



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

16 | 2013

17.04.2013

2 579 701 - 2 582 222

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	182	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	182	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	182
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	336	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	336	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	336
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	340	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	340	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	340
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	347	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	347	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	347
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	374	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	374	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	374
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	399	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	399	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	399
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	401	I.7	Date of filing of request for examination	401	I.7	Date de présentation de la requête en examen	401
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	416	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	416	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	416
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	417	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	417	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	417
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	418	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	418	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	418
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	423	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	423	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	423
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	423	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	423	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	423
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	423	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	423	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	423
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	423	I.11(1)	Licences	423	I.11(1)	Licences	423
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	423	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	423	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	423

I.12	Änderungen und Korrekturen	424	I.12	Alterations and Corrections	424	I.12	Modifications et corrections	424
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	424	I.12(1)	International Patent Classification	424	I.12(1)	Classification internationale des brevets	424
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	451	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	451	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	451
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	452	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	452	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	452
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	485	I.12(7)	Title of the invention	485	I.12(7)	Titre de l'invention	485
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	499	I.12(8)	Applicant (name/address)	499	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	499
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	499	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	499	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	499
I.12(10)	Erfinder	511	I.12(10)	Inventor	511	I.12(10)	Inventeur	511
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	519	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	519	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	519
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	519	I.12(13)	International application number, International publication number	519	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	519
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	520	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	520	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	520
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	521	I.12(16)	Separate publication of the European search report	521	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	521
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	521	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	521	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	521
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	521	I.12(19)	Date of filing of request for examination	521	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	521
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	522	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	522	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	522
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	522	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	522	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	522
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	523	II.	Granted patents	523	II.	Brevets délivrés	523
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	523	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	523	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	523
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	727	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	727	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	727
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	730	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	730	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	730
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	747	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	747	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	747
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	748	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	748	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	748
II.6(1)	Einspruch	859	II.6(1)	Opposition	859	II.6(1)	Opposition	859
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	863	II.6(2)	No opposition filed	863	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	863
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	879	II.7(3)	Revocation of the European patent	879	II.7(3)	Révocation du brevet européen	879
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	879	II.7(4)	Rejection of the opposition	879	II.7(4)	Rejet de l'opposition	879
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	879	II.7(5)	Termination of opposition procedure	879	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	879
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	881	II.12	Alterations and Corrections	881	II.12	Modifications et corrections	881
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	881	II.12(1)	International Patent Classification	881	II.12(1)	Classification internationale des brevets	881
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	881	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	881	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	881
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	881	II.12(7)	Title of the invention	881	II.12(7)	Titre de l'invention	881
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	881	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	881	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	881
II.12(10)	Erfinder	883	II.12(10)	Inventor	883	II.12(10)	Inventeur	883

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	883	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	883	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	883
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	884	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	884	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	884
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	884	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	884	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	884
II.12(18)	Einspruch	884	II.12(18)	Opposition	884	II.12(18)	Opposition	884
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	890	III.	Further details re patent applications and granted patents	890	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	890
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	890	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	890	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	890
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	933	III.2	Public notification under Rule 129	933	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	933
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	936	III.3	Reprints after corrections	936	III.3	Réimpressions en raison de corrections	936

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

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

I.1(1)
• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01C 1/02 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 579 701 A1***
A01D 43/073
(25) En (26) En
(21) 11726071.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002838 09.06.2011
(87) WO 2011/154142 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 797142
(54) • **AUTOMATISCHES KORNBÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM AUF GRUNDLAGE DER ECHTZEITMODELLIERUNG EINES FÜLLSTANDS FÜR BEREICHE DES EMPFANGENEN BEHÄLTERS**
• **AUTOMATIC GRAIN TRANSFER CONTROL SYSTEM BASED ON REAL TIME MODELING OF A FILL LEVEL FOR REGIONS OF THE RECEIVING CONTAINER**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE TRANSFERT DE GRAIN AUTOMATIQUE BASÉ SUR UNE MODÉLISATION EN TEMPS RÉEL D'UN NIVEAU DE REMPLISSAGE POUR DES RÉGIONS DU CONTENEUR DE RÉCEPTION**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) PIGHI, Osman, 10020 Riva Presso Chieri (TO), IT
PAQUET, Bert, J., F., 8200 Brugge, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 43/073 → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01G 7/04** (11) **2 579 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735395.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059682 10.06.2011
(87) WO 2011/154522 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 GB 201009773

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PFLANZENSCHUTZ**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PLANT PROTECTION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PROTECTION DES PLANTES**
(71) Karpinski, Stanislaw, Promienista, 16 A/2, 60-288 Poznan, PL
Szechynska-Hebda, Magdalena, ul. Smolenskigo 68B/22, 30-239 Krakow, PL
(72) Karpinski, Stanislaw, 60-288 Poznan, PL
Szechynska-Hebda, Magdalena, 30-239 Krakow, PL
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

- (51) **A01H 1/04** (11) **2 579 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731034.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000904 14.06.2011
(87) WO 2011/157995 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 GB 201009945
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRESSSTOLERANTEN PFLANZE ODER EINES VORLÄUFERS DAVON**
• **METHOD FOR PRODUCING A STRESS TOLERANT PLANT OR PRECURSOR THEREOF**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE PLANTE TOLÉRANTE AU STRESS OU DU PRÉCURSEUR DE CELLE-CI**
(71) Aberystwyth University, Old College King Street, Aberystwyth SY23 2AX, GB
(72) WILKINSON, Michael James, Ceredigion SY23 4AD, GB
LOPEZ, Carlos Marcelino Rodriguez, Ceredigion SY23 1AS, GB
TRICKER, Penelope, Reading RG1 5QW, GB
HADLEY, Paul, Goring Heath Reading RG8 7RX, GB
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A01H 1/04 → (51) **G01N 1/28**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/007** (11) **2 579 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727065.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039372 07.06.2011
(87) WO 2011/156316 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 796870
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES ADAPTIVEN MELK-VERFAHRENS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING AN ADAPTIVE MILKING PROCESS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN PROCÉDÉ DE TRAITE ADAPTIF**
(71) Technologies Holdings Corp., 3737 Willowick Road, Houston TX 77019, US
(72) TUCKER, George, H., Jr., Janesville WI 53545, US
REID, David, A., Hazel Green WI 53811, US
STEINGRABER, Gary, C., Madison WI 53716, US

- BLAIR, Timothy, E., Belleville WI 53508, US
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

- (51) **A01J 5/017** (11) **2 579 705 A2***
A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 11803855.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000105 14.06.2011
(87) WO 2012/005602 2012/02 12.01.2012
(88) 27.09.2012
(30) 30.03.2011 NZ 59200711
14.06.2010 NZ 58615510
(54) • **VERBESSERTE MELKVORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR**
• **IMPROVED MILKING APPARATUS AND SYSTEM**
• **APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITE AMÉLIORÉS**
(71) Milfos International Limited, 12-14 Quail Place, Hamilton 3242, NZ
(72) McDOUGAL, Graeme, David, Hamilton 3242, NZ
MIKKELSON, Jamie, Christopher, Joseph, Hamilton 3242, NZ
STAHELI, Rodrick, Peter, Hamilton 3242, NZ
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **A01K 1/03** (11) **2 579 706 A1***
F24F 3/16
(25) En (26) En
(21) 11743198.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059597 09.06.2011
(87) WO 2011/154502 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 IT MI20101050
(54) • **KORBWECHSELSCHRANK AUS EINEM KUNSTSTOFFMATERIAL MIT LAMINAREN LUFTSTROM**
• **LAMINAR AIR FLOW CAGE CHANGING CABIN MADE OF PLASTIC MATERIAL**
• **CABINET DE CHANGEMENT DE CAGE À FLUX D'AIR LAMINAIRE CONSTITUÉ DE MATIÈRE PLASTIQUE**
(71) Tecniplast S.p.A., Via 1° Maggio 6, 21020 Buguggiate, IT
(72) TARTAGLIA, Giovanni, I-21100 Varese, IT
MAZZUCHELLI, Andrea, I-21020 Daverio, IT
(74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A01K 1/12 → (51) **A01J 5/017**

- (51) **A01K 5/01** (11) **2 579 707 A1***
A01K 5/02
(25) En (26) En
(21) 11723717.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2011/000028 25.05.2011
(87) WO 2011/148361 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 IE 20100343
(54) • **FÜTTERVORRICHTUNG FÜR TIERE**
• **AN ANIMAL FEEDER**
• **DISTRIBUTEUR D'ALIMENTS POUR ANIMAUX**
(71) Oconnor, Michelle Patricia, Curraghboy Village, Athlone, County Westmeath, IE

- (72) Oconnor, Michelle Patricia, Athlone, County Westmeath, IE
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, NP Gordon & Associates Annyalla Castleblayney, Co. Monaghan, IE

(51) **A01K 5/02** (11) **2 579 708 A2***
A23N 17/00

- (25) De (26) De
(21) 11723187.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059067 01.06.2011
(87) WO 2011/154299 2011/50 15.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 08.06.2010 DE 202010007723 U
(54) • **FLÜSSIGFÜTTERUNGSANLAGE MIT AUFSCHLUSSREAKTOR**
• **LIQUID FEED DISPENSING SYSTEM HAVING A DIGESTION REACTOR**
• **INSTALLATION DE DISTRIBUTION D'ALIMENTS LIQUIDES EQUIPÉE D'UN RÉACTEUR DE DÉCOMPOSITION**
(71) Big Dutchman Pig Equipment GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
(72) BÄRLEIN, Norbert, 49661 Cloppenburg, DE
KRUSE, Klaus, 49565 Bramsche, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A01K 5/02 → (51) **A01K 5/01**

(51) **A01K 11/00** (11) **2 579 709 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11738383.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000257 09.06.2011
(87) WO 2011/153571 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 09.06.2010 AT 9402010
(54) • **TIERMARKE**
• **ANIMAL TAG**
• **ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION POUR ANIMAUX**
(71) MKW Electronics GmbH, Jutogasse 3, 4675 Weibern, AT
(72) AUER, Wolfgang, A-4675 Weibern, AT

A01K 11/00 → (51) **A61B 10/02**

(51) **A01K 29/00** (11) **2 579 710 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11792758.2 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000572 29.03.2011
(87) WO 2011/155967 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 397541 P
(54) • **TIERSTREUKASTEN MIT STREUTRENNUNGSVORRICHTUNG**
• **LITTER BOX ASSEMBLY HAVING A LITTER FRAGMENTING DEVICE**
• **ENSEMBLE BAC DE LITIÈRE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FRAGMENTATION DE LITIÈRE**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HUCK, Nathan, Foster, Jackson, MO 63755, US
DIXON, Dan, K., St. Louis, MO 63129, US
LEIWEKE, Michael, Edward, Hillsboro, MO 63050, US
WURTH, Stephen, Andrew, St. Louis, MO 63118, US

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

(51) **A01K 67/027** (11) **2 579 711 A1***
C12N 9/02 **C12N 15/873**

- (25) En (26) En
(21) 11729215.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039997 10.06.2011
(87) WO 2011/156723 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353896 P
10.06.2011 US 201113157728
(54) • **HERSTELLUNG VON FRUCHTBAREN WEIBLICHEN XY-TIEREN AUS XY-ES-ZELLEN**
• **PRODUCTION OF FERTILE XY FEMALE ANIMALS FROM XY ES CELLS**
• **PRODUCTION D'ANIMAUX FEMELLES XY FERTILES À PARTIR DE CELLULES ES XY**
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) AUERBACH, Wjitek, Tarrytown NY 10591, US
DECHIARA, Thomas, Tarrytown NY 10591, US
POUEYMIROU, William, Tarrytown NY 10591, US
FRENEWAY, David, Tarrytown NY 10591, US
VALENZUELA, David, Tarrytown NY 10591, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01M 1/02 → (51) **A01M 1/10**

A01M 1/04 → (51) **A01M 1/10**

(51) **A01M 1/10** (11) **2 579 712 A1***

- A01M 1/02** **A01M 1/04**
A01P 19/00 **F16K 7/06**
F16L 55/10 **F16L 55/172**
F16L 37/28 **F16L 55/17**
G01M 3/28 **G05D 16/06**
(25) En (26) En
(21) 11764940.0 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000381 01.04.2011
(87) WO 2011/123883 2011/41 13.10.2011
(30) 06.12.2010 AU 2010905360
07.04.2010 AU 2010901464
(54) • **INSEKTENFALLE**
• **INSECT TRAP**
• **PIÈGE À INSECTES**
(71) Bantix Worldwide Pty Ltd, 39 Taree Street, Burleigh Heads, QLD 4220, AU
(72) COVENTRY, Andrew, Burleigh Heads, Queensland 4220, AU
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A01M 21/04** (11) **2 579 713 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11727592.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039548 08.06.2011
(87) WO 2011/156444 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 814181
(54) • **VEGETATIONSBEHANDLUNG**
• **VEGETATION TREATMENT**

- **TRAITEMENT DE LA VÉGÉTATION**
(71) Arctic, Inc., 4140 Clemmons Road, Suite 120, Clemmons, North Carolina 27012, US
(72) HOWERTON, Robby James, Clemmons North Carolina 27012, US
STEWART, Gina Marie, Clemmons North Carolina 27012, US
WORM, Steven Lee, Raleigh North Carolina 27612, US
BATALIA, Michael Alan, Clemmons North Carolina 27012, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01N 25/04** (11) **2 579 714 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11727066.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039376 07.06.2011
(87) WO 2011/156320 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 08.06.2010 US 352505 P
(54) • **MIKROVERKAPSELTE ÖLE ZUR STEUERUNG DES ABDRIFTENS VON PESTIZID-SPRAYS**
• **MICROENCAPSULATED OILS FOR CONTROLLING PESTICIDE SPRAY DRIFT**
• **HUILES MICROENCAPSULÉES POUR CONTRÔLER UNE DÉRIVE DE PULVÉRISATION DE PESTICIDE**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) WILSON, Stephen, Zionsville IN 46077, US
DOWNER, Brandon, Greenfield IN 46140, US
QIN, Kuide, Westfield IN 46074, US
LIU, Lei, Carmel IN 46032, US
TANK, Holger, Zionsville IN 46077, US
LI, Mei, Westfield IN 46074, US
OUSE, David, Indianapolis IN 46256, US
ZHANG, Hong, Carmel IN 46032, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 25/18 → (51) **A01N 53/00**

A01N 25/30 → (51) **A01N 59/16**

A01N 25/34 → (51) **A01N 53/00**

A01N 31/02 → (51) **A01N 59/16**

A01N 31/08 → (51) **A01N 43/54**

A01N 35/06 → (51) **A01N 43/54**

A01N 37/08 → (51) **A61K 31/215**

A01N 37/44 → (51) **A01N 59/16**

A01N 37/46 → (51) **A01N 47/24**

A01N 41/10 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01N 43/04** (11) **2 579 715 A1***

- A61K 31/715**
(25) En (26) En
(21) 11793068.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039550 08.06.2011
(87) WO 2011/156445 2011/50 15.12.2011
(30) 23.03.2011 US 201113069860
08.06.2010 US 352550 P
(54) • **ANWENDUNGEN VON TEILWEISE UND VOLLSTÄNDIG SULFIERTEM HYALURONAN**

- APPLICATIONS OF PARTIALLY AND FULLY SULFATED HYALURONAN
 - APPLICATIONS DE HYALURONANE PARTIELLEMENT OU ENTIÈREMENT SULFATE
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) PRESTWICH, Glenn, D., Eastsound WA 98245, US
OOTTAMASATHEIN, Siam, Salt Lake City UT 84106, US
KENNEDY, Thomas, Charlotte NC 28226, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 43/08 → (51) **A01N 59/16**

A01N 43/36 → (51) **C07D 413/12**

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 579 716 A1***
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 11792924.0 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039040 03.06.2011
(87) WO 2011/156220 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352593 P
- (54) • NEUARTIGE PROLYLCARBOXYPEPTIDASE-HEMMER
• NOVEL PROLYLCARBOXYPEPTIDASE INHIBITORS
• NOUVEAUX INHIBITEURS DE PROLYL-CARBOXYPEPTIDASE
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) GRAHAM, Thomas, H., Rahway New Jersey 07065-0907, US
LIU, Wensheng, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SEBHAT, Iyassu, K., Rahway New Jersey 07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SHI, Zhi-Cai, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A01N 43/40 → (51) **C07D 413/12**

A01N 43/42 → (51) **C07D 215/18**

- (51) **A01N 43/50** (11) **2 579 717 A2***
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 11792940.6 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039205 06.06.2011
(87) WO 2011/156245 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 09.06.2010 US 352918 P
- (54) • POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON MGLUR2
• POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR2
• MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DE MGLUR2
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) ARRINGTON, Kenneth, L., West Point Pennsylvania 19486, US

- DUDKIN, Vadim, West Point Pennsylvania 19486, US
LAYTON, Mark, E., West Point Pennsylvania 19486, US
PERO, Joseph, E., West Point Pennsylvania 19486, US
REIF, Alexander, J., West Point Pennsylvania 19486, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 579 718 A2***
B27K 3/34 **B27K 3/50**
A01N 31/08 **A01N 35/06**
A01N 65/06 **A01N 65/22**
A01N 65/10 **A01P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11724423.6 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/059572 09.06.2011
(87) WO 2011/154487 2011/50 15.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 10.06.2010 EP 10165463
- (54) • KOMBINATIONEN AUS PYRIMETHANIL UND MONOTERPENEN
• COMBINATIONS OF PYRIMETHANIL AND MONOTERPENES
• ASSOCIATIONS DE PYRIMÉTHANIL ET DE MONOTERPÈNES
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BYLEMANS, Dany, Leopold, Jozefien, B-2340 Beerse, BE
BOSSLAERS, Jan, Pieter, Hendrik, B-2340 Beerse, BE
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A01N 43/56 → (51) **C05G 3/08**

A01N 43/58 → (51) **A61K 31/497**

A01N 43/653 → (51) **C05G 3/08**

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/12**

- (51) **A01N 47/24** (11) **2 579 719 A1***
A01N 37/46 **A01N 47/40**
- (25) En (26) En
(21) 11724620.7 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059419 08.06.2011
(87) WO 2011/154419 2011/50 15.12.2011
(30) 15.04.2011 EP 11162687
09.06.2010 US 352843 P
09.06.2010 EP 10165425
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN ANBAU VON ZUCKERROHR
• METHOD FOR CULTIVATING SUGAR CANE
• PROCÉDÉ DE CULTURE DE CANNE À SUCRE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DEGASPARI, Nilton, CEP 13416-395 Bairro Sao Judas Piracicaba, SP, BR
AZENHA, Antonio Cesar, Ribeirao Preto, BR
QUEIROZ, Paulo Cesar, 13271-600 Valinhos - Sao Paulo, BR
TEIXEIRA, Cassio da Silva Cardoso, 04615-000 Sao Paulo SP, BR

- WERNER, Frank, 04087-003 Sao Paulo S.P., BR
TAVARES-RODRIGUES, Marco Antonio, 04615-000 Sao Paulo SP, BR
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 47/30 → (51) **A01N 47/36**

- (51) **A01N 47/36** (11) **2 579 720 A1***
A01N 47/30
- (25) En (26) En
(21) 11728964.5 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2011/063625 08.06.2011
(87) WO 2011/158843 2011/51 22.12.2011
(30) 12.10.2010 JP 2010229645
14.06.2010 JP 2010135400
- (54) • HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG
• HERBICIDAL COMPOSITION
• COMPOSITION HERBICIDE
- (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) KIKUGAWA, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
KEZUKA, Tomoaki, Osaka-shi Osaka 525-0025, JP
YAMADA, Ryu, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
TERADA, Takashi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

A01N 47/40 → (51) **A01N 47/24**

- (51) **A01N 53/00** (11) **2 579 721 A1***
A01P 7/04 **A01N 25/18**
A01N 25/34

- (25) En (26) En
(21) 11726207.1 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050398 06.06.2011
(87) WO 2011/155823 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 EP 10165235
- (54) • VERFAHREN ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG EINER INSEKTIZIDEN VERBINDUNG
• METHOD FOR THE SUSTAINED RELEASE OF AN INSECTICIDALLY ACTIVE COMPOUND
• PROCÉDÉ POUR LA LIBÉRATION PROLONGÉE D'UN COMPOSÉ À ACTIVITÉ INSECTICIDE
- (71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) MONSONIS GÜELL, Eduard, E-08023 Barcelona, ES
CORTÈS BAREA, Jordi, E-08203 Sabadell, ES
SALMONS CREUS, Flors, E-08036 Barcelona, ES
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01N 55/00 → (51) **A01N 59/16**

- (51) **A01N 59/16** (11) **2 579 722 A1***
A01N 37/44 **A01N 31/02**
A01N 43/08 **A01N 41/10**
A01N 55/00 **A01N 25/30**
A01P 13/02

- (25) En (26) En
(21) 11725430.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059741 10.06.2011
(87) WO 2011/154541 2011/50 15.12.2011
(30) 31.05.2011 US 201113149336
11.06.2010 US 353837 P
(54) • *SELEKTIVE HERBIZIDE MIT AKTIVATOR-HILFSTOFFEN*
• *SELECTIVE HERBICIDES WITH ACTIVATOR ADJUVANTS*
• *HERBICIDES SÉLECTIFS AVEC DES ADJUVANTS ACTIVATEURS*
(71) W. Neudorff GmbH KG, An der Mühle 3, 31860 Emmerthal, DE
(72) SAMARAJEWA, Deepal, Victoria British Columbia V8N 2M4, CA
TAYLOR, Kim, F., Victoria British Columbia V9B 6V6, CA
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01N 65/00 → (51) **A61K 8/00****A01N 65/06** → (51) **A01N 43/54****A01N 65/10** → (51) **A01N 43/54****A01N 65/22** → (51) **A01N 43/54****A01P 3/00** → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A01P 7/04** (11) **2 579 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724629.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059586 09.06.2011
(87) WO 2011/154494 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 09.06.2010 EP 10165342
09.06.2010 EP 10165346
(54) • *PESTIZIDMISCHUNGEN MIT ISOXAZO-LINDERIVATEN*
• *PESTICIDAL MIXTURES COMPRISING ISOXAZOLINE DERIVATIVES*
• *MÉLANGES DES PESTICIDES COMPRENANT DÉRIVÉS D'ISOXAZOLINE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) DUTTON, Ana, Cristina, CH-4332 Stein, CH
CASSAYRE, Jérôme, Yves, CH-4332 Stein, CH
HAAS, Ulrich, Johannes, CH-4332 Stein, CH
(74) Thwaite, Jonathan Simon, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (51) **A01P 7/04** (11) **2 579 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 11725417.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059444 08.06.2011
(87) WO 2011/154433 2011/50 15.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 09.06.2010 EP 10165344
(54) • *PESTIZIDMISCHUNGEN MIT ISOXAZO-LINDERIVATEN*
• *PESTICIDAL MIXTURES INCLUDING ISOXAZOLINE DERIVATIVES*
• *MÉLANGES DES PESTICIDES COMPRENANT DÉRIVÉS D'ISOXAZOLINE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (72) CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH
MOLITOR, Elvira, CH-4332 Stein, CH
(74) Thwaite, Jonathan Simon, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (51) **A01P 7/04** (11) **2 579 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 11725697.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059445 08.06.2011
(87) WO 2011/154434 2011/50 15.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 09.06.2010 EP 10165343
(54) • *PESTIZIDMISCHUNGEN MIT ISOXAZO-LINDERIVATEN*
• *PESTICIDAL MIXTURES INCLUDING ISOXAZOLINE DERIVATIVES*
• *MÉLANGES DES PESTICIDES COMPRENANT DÉRIVÉS D'ISOXAZOLINE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH
MOLITOR, Elvira, CH-4332 Stein, CH
(74) Thwaite, Jonathan Simon, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01P 7/04 → (51) **A01N 53/00****A01P 13/02** → (51) **A01N 59/16****A01P 19/00** → (51) **A01M 1/10**

- (51) **A21C 1/06** (11) **2 579 726 A1***
B01F 7/00
(25) NI (26) En
(21) 11726217.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050409 08.06.2011
(87) WO 2011/155831 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 NL 2004875
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KNETEN VON LE-BENSMITTELN*
• *DEVICE FOR KNEADING FOODSTUFFS*
• *DISPOSITIF POUR MALAXER DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Sobatech B.V., Karveelweg 9, 6222 NJ Maastricht, NL
(72) LEKNER, Gilis Anne Maria Victor, NL-6325 AM Berg En Terblijt, NL
VAN PRAAG, Marinus Arie, NL-6241 NN Bunde, NL
WILLEMS, Ivo Hubertus Anna, NL-6224 LH Maastricht, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A21D 2/00** (11) **2 579 727 A1***
A21D 8/04 **A23L 1/105**
C12N 9/26 **A21D 6/00**
A23L 1/03
(25) En (26) En
(21) 11725919.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059703 10.06.2011
(87) WO 2011/154529 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165734
(54) • *ENZYMATISCHE MEHLKORREKTUR*

- *ENZYMATIC FLOUR CORRECTION*
• *CORRECTION ENZYMATIQUE DE FARINE*
(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) RITTIG, Frank, CH-4144 Arlesheim, CH
GUTIERREZ, Ramiro, Martinez, E-28100 Madrid, ES
STRACHAN, Silvia, CH-4244 Röschenz, CH
MATVEEVA, Irina, 125475, RU

A21D 6/00 → (51) **A21D 2/00****A21D 8/04** → (51) **A21D 2/00**

- (51) **A23C 9/18** (11) **2 579 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 11795388.5 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003331 13.06.2011
(87) WO 2011/158480 2011/51 22.12.2011
(30) 13.06.2010 JP 2010134612
(54) • *FESTSTOFFMILCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID MILK AND THE METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *LAIT SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Meiji Co., Ltd., 1-2-10, Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
(72) SHIBATA, Mitsuho, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
OHTSUBO, Kazumitsu, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
SATAKE, Yoshinori, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
KASHIWAGI, Kazunori, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A23G 3/00** (11) **2 579 729 A1***
A23P 1/08
(25) It (26) En
(21) 11738280.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001304 10.06.2011
(87) WO 2011/154821 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 IT T020100492
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DES INNENTEILS EINER SÜSSWARE*
• *CONFECTIONARY CORE COATING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ENROBAGE DE NOYAUX DE CONFISERIE*
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, IT
(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtlendorf, DE
(84) DE
(72) LIBERATORE, Mauro, I-00144 ROMA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A23K 1/14** (11) **2 579 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 11776231.0 (22) 08.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001962 08.06.2011
- (87) WO 2011/154845 2011/50 15.12.2011
- (88) 02.08.2012
- (30) 08.06.2010 US 352579 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIERFUTTER AUS EINER LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE*
• *METHODS FOR MAKING ANIMAL FEED FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX À PARTIR DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*
- (71) Harris, Kenneth Hillel Peter, Trollhaugen 24, 1384 Asker, NO
- (72) Harris, Kenneth Hillel Peter, 1384 Asker, NO
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A23L 1/00** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/01** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/03** → (51) **A21D 2/00**
-
- A23L 1/03** → (51) **A23L 1/275**
-
- A23L 1/035** → (51) **A23L 1/275**
-
- A23L 1/09** → (51) **A23L 1/275**
-
- A23L 1/105** → (51) **A21D 2/00**
-
- (51) **A23L 1/212** (11) **2 579 731 A1***
C07K 14/415 **C12N 15/82**
A23L 1/305
- (25) En (26) En
(21) 11721325.6 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058539 25.05.2011
- (87) WO 2011/154253 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 EP 10165272
- (54) • *REHYDRIERBARES LEBENSMITTEL*
• *REHYDRATABLE FOOD*
• *ALIMENT RÉHYDRATABLE*
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BERRY, Mark, John, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- CASEY, John, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- GUNGABISSOON, Ravine, Anthony, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- ORMEROD, Andrew, Paul, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- REDFERN, Sally, Pamela, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- SILVA DE, Jacqueline, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- WILKINSON, Joy, Elizabeth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Acham, Nicholas Clive, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A23L 1/275** (11) **2 579 732 A1***
A23L 1/035 **A23L 1/03**
A23L 1/09 **A23L 2/02**
A23L 2/52 **A23L 2/58**
- (25) De (26) De
(21) 11725902.8 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059398 07.06.2011
- (87) WO 2011/154407 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 DE 102010023421
- (54) • *FARBSTOFF-EMULSION*
• *DYE EMULSION*
• *ÉMULSION COLORANTE*
- (71) Sensient Colors Europe GmbH, Geesthachter Strasse 103, 21502 Geesthacht, DE
- (72) KLINGENBERG, Andreas, 21465 Reinbek, DE
- ANETZBERGER, Sascha, 21423 Winsen, DE
- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patenanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 579 733 A1***
A23L 1/00 **A23L 1/01**
- (25) En (26) En
(21) 11727609.7 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040272 14.06.2011
- (87) WO 2011/159653 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 US 354394 P
- (54) • *ULTRASCHALLUNTERSTÜTZTE EXTRUSIONSVORFAHREN ZUR HERSTELLUNG PULVERFÖRMIGER NÄHRSTOFFPRODUKTE*
• *ULTRASONICALLY-ASSISTED EXTRUSION METHODS FOR MANUFACTURING POWDERED NUTRITIONAL PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS D'EXTRUSION ASSISTÉS PAR ULTRASON POUR LA FABRICATION DE PRODUITS NUTRITIFS EN POUDRE*
- (71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6P-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) Mazer, Terrence, B, New Albany, Ohio 43054, US
- GORDON, Gary, M, Plain City, Ohio 43064, US
- TABASH, Rima, Vernon Hills, Illinois 60061, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- A23L 1/29** → (51) **B65D 1/02**
-
- A23L 1/30** → (51) **C12N 1/20**
-
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/212**
-
- A23L 2/02** → (51) **A23L 1/275**
-
- A23L 2/52** → (51) **A23L 1/275**
-
- A23L 2/58** → (51) **A23L 1/275**
-
- (51) **A23L 2/84** (11) **2 579 734 A1***
C12C 5/00 **C12C 12/00**
C12G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11722097.0 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058934 31.05.2011
- (87) WO 2011/154286 2011/50 15.12.2011
-
- (30) 11.06.2010 EP 10165685
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES BIOGENEN AMINGEHALTS IN LEBENSMITTELN*
• *A METHOD TO REDUCE BIOGENIC AMINE CONTENT IN FOOD*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA TENEUR EN AMINE BIOGÉNIQUE DANS UN ALIMENT*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) TAMS, Jeppe, Wegener, DK-2820 Gentofe, DK
- FREDERIKSEN, Anne, Mette, Bhatia, DK-2100 Copenhagen Oe, DK
- OESTDAL, Henrik, DK-2830 Virum, DK
- VOLLMOND, Thomas, DK-2870 Dyssegaard, DK
- NIELSEN, Per, Munk, DK-3400 Hilleroed, DK
- (74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **A23L 3/16** (11) **2 579 735 A2***
A47J 37/06
- (25) En (26) En
(21) 11793274.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040052 10.06.2011
- (87) WO 2011/156760 2011/50 15.12.2011
- (88) 26.04.2012
- (30) 11.06.2010 US 354104 P
- (54) • *KOCHFOLIE*
• *COOKING BELT*
• *TAPIS DE CUISSON*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) FAN, Hua, Nashua NH 03060, US
- HARDY, Anne, B., 75016 Paris, FR
- POLLOCK, Timothy, P., Manchester NH 03109, US
- LIN, Ephraim, Bedford NH 03110, US
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- A23N 17/00** → (51) **A01K 5/02**
-
- A23P 1/08** → (51) **A23G 3/00**
-
- A24D 3/18** → (51) **A24F 13/06**
-
- (51) **A24F 13/06** (11) **2 579 736 A1***
A24D 3/18
- (25) En (26) En
(21) 11726469.7 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000864 08.06.2011
- (87) WO 2011/154697 2011/50 15.12.2011
- (30) 20.12.2010 GB 201021756
10.06.2010 GB 201009738
- (54) • *FILTER FÜR TABAKRAUCH*
• *TOBACCO SMOKE FILTER*
• *FILTRE POUR LA FUMÉE DE TABAC*
- (71) Filtrona Filter Products Development Co. Pte. Ltd, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square, Singapore 307684, SG
- (72) CLARKE, Paul, Francis, Northumberland NE61 2YE, GB
- LISAN, Ahmad, Fashihul, Sidoarjo 61256, ID
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A41D 13/01** (11) **2 579 737 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10724889.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001122 08.06.2010
(87) WO 2011/154673 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE LICHTANORDNUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT LIGHT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LUMIÈRE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) Fhoss Technology Limited, 34 Boulevard, Weston-Super-Mare, Somerset BS23 1NF, GB
(72) KIMITRI, Andrew, Weston Super Mare BS23 4JH, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A41G 3/00 → (51) **A41G 5/02**

A41G 5/00 → (51) **A41G 5/02**

- (51) **A41G 5/02** (11) **2 579 738 A1***
A41G 5/00 **A41G 3/00**
(25) De (26) De
(21) 11718945.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002179 03.05.2011
(87) WO 2011/154073 2011/50 15.12.2011
(30) 26.01.2011 DE 102011009516
09.06.2010 DE 102010023241
(54) • *VERFAHREN ZUM VERLÄNGERN/VERMEHREN MENSCHLICHER KOPFHAARE DURCH FREMDHAARE*
• *METHOD FOR LENGTHENING/AUGMENTING HUMAN SCALP HAIRS THROUGH USE OF FOREIGN HAIRS*
• *PROCÉDÉ POUR ALLONGER/MULTIPLIER LES CHEVEUX PAR DES CHEVEUX ÉTRANGERS*
(71) Miniello, Luigi, Merkenicher Strasse 200, 50735 Köln, DE
(72) Miniello, Luigi, 50735 Köln, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

A43B 3/10 → (51) **C08L 3/02**

A44B 18/00 → (51) **A61F 13/56**

A44B 99/00 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **A44C 5/24** (11) **2 579 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 11724127.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002745 03.06.2011
(87) WO 2011/154115 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010023179
(54) • *VERBINDUNGSGLIED*
• *CONNECTING LINK*
• *ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE*
(71) Dr. Alex Wellendorff GmbH & Co. KG, Alexander-Wellendorff-Strasse 4, 75172 Pforzheim, DE
(72) WELLENDORFF, Georg, 75173 Pforzheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A44C 27/00 → (51) **C23C 16/01**

- (51) **A45B 9/00** (11) **2 579 740 A1***
A45B 9/02 **A63C 11/22**
(25) De (26) De
(21) 11725388.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059012 01.06.2011
(87) WO 2011/157555 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 CH 9492010
(54) • *HANDSCHLAUFE FÜR EINEN STOCKGRIFF*
• *HAND LOOP FOR A POLE HANDLE*
• *DRAGONNE POUR POIGNÉE DE BÂTON*
(71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
(72) HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A45B 9/00** (11) **2 579 741 A1***
A63C 11/22

- (25) De (26) De
(21) 11725896.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059265 06.06.2011
(87) WO 2011/157580 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 CH 9482010
(54) • *STOCK MIT STOSSDÄMPFER*
• *POLE HAVING A SHOCK ABSORBER*
• *BÂTON AVEC AMORTISSEUR DE CHOCS*
(71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
(72) HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, DE
HOFER, Marco, 73326 Deggingen, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A45B 9/02 → (51) **A45B 9/00**

(51) **A45C 7/00** (11) **2 579 742 A2***
A45C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 11793282.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040067 10.06.2011
(87) WO 2011/156770 2011/50 15.12.2011
(88) 31.05.2012
(30) 11.06.2010 US 354008 P
(54) • *REKONFIGURIERBARER BEUTEL*
• *RECONFIGURABLE BAG*
• *SAC RECONFIGURABLE*
(71) Max Mirani Investments, LLC, 228 Park Avenue South, No. 47728, New York, NY 10003, US
(72) BETTUA, Michael, Hoboken, New Jersey 07030, US
JOSEPH, Kiran, Chennai 600 031, IN
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A45C 13/00 → (51) **A45C 7/00**

A45C 13/12 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **A45D 29/04** (11) **2 579 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746152.5 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000034 12.04.2011

- (87) WO 2011/127873 2011/42 20.10.2011
(88) 19.01.2012
(30) 16.04.2010 CZ 20100302
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLEIFFLÄCHE AUF GLASKOSMETIKARTIKELN*
• *MANUFACTURING METHOD OF GRINDING SURFACE ON GLASS COSMETICS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SURFACE DE BROYAGE SUR DES PRODUITS COSMÉTIQUES À BASE DE VERRE*
(71) Skutchanová, Zuzana, Dukelských Hrdinů 18, 170 00 Praha 7, CZ
(72) Skutchanová, Zuzana, 170 00 Praha 7, CZ
(74) Belfin, Vladimír, P.O. Box 117, 27280 Kladno, CZ

(51) **A47B 13/00** (11) **2 579 744 A1***
F16B 12/42

- (25) En (26) En
(21) 11726573.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039065 03.06.2011
(87) WO 2011/156226 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352468 P
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MÖBELTEIL, MÖBELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES MÖBELSTÜCKS FÜR EINEN ARBEITSBEREICH*
• *FURNITURE COMPONENT FASTENING APPARATUS, FURNITURE SYSTEM AND METHOD OF ASSEMBLING FURNITURE FOR A WORK SPACE*
• *APPAREIL DE FIXATION DE COMPOSANT DE MEUBLE, SYSTÈME DE MEUBLE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE MEUBLE POUR UN ESPACE DE TRAVAIL*
(71) Knoll, Inc., 1235 Water Street, East Greenville, PA 18041, US
(72) UDAGAWA, Masamichi, New York New York 10006, US
BULLWINKLE, Wallace, Gilbertsville Pennsylvania 19525, US
MOESLINGER, Sigrid, New York New York 10006, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A47C 3/12 → (51) **A47C 7/44**

A47C 7/40 → (51) **A47C 7/44**

- (51) **A47C 7/44** (11) **2 579 745 A1***
A47C 3/12 **A47C 7/40**
(25) En (26) En
(21) 11724890.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038342 27.05.2011
(87) WO 2011/156153 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353321 P
26.05.2011 US 201113116485
(54) • *MÖBELSTÜCK*
• *ARTICLE OF FURNITURE*
• *ARTICLE DE MOBILIER*
(71) Knoll, Inc., 1235 Water Street, East Greenville, PA 18041, US
(72) VAN HEKKEN, Hendrik R., Allentown, Pennsylvania 18104, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (51) **A47F 1/06** (11) **2 579 746 A1***
A47G 21/10

- (25) De (26) De
(21) 11729939.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059623 09.06.2011
(87) WO 2011/154504 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353736 P
11.06.2010 DE 102010029993
(54) • *ESSWERKZEUG UND SPENDER ZUR BE-REITSTELLUNG VON ESSWERKZEUGEN SOWIE VERWENDUNG EINER DEM FALT-SPIEL "HIMMEL UND HÖLLE" NACH-GEBILDETEN BLATTSTRUKTUR ALS ESSWERKZEUG*
• *EATING UTENSIL AND DISPENSER FOR PROVIDING EATING UTENSILS AND USE OF A SHEET STRUCTURE REPLICATING THE "SALT CELLAR" ORIGAMI GAME AS AN EATING UTENSIL*
• *USTENSILE POUR MANGER ET DISTRI-BUTEUR POUR FOURNIR DES USTEN-SILES POUR MANGER AINSI QU'UTILI-SATION D'UNE STRUCTURE DE FEUILLE PLIÉE COMME UNE COCOTTE EN PAPIER EN TANT QU'USTENSILE POUR MANGER*
(71) Patzelt, Yulian, Herzogstraße 122, 80796 München, DE
Propstmeier, Julian, Hans-Sponholz-Anger 7, 85560 Ebersberg, DE
Häußinger, Felix, Maria-Eich-Str. 90, 82166 Gräfelfing, DE
(72) Patzelt, Yulian, 80796 München, DE
Propstmeier, Julian, 85560 Ebersberg, DE
Häußinger, Felix, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A47F 5/13** (11) **2 579 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 11733992.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/002841 09.06.2011
(87) WO 2011/154145 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 202010007893 U
(54) • *VERKAUFSTISCH*
• *SALES TABLE*
• *TABLE DE PRÉSENTATION*
(71) Tegometall International AG, Industrie-strasse, 8574 Lengwil, CH
(72) BOHNACKER, Ulrich, CH-8559 Fruthwilen, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-anstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A47G 1/06** (11) **2 579 748 A1***
A47G 1/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 11744029.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000336 09.06.2011
(87) WO 2011/154624 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1054621
(54) • *VERBESSERTE HALTEVORRICHTUNG FÜR FOTOS, BILDER ODER ANDERE DO-KUMENTE*
• *IMPROVED DEVICE FOR HOLDING PHOTOS, IMAGES OR OTHER DOCUMENTS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT PERFECTIONNÉ POUR PHOTOS, IMAGES OU AUTRES DOCUMENTS*
(71) Casanova, Martine Dominique, 34 avenue Jean Jaurès, 34170 Castelnau le Lez, FR

- Godefroy, Loren Marie, 34 avenue Jean Jaurès, 34170 Castelnau le Lez, FR
(72) Casanova, Martine Dominique, 34170 Castelnau le Lez, FR
Godefroy, Loren Marie, 34170 Castelnau le Lez, FR

A47G 1/17 → (51) **A47G 1/06**

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 579 749 A2***
B65D 1/06 **B65D 43/02**
B65D 53/02
(25) En (26) En
(21) 11793186.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039850 09.06.2011
(87) WO 2011/156635 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 10.06.2010 US 353573 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *LIQUID CONTAINER*
• *RÉCIPIENT À LIQUIDE*
(71) Bernstein, David, 404 East 55th Street, 2G, New York, NY 10022, US
(72) Bernstein, David, New York, NY 10022, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A47G 19/22 → (51) **A47G 23/00**

- (51) **A47G 21/00** (11) **2 579 750 A1***
B65D 77/08
(25) De (26) De
(21) 11723473.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059288 06.06.2011
(87) WO 2011/154353 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165681
(54) • *MIT EINER SERVIETTE BESTÜCKTER VERPACKUNGSBEUTEL*
• *PACKAGING BAG PROVIDED WITH A SERVIETTE*
• *SACHET D'EMBALLAGE DOTÉ D'UNE SERVIETTE*
(71) ELAG ast GmbH, Neuhof 7, 3422 Kirchberg, CH
(72) ELSAESSER, Robert, CH-3400 Burgdorf, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

A47G 21/10 → (51) **A47F 1/06**

- (51) **A47G 21/14** (11) **2 579 751 A2***
A47G 23/00
(25) En (26) En
(21) 11793088.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039628 08.06.2011
(87) WO 2011/156485 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 08.06.2010 US 352581 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENHALTUNG VON BESTECK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HOLDING CUTLERY TOGETHER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SOLIDARI-SER DES ARTICLES DE COUTELLERIE*
(71) Dixie Consumer Products LLC, 133 Peachtree Street N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) OAKES, Shawn A., Ripon Wisconsin 54971, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A47G 23/00** (11) **2 579 752 A2***
A47G 19/22

- (25) En (26) En
(21) 11796247.2 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040198 13.06.2011
(87) WO 2011/159616 2011/51 22.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 14.06.2010 US 354696 P
(54) • *TASSENISOLATOR UND ANPASSBARER EINSATZ DAMIT*
• *CUP INSULATOR AND CUSTOMIZABLE INSERT*
• *ISOLATEUR DE TASSE ET INSERT POUVANT ÊTRE PERSONNALISÉ*
(71) Molz, Marcy L., P.O. Box 785, Groveland, CA 95321, US
(72) Molz, Marcy L., Groveland, CA 95321, US
(74) McCartyne, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A47G 23/00 → (51) **A47G 21/14**

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 579 753 A1***
A47J 43/00

- (25) En (26) En
(21) 11791750.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000712 09.06.2011
(87) WO 2011/153587 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 AU 2010902561
(54) • *MILCHAUFSCHÄUMER*
• *MILK FROTHER*
• *MOUSSEUR À LAIT*
(71) Breville PTY Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU
(72) THAI, Khon, Beverly Hills, New South Wales 2209, AU
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

A47J 31/06 → (51) **B65D 85/804****A47J 31/18** → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 579 754 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11726104.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059580 09.06.2011
(87) WO 2011/154492 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 EP 10165365
(54) • *ERGONOMISCHE SERVICEANORDNUNG FÜR GETRÄNKEMASCHINE*
• *ERGONOMIC SERVICE ARRANGEMENT FOR BEVERAGE MACHINE*
• *AGENCEMENT D'ENTRETIEN ERGONOMIQUE POUR MACHINE À BOISSONS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH
GRANGER, Eric, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 36/04** (11) **2 579 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793317.6 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040237 13.06.2011
(87) WO 2011/156823 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 11.06.2010 US 353782 P
(54) • *KOCHGESCHIRR UND KOCHPAKETE FÜR
KOCHVORGÄNGE MIT SCHMALBAND-
BESTRAHLUNG SOWIE SYSTEME UND
VERFAHREN DAFÜR*
• *COOKWARE AND COOK-PACKS FOR
NARROWBAND IRRADIATION COOKING
AND SYSTEMS AND METHODS THEREOF*
• *USTENSILE DE CUISSON ET EMBAL-
LAGES POUR CUISSON POUR CUISSON
PAR RAYONNEMENT À BANDE ÉTROITE
ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS CORRES-
PONDANTS*
(71) Pressco IP LLC, 29200 Aurora Road, Solon,
OH 44139, US
(72) COCHRAN, Don, W., Gates Mills OH 44040,
US
KATZ, Jonathan, M., Solon OH 44139, US
JOHNSON, Benjamin, D., Lyndhurst OH
44010, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-
80469 München, DE

A47J 36/06 → (51) **A47J 43/07****A47J 37/06** → (51) **A23L 3/16****A47J 43/00** → (51) **A47J 31/00****A47J 43/046** → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 579 756 A1***
A47J 43/046 **A47J 36/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728361.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051278 06.06.2011
(87) WO 2011/154647 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054508
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL FÜR EIN ARBEITS-
GEFÄSS EINES ELEKTRISCHEN HAUS-
HALTSGERÄTS ZUR LEBENSMITTELVÉR-
ARBEITUNG*
• *LID FOR CLOSING A WORKING VESSEL
OF A HOUSEHOLD ELECTRICAL FOOD
PROCESSING APPLIANCE*
• *COUVERCLE DE FERMETURE D'UN RECI-
PIENT DE TRAVAIL D'UN APPAREIL
ELECTROMENAGER DE PREPARATION
CULINAIRE*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) LANDEMAINE, Evelyne, F-53640 Le Ribay,
FR
DESHAYES, Jean-Louis, F-53700 Averton,
FR
GERARD, Emmanuel, F-61410 Couterne, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS
Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172,
69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47K 7/03** (11) **2 579 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727085.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040016 10.06.2011
(87) WO 2011/156735 2011/50 15.12.2011

- (30) 10.06.2010 US 397360 P
(54) • *STRUKTURIERTE WISCHTÜCHER AUS
BAUMWOLLE*
• *TEXTURED COTTON WIPES*
• *LINGETTES EN COTON TEXTURÉES*
(71) Xamax Industries, Inc., 63 Silvermine Road,
Seymour, Connecticut 06483, US
(72) YUAN, James, Westport Connecticut 06880,
US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstraße 68, 80796 München, DE

A47K 10/24 (11) **2 579 758 A1***
A47K 10/42 **B65D 83/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728362.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051279 07.06.2011
(87) WO 2011/154648 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054495
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON
VORGESCHNITTENEN WISCHMATERIA-
LIEN*
• *DEVICE FOR DISPENSING PRE-CUT
WIPING MATERIALS*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATÉ-
RIAUX D'ESSUYAGE PRÉDECOUPEÉS*
(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol,
42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, 42270 Saint-Priest-en-
Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et
Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203,
42005 St. Etienne Cedex 1, FR

A47K 10/42 → (51) **A47K 10/24****A47L 13/20** (11) **2 579 759 A1***
A47L 13/44 **A47L 13/24**

- (25) En (26) En
(21) 11726166.9 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051098 13.06.2011
(87) WO 2011/154752 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 GB 201009759
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
TROCKNUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF
DRYING A SURFACE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SÉCHER
UNE SURFACE*
(71) Young, Ronald Alexander (Scot), Lye By
Pass Lye Stourbridge, West Midlands DY9
8HG, GB
(72) Young, Ronald Alexander (Scot), West
Midlands DY9 8HG, GB
(74) Johnson, Emma Elizabeth, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

A47L 13/24 → (51) **A47L 13/20****A47L 13/44** → (51) **A47L 13/20****A47L 15/00** (11) **2 579 760 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11779405.7 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069537 07.11.2011
(87) WO 2012/072376 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 DE 102010062138
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
DOSIERGERÄTES FÜR FLIEBFÄHIGE
WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*

- *METHOD FOR CONTROLLING A DOSING
APPLIANCE FOR A FLOWABLE
DETERGENT OR WASHING AGENT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPA-
REIL DE DOSAGE POUR DES LESSIVES
OU DÉTERGENTS FLUIDES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal,
DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
WICK, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein,
DE
HOHENADEL, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld,
DE
BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE

A47L 15/23 (11) **2 579 761 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11738800.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001274 09.06.2011
(87) WO 2011/154813 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 IT DW20100114 U
(54) • *WASCHROTOR UND WASCHMASCHINE
MIT EINEM DERARTIGEN WASCHROTOR*
• *WASHING ROTOR AND WASHER
MACHINE COMPRISING SAID WASHING
ROTOR*
• *ROTOR DE LAVAGE ET MACHINE À
LAVAGE COMPRENANT LEDIT ROTOR DE
LAVAGE*
(71) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese
Pio X, IT
(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Vene-
to, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale
Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

A47L 15/42 (11) **2 579 762 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11723977.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059461 08.06.2011
(87) WO 2011/154438 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 TR 201004623
(54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BASTUJI, Ismail, Cem, 34950 Istanbul, TR
KAHRAMAN, Erkan, 34950 Istanbul, TR

A47L 15/42 (11) **2 579 763 A1***
D06F 39/00

- (25) En (26) En
(21) 11725905.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059433 08.06.2011
(87) WO 2011/154426 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 TR 201004620
(54) • *WASCHMASCHINE MIT WASSERENT-
HÄRTERVORRICHTUNG*
• *A WASHING MACHINE COMPRISING A
WATER SOFTENING DEVICE*
• *LAVE-LINGE COMPRENANT UN DISPO-
SITIF ADOUCISSEUR D'EAU*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KURTKAYA, Kagan, 34950 Istanbul, TR
ERDEM, Ilkan, 34950 Istanbul, TR

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/12**

A47L 15/48 → (51) **C01B 37/08**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 579 764 A1***

(25) En (26) En

(21) 11725683.4 (22) 07.06.2011

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

(86) EP 2011/059356 07.06.2011

(87) WO 2011/154386 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 TR 201004626

(54) • *GESCHIRRSPÜLER UND BESTECKKORB DAFÜR*

• *A DISHWASHER AND A CUTLERY BASKET USED THEREIN*

• *LAVE-VAISSELLE ET PANIER À COUVERTS UTILISÉ DANS CELUI-CI*

(71) Arçelik Anonim Şirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) BASTUJI, Ismail Cem, 34950 Istanbul, TR

DEMIRCAN, Deger, 34950 Istanbul, TR

DURAKOGLU, Gizem, 34950 Istanbul, TR

INCUKUR, Ali Ihsan, 34950 Istanbul, TR

YALCIN, Mustafa, 34950 Istanbul, TR

A61B 1/00 → (51) **A61B 3/13**

(51) **A61B 1/005** (11) **2 579 765 A2***

(25) En (26) En

(21) 11795292.9 (22) 13.06.2011

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

(86) IL 2011/000465 13.06.2011

(87) WO 2011/158227 2011/51 22.12.2011

(30) 13.06.2010 US 354225 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ANATOMISCHE POSITIONIERUNG MIT EINER DEHNBAREN VORRICHTUNG*

• *ANATOMICAL-POSITIONING APPARATUS AND METHOD WITH AN EXPANDABLE DEVICE*

• *APPAREIL ET MÉTHODE DE POSITIONNEMENT ANATOMIQUE AVEC UN DISPOSITIF EXPANSIBLE*

(71) Omeq - Innovative Medical Devices Ltd, 2 Hatanaïm street, 46447 Herzeliya, IL

(72) TSAMIR, Oded, 69412 Tel-Aviv, IL

MARGALIT, Lior, 62665 Tel-Aviv, IL

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

A61B 1/12 → (51) **A61M 3/02**

(51) **A61B 1/24** (11) **2 579 766 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11735457.1 (22) 08.06.2011

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

(86) FR 2011/051300 08.06.2011

(87) WO 2011/154656 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 FR 1054483

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME DREIDIMENSIONALER UND ZEITLICHER OPTISCHER ABRÜCKE IN FARBE*

• *DEVICE FOR TAKING THREE-DIMENSIONAL AND TEMPORAL OPTICAL IMPRINTS IN COLOUR*

• *DISPOSITIF DE MESURES TRIDIMENSIONNELLES ET TEMPORELLES PAR EMPREINTE OPTIQUE EN COULEUR*

(71) Duret, François, Château de Tarailhan, 11560 Fleury d'Aude, FR

(72) Duret, François, 11560 Fleury d'Aude, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnaud le Lez, FR

A61B 1/31 → (51) **A61M 3/02**

(51) **A61B 1/32** (11) **2 579 767 A2***

(25) En (26) En

(21) 11796234.0 (22) 13.06.2011

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

(86) US 2011/040158 13.06.2011

(87) WO 2011/159600 2011/51 22.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 13.06.2010 IN CH16362010

17.09.2010 US 383744 P

(54) • *DIAGNOSEKIT UND VERFAHREN ZUR INVIVO-MESSUNG EINER BALLONDIMENSION*

• *DIAGNOSTIC KIT AND METHOD FOR MEASURING BALLOON DIMENSION IN VIVO*

• *KIT DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER LA DIMENSION D'UN BALLON IN VIVO*

(71) Angiometrix Corporation, 6708 Honesty Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) SUBRAMANIYAN, Raghavan, Doddanakundi Bangalore 560037, IN

DUTTA, Goutam, Vibhutipura Bangalore 560037, IN

GOPINATHAN, Venugopal, Bangalore 560103, IN

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

A61B 3/113 → (51) **G06F 3/01**

(51) **A61B 3/13** (11) **2 579 768 A1***

(25) En (26) En

(21) 11792054.6 (22) 07.03.2011

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

(86) IN 2011/000143 07.03.2011

(87) WO 2011/154970 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 IN CH16072010

(54) • *INTEGRIERTE GLASFASERVORRICHTUNG MIT KAMERA FÜR INTRAOKULARE CHIRURGIE*

• *INTEGRATED FIBER OPTIC OPHTHALMIC INTRAOCULAR SURGICAL DEVICE WITH CAMERA*

• *DISPOSITIF CHIRURGICAL INTRAOCULAIRE OPHTHALMIQUE À FIBRE OPTIQUE INTÉGRÉ ÉQUIPÉ D'UNE CAMÉRA*

(71) Mirlay, Ram Srikanth, 220 A Bellary Road Sadashiv Nagar, Bangalore 560 080, Karnataka, IN

(72) Mirlay, Ram Srikanth, Bangalore 560 080, Karnataka, IN

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

A61B 3/14 → (51) **A61F 9/008**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 579 769 A1***

(25) De (26) De

(21) 11723090.4 (22) 07.06.2011

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

(86) EP 2011/059327 07.06.2011

(87) WO 2011/154372 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 EP 10165193

(54) • *ANALYSESENSOR MIT SCHLITZANTENNE*

• *ANALYTE SENSOR HAVING A SLOTT ANTENNA*

• *CAPEUR D'ANALYTE POURVU D'UNE ANTENNE À FENTE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer

Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

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

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

(72) RÖSICKE, Bernd, 68305 Mannheim, DE

(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesler & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 579 770 A1***

A61B 5/0408

(25) En (26) En

(21) 11725080.3 (22) 13.06.2011

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

(86) EP 2011/059759 13.06.2011

(87) WO 2011/157669 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 IT MI20101071

(54) • *ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTROKARDIOGRAF UND THORAXGURT DAFÜR*

• *ELECTRODE FOR ELECTROCARDIOGRAPH AND CHEST BELT THEREFOR*

• *ÉLECTRODE POUR ÉLECTROCARDIOGRAPHE ET CEINTURE THORACIQUE ASSOCIÉE*

(71) Marcolongo, Alberto, Via S. Tommaso d'Aquino 17, 20015 Parabiago MI, IT

(72) Marcolongo, Alberto, 20015 Parabiago MI, IT

(74) Spina, Alessandro, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **2 579 771 A1***

(25) En (26) En

(21) 11792760.8 (22) 13.05.2011

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

(86) US 2011/000848 13.05.2011

(87) WO 2011/155969 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 US 796960

(54) • *TEST UND BEHANDLUNG DES REIZDARMSYNDROMS*

• *IBS RELATED TESTING AND TREATMENT*

• *TESTS LIÉS À L'IBS ET SON TRAITEMENT*

(71) Stierstorfer, Michael, 2101 Market Street Unit 2802, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Stierstorfer, Michael, Philadelphia, PA 19103, US

(74) Casciano, Lidia Giulia Rita, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/24**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/027 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 5/03** (11) **2 579 772 A1***

(25) En (26) En

(21) 11725718.8 (22) 09.06.2011

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

(86) EP 2011/059592 09.06.2011

(87) WO 2011/154499 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 GB 201009666

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BEATMEN ODER VERDICHTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR VENTILATING OR COMPRESSION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE VENTILATION OU DE COMPRESSION*

(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) MONSIEURS, Koenraad, B-2830 Willebroek, BE

KALMAR, Alain, B-9000 Gent, BE

(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

A61B 5/04 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 579 773 A2***
A61B 5/0496 **A61B 5/0488**
A61B 5/1455 **H04B 7/24**

(25) En (26) En

(21) 11793020.6 (22) 07.06.2011

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

(86) US 2011/039445 07.06.2011

(87) WO 2011/156374 2011/50 15.12.2011

(88) 12.04.2012

(30) 08.06.2010 US 796188

- (54) • *MIT EINEM SMARTPHONE ODER EINEM COMPUTER VERWENDBARE HERZÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *HEART MONITORING DEVICE USABLE WITH A SMARTPHONE OR COMPUTER*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE CARDIAQUE POUVANT ÊTRE UTILISÉ AVEC UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT OU UN ORDINATEUR*

(71) Alivacor, Inc., 140 Geary Street, Suite 500, San Francisco, CA 94108, US

(72) ALBERT, David, E., Oklahoma City OK 73120, US

SATCHWELL, Bruce, Richard, Carrara Queensland 4211, AU

BARNETT, Kim, Norman, Mt. Tamborine Queensland 4272, AU

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

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0428** (11) **2 579 774 A1***

(25) En (26) En

(21) 11726223.8 (22) 09.06.2011

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

(86) NL 2011/050416 09.06.2011

(87) WO 2011/155837 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 NL 2004856

- (54) • *SENSOR VORRICHTUNG, VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND MESSSYSTEM FÜR BIOPOTENZIAL*
• *SENSOR DEVICE, PROCESSING DEVICE, AND MEASUREMENT SYSTEM FOR ACQUIRING A BIOPOTENTIAL*
• *DISPOSITIF DE TYPE DÉTECTEUR, DISPOSITIF DE TRAITEMENT, ET SYSTÈME DE MESURE PERMETTANT D'ACQUÉRIR UN BIOPOTENTIEL*

(71) R&S Techmedic B.V., Broek Op Langedijk, NL

(72) BREST VAN KEMPEN, Rutger Alexander, NL-1723 HR Noord Scharwoude, NL

HUNTELESLAG, Alexander Adriaan, NL-1722 KE Zuid-Scharwoude, NL

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

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/0496 → (51) **A61B 5/0402**

(51) **A61B 5/053** (11) **2 579 775 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 11795272.1 (22) 13.06.2011

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

(86) IB 2011/052553 13.06.2011

(87) WO 2011/158166 2011/51 22.12.2011

(30) 13.06.2010 IN CH16372010

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESSUNG ANATOMISCHER PARAMETER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEASUREMENTS OF ANATOMICAL PARAMETERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESURE DE PARAMÈTRES ANATOMIQUES*

(71) Gopinathan, Venugopal, Villa 97, Adarsh Palm Retreat Devarabisenahalli, Bangalore 560103, IN

Dutta, Goutam, C-304 Chitrukut Environs 7th Cross TalaCauvery Layout Vibhutipura, Bangalore 560037, IN

Patil, Nitin, 435, 454 Gooding way, Albany, California 94706, US

Patki, Abhijit, I-502 Rohan Vasantha Apts Varthur Road Marathahalli, Bangalore 560037, IN

Subramaniyan, Raghavan, 764 9th Street Ferns Paradise Doddanakundi, Bangalore 560037, IN

(72) Gopinathan, Venugopal, Bangalore 560103, IN

Dutta, Goutam, Bangalore 560037, IN

Patil, Nitin, Albany, California 94706, US

Patki, Abhijit, Bangalore 560037, IN

Subramaniyan, Raghavan, Bangalore 560037, IN

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/03**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/56**

(51) **A61B 5/091** (11) **2 579 776 A1***
A61B 5/093

(25) En (26) En

(21) 11800025.6 (22) 29.06.2011

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

(86) CA 2011/000774 29.06.2011

(87) WO 2012/000101 2012/01 05.01.2012

(30) 29.06.2010 US 359771 P

- (54) • *SPIROMETRIE-ATEMSCHLAUCH MIT EINER VERBUNDMEMBRAN*
• *SPIROMETER BREATHING TUBE WITH COMPOUND MEMBRANE*
• *TUBE RESPIRATOIRE DE SPIROMÈTRE A MEMBRANE COMPOSÉE*

(71) Rostrum Medical Innovations Inc., 3687 1st Avenue East, Vancouver, British Columbia V5M 1C2, CA

(72) HALWANI, Fouad, Kirkland, Quebec H9J 2J9, CA

AYOUBI, Nathan, Vancouver, British Columbia V6J 5E7, CA

GANSEMAN, Jose, 9470 Denderleeuw, BE

FINDLAY, Judy, Richmond, British Columbia V7E 3H1, CA

BELLAIRE, Thomas, Burnaby, British Columbia V5B 2N5, CA

BRODKIN, Ian, Vancouver, British Columbia V6K 2Y4, CA

WILLMS, Arthur, Surrey, British Columbia V3S 3V8, CA

DOSIL, Victor, Delta, British Columbia V4E 3A7, CA

AYOUBI, Awni, Surrey, British Columbia V4N 0L5, CA

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61B 5/093 → (51) **A61B 5/091**

A61B 5/107 → (51) **A61B 1/24**

A61B 5/145 → (51) **H04W 72/12**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/15 → (51) **G01N 33/49**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 579 777 A2***
G06T 1/00 **G06T 17/20**

(25) En (26) En

(21) 11793309.3 (22) 13.06.2011

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

(86) US 2011/040184 13.06.2011

(87) WO 2011/156810 2011/50 15.12.2011

(88) 29.03.2012

(30) 11.06.2010 US 354130 P

- (54) • *TRAGBARES OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM DER ZWEITEN GENERATION*
• *SECOND GENERATION HAND-HELD OPTICAL IMAGER*
• *IMAGEUR OPTIQUE À TENUE MANUELLE DE SECONDE GÉNÉRATION*

(71) The Florida International University Board of Trustees, University Park, PC 511, Miami, FL 33199, US

(72) GODAVARTY, Anuradha, Miami FL 33194, US

DECERCE, Joseph, Miami FL 33186, US

MARTINEZ, Sergio, L., Miami FL 33184, US

ROCHE, Rigoberto, J., Miami FL 33175, US

(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **2 579 778 A1***
A61B 6/14 **G01N 23/04**
G06T 7/00 **A61B 5/055**

(25) En (26) En

(21) 11726403.6 (22) 14.06.2011

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

(86) EP 2011/059860 14.06.2011

(87) WO 2011/154559 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 GB 201009725

- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON LOKALEN KNOCHENVERÄNDERUNGEN*
• *METHOD FOR QUANTIFYING LOCAL BONE CHANGES*
• *MÉTHODE PERMETTANT DE QUANTIFIER DES CHANGEMENTS OSSEUX LOCAUX*

(71) Katholieke Universiteit Leuven, Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) VANDENBERGHE, Bart, B-1050 Brussel, BE

(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 579 779 A1***

(25) En (26) En

(21) 11793312.7 (22) 13.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040209 13.06.2011
(87) WO 2011/156815 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353859 P
(54) • **INTEGRIERTE TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR ZUR ERFASUNG DIAGNOSTISCHER UND PROG-NOSTISCHER INFORMATIONEN ÜBER EINEN PATIENTEN AM PATIENTENBETT ODER EINEM ANDEREN ORT**
• **INTEGRATED, HAND-HELD APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD FOR ACQUIRING DIAGNOSTIC AND PROG-NOSTIC INFORMATION FROM A PATIENT AT THE BEDSIDE OR AT SOME OTHER PATIENT LOCATION**
• **APPAREIL PORTATIF INTÉGRÉ ET MÉTHODE ASSOCIÉE POUR ACQUÉRIR DES INFORMATIONS DIAGNOSTIQUES ET PRONOSTIQUES CONCERNANT UN PATIENT, À SON CHEVET OU À TOUT AUTRE ENDROIT OÙ IL SE TROUVE**
(71) The Methodist Hospital Research Institute, 6565 Fannin Street, Houston, TX 77030, US
(72) ZOGHBI, William, Houston, TX 77005, US
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

A61B 8/00 → (51) **A61N 7/00**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 579 780 A2***
A61B 5/027 **A61B 5/04**
(25) En (26) En
(21) 11796251.4 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040208 13.06.2011
(87) WO 2011/159621 2011/51 22.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 13.06.2010 IN CH16362010
17.09.2010 US 383744 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EIN GEFÄSSKÖRPERLUMEN UND ZUR FÜHRUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING VASCULAR BODILY LUMEN INFORMATION AND GUIDING MEDICAL DEVICES**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉTERMINER DES INFORMATIONS DE LUMIÈRE CORPORELLE VASCULAIRE ET DISPOSITIFS MÉDICAUX DE GUIDAGE**
(71) Angiometrix Corporation, 6708 Honesty Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) GOPINATHAN, Venugopal, Bellandur Post Bangalore 560103, IN
SUBRAMANIYAN, Raghavan, Bangalore 560037, IN
DUTTA, Goutam, Layout, Vibhutipura Bangalore 560037, IN
PATIL, Nitin, Albany, CA 94706, US
PATKI, Abhijit, Marathahalli Bangalore 560037, IN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 579 781 A1***
A01K 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11720484.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058106 19.05.2011
(87) WO 2011/154233 2011/50 15.12.2011

- (30) 09.06.2010 FR 1054564
(54) • **EINHEIT ZUR PROBENAHEME VON TIER-MATERIAL**
• **UNIT FOR SAMPLING ANIMAL MATERIAL**
• **UNITÉ DE PRÉLÈVEMENT DE MATÉRIEL ANIMAL**
(71) Allflex Europe, Route des Eaux ZI de Plague, 35500 Vitre, FR
(72) DECALUWE, Johan, F-53000 Laval, FR
DE MEULEMEESTER, Johan, B-9840 De Pinte, BE
(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 579 782 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724236.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059636 09.06.2011
(87) WO 2011/154510 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 FR 1054563
(54) • **WERKZEUG ZUR ENTNAHME EIENR PROBE AUS TIERGEWEBE**
• **TOOL FOR COLLECTING A SAMPLE OF ANIMAL TISSUE**
• **OUTIL DE PRÉLÈVEMENT D'UN ÉCHANTILLON DE TISSU ANIMAL**
(71) Allflex Europe, Route des Eaux ZI de Plague, 35500 Vitre, FR
(72) DESTOUMIEUX, Jean-Jacques, F-81380 Lescure-d'Albigeois, FR
TEYCHENE, Bruno, F-81430 Mouzieys-Teulet, FR
(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 579 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727378.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040085 10.06.2011
(87) WO 2011/156782 2011/50 15.12.2011
(30) 02.07.2010 US 361365 P
11.06.2010 US 354177 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TRANS-APIKALEN GEFÄSSZUGANG UND VERSCHLUSS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TRANS-APICAL ACCESS AND CLOSURE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS ET DE FERMETURE D'ACCÈS TRANSPAPICAL**
(71) Entourage Medical Technologies, Inc., 1600 Adams Drive, Menlo Park, California 94025, US
(72) LITVACK, Frank, Los Angeles California 90010, US
SHANLEY, John, F., Emerald Hills California 94062, US
SHLUZAS, Alan, E., Redwood City California 94062, US
DIAZ, Stephen, H., Palo Alto California 94301, US
STEESE-BRADLEY, Gary, San Jose California 95118, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 579 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 11796199.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039694 09.06.2011

- (87) WO 2011/159538 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 814898
(54) • **FLÜSSIGKEITSVOLUMEN-ALARMSYSTEM**
• **FLUID VOLUME ALARM SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ALARME DE VOLUME FLUIDIQUE**
(71) Linsenmeyer, Todd A., 53 Woodland Avenue, Mountain Lake, NJ 07046, US
(72) Linsenmeyer, Todd A., Mountain Lake, NJ 07046, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/12**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 579 785 A1***
A61B 19/00 **A61B 17/30**
(25) En (26) En
(21) 11727881.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040399 14.06.2011
(87) WO 2011/159733 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2011 US 201113160445
14.06.2010 US 354516 P
(54) • **CHIRURGISCHE INSTRUMENTE, SYSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **SURGICAL INSTRUMENTS, SYSTEMS AND METHODS OF USE**
• **INSTRUMENTS CHIRURGICAUX, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Maquet Cardiovascular LLC, 45 Barbour Pond Drive, Wayne, NJ 07470, US
Perez, Juan I., 3078 Knickerson Drive, San Jose, CA 95148, US
(72) SEROWSKI, Andrew, Milipitas, California 95035, US
JAMBUNATHAN, Kumar, Sunnyvale, California 94085, US
KLEIN, Kyle, San Jose, California 95133, US
YEE, Kristopher, San Francisco, CA 94109, US
PEREZ, Juan I., San Jose, CA 95148, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 579 786 A2***
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 11726613.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039793 09.06.2011
(87) WO 2011/156591 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 09.06.2010 US 352928 P
(54) • **INSTRUMENTE FÜR TRANSFASZIALE NAHT, TRANSFASZIALE NAHTANORDNUNGEN UND TRANSFASZIALES NAHT-VERFAHREN**
• **INSTRUMENTS FOR DELIVERING TRANSFASCIAL SUTURES, TRANSFASCIAL SUTURE ASSEMBLIES, AND METHODS OF TRANSFASCIAL SUTURING**
• **INSTRUMENTS POUR LA POSE DE SUTURES TRANSFASZIALES, ENSEMBLES SUTURES TRANSFASZIALES, ET PROCÉDÉS DE SUTURE TRANSFASZIALE**
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) DAROIS, Roger E., Foster RI 02825, US
ZINITI, Donald E., Cumberland RI 02864, US
RANUCCI, Kevin J., Warwick RI 02886, US

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 579 787 A2***
A61B 17/062 **A61B 17/94**
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 11793252.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040014 10.06.2011
(87) WO 2011/156733 2011/50 15.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 11.06.2010 US 354009 P

- (54) • NAHTAUSGABEWERKZEUG FÜR ENDO-
SKOPISCHE UND ROBOTERGESTÜTZTE
CHIRURGIE UND VERFAHREN DAFÜR
- SUTURE DELIVERY TOOLS FOR ENDO-
SCOPIC AND ROBOT-ASSISTED
SURGERY AND METHODS
- OUTILS DE POSE DE SUTURE POUR UNE
CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE ET
ASSISTÉE PAR ROBOT ET MÉTHODES
ASSOCIÉES

(71) Ethicon LLC, Road 183 KM 8.3 Hato
Industrial Area, San Lorenzo, PR 00754, US
(72) AVELAR, Rui, Goleta California 93117, US
DRUBETSKY, Lev, Coquitlam British
Columbia V3E 2S9, CA
NAIMAGON, Alexander, Richmond British
Columbia V6Y 1M3, CA
(74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/08** (11) **2 579 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793097.4 (22) 08.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039645 08.06.2011
(87) WO 2011/156498 2011/50 15.12.2011
(30) 19.05.2011 US 201113111653
11.02.2011 US 201113025593
08.06.2010 US 352807 P

- (54) • SELBSTSCHLIESSENDE VERSCHLUSS-
VORRICHTUNG FÜR PERKUTANE VER-
SCHLUSSPUNKTUREN
- SELF-LOCKING CLOSURE DEVICE FOR
PERCUTANEOUSLY SEALING
PUNCTURES
- DISPOSITIF DE FERMETURE À AUTO-
VERROUILLAGE POUR OBTURATION DE
PONCTIONS PERCUTANÉES

(71) Essential Medical, LLC, 400 E. Lancaster
Avenue, Suite 300, Wayne, Pennsylvania
19087, US
(72) WALTERS, Greg Alan, Wayne, Pennsylvania
19087, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **A61B 17/12** (11) **2 579 789 A2***
A61F 2/24 **A61F 2/00**

(25) En (26) En
(21) 11726301.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039985 10.06.2011
(87) WO 2011/156714 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012

(30) 10.06.2010 US 353466 P

- (54) • SYSTEME ZUR VERHINDERUNG DER
BILDUNG VON BLUTGERINNSSELN IM
LINKEN VORHOF
- SYSTEMS FOR PREVENTING
FORMATION OF BLOOD CLOTS IN THE
LEFT ATRIUM
- SYSTÈMES DE PRÉVENTION DE FORMA-
TION DE CAILLOTS DE SANG DANS
L'OREILLETTE GAUCHE

(71) Chambers, Jeffrey W., 16166 73rd Place
North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(72) Chambers, Jeffrey W., Maple Grove,
Minnesota 55311, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 579 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725274.2 (22) 31.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038506 31.05.2011
(87) WO 2011/156168 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 797933

- (54) • CHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT
WIEDERVERWENDBAREM GRIFF
- SURGICAL DEVICE WITH REUSABLE
HANDLE
- DISPOSITIF CHIRURGICAL AVEC
POIGNÉE RÉUTILISABLE

(71) CareFusion 2200 Inc., 3750 Torrey View
Court, San Diego, CA 92130, US
(72) CHEN, How-Lun, San Diego CA 92121, US
CRUMLEY, Jesse, Atlanta GA 30312, US
LEONARD, Robert, F., Furlong PA 18925, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/3203 → (51) **A61M 3/02**

(51) **A61B 17/3207** (11) **2 579 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726313.7 (22) 14.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040348 14.06.2011
(87) WO 2011/159697 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354487 P

- (54) • MATERIALENTFERNUNGSVORRICHTUNG
- MATERIAL REMOVAL DEVICE
- DISPOSITIF DE RETRAIT DE MATÉRIAU

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) MOBERG, John, Elk River, Minnesota 55330,
US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(51) **A61B 17/43** (11) **2 579 792 A1***
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 11792787.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001052 08.06.2011
(87) WO 2011/156002 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353140 P
(54) • SYSTEM FÜR HETEROGENE BESAMUNG

- A HETEROGENEOUS INSEMINATE
SYSTEM
- SYSTÈME D'INSÉMINATION HÉTÉRO-
GÈNE

(71) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South,
Navasota, TX 77868, US
(72) MORENO, Juan, F., Navasota, TX 77868, US
ROSENSTEIN, Maurice, A., Navasota, TX
77868, US
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneli-
usstrasse 15, 80469 München, DE

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/74**

A61B 17/56 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61B 17/68** (11) **2 579 793 A1***
A61B 17/72 **A61B 17/80**
A61B 17/70 **A61F 2/44**

(25) En (26) En
(21) 10731855.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037974 09.06.2010
(87) WO 2011/155931 2011/50 15.12.2011

- (54) • ANKER-IN-ANKER-SYSTEM FÜR KNO-
CHENFIXATION
- ANCHOR-IN-ANCHOR SYSTEM FOR USE
IN BONE FIXATION
- SYSTÈME ANCRE DANS ANCRE
POUVANT ÊTRE UTILISÉ POUR FIXER
DES OS

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-
dorf, CH
(72) OVERES, Tom, CH-4513 Langendorf, CH
FRIGG, Robert, CH-4513 Langendorf, CH
ZURSCHMIEDE, Silas, CH-4513 Langendorf,
CH
APPENZELLER, Andreas, CH-4513 Langen-
dorf, CH
MANOS, Jamie, West Chester, PA 19380, US
VENNARD, Daniel, West Chester, PA 19380,
US

MCSHANE III, Edward, J., West Chester, PA
19380, US
MCMANUS, Joshua, West Chester, PA
19380, US
KEYER, Thomas, West Chester, PA 19380,
US

MCDIVITT, Eric, West Chester, PA 19380,
US
CAPOZZOLI, Joseph, West Chester, PA
19380, US
LAURENCE, Lawton, West Chester, PA
19382, US
COPPE, Justin, West Chester, PA 19380,
US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 17/68 → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 579 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793061.0 (22) 07.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039528 07.06.2011
(87) WO 2011/156431 2011/50 15.12.2011
(30) 03.06.2011 US 201113152850
08.06.2010 US 352680 P

- (54) • EMPFÄNGER FÜR KONFORMIERENDE
KNOCHENSTABILISIERUNG
- CONFORMING BONE STABILIZATION
RECEIVER
- RÉCEPTEUR DE STABILISATION
OSSEUSE CONFORME

- (71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) HANSELL, Noah, King of Prussia Pennsylvania 19406, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A61B 17/70** (11) **2 579 795 A1***
(25) En (26) En

(21) 11793147.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/039760 09.06.2011
(87) WO 2011/156573 2011/50 15.12.2011
(30) 18.10.2010 US 394274 P
10.06.2010 US 353586 P

- (54) • **UNIPLANARE NIEDRIGPROFIL-KNOCHENSCHRAUBE**
• **LOW-PROFILE, UNIPLANAR BONE SCREW**
• **VIS À OS PLANE SURBAISSÉE**

- (71) Buttermann, Glenn, R., 1725 Park avenue, Mahtomedi, MN 55115, US
(72) Buttermann, Glenn, R., Mahtomedi, MN 55115, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/68**

(51) **A61B 17/74** (11) **2 579 796 A2***
A61F 2/36 **A61B 17/56**
(25) En (26) En

(21) 11793271.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/040042 10.06.2011
(87) WO 2011/156755 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 15.10.2010 US 393643 P
11.06.2010 US 353838 P
23.08.2010 US 402095 P

- (54) • **AUF PATIENTEN ABGESTIMMTE INSTRUMENTE**
• **PATIENT-MATCHED INSTRUMENTS**
• **INSTRUMENTS ADAPTÉS AUX PATIENTS**

- (71) Smith & Nephew, Inc., 7135 Goodlett Farms Parkway, Cordova, TN 38016, US
(72) AGNIHOTRI, Aashiish, Memphis TN 38103, US
CONWAY, Patrick, Brian, Memphis TN 38103, US
EVANS, David, L., Bartlett TN 38135, US
GIBSON, Luke, Andrew, Southaven MS 38672, US
GRIFFIN, Jennifer, Allyn, Memphis TN 38116, US
HUGHES, Michael, Dean, Cordova TN 38016, US
MEHL, David, Timothy, Memphis TN 38103, US
SALEHI, Abraham, Biglari, Bartlett TN 38134, US
SHARP, Jeffrey, Andrew, Salt Lake City UT 84106, US
TARSHA, Maroun, Hanna, Memphis TN 38103, US
WALD, Andrew, Justin, Memphis TN 38103, US
WOLFE, Thomas, S., Collierville TN 38017, US
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB

A61B 17/74 → (51) **A61F 2/34**

A61B 17/76 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/94 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 579 797 A1***

(25) En (26) En
(21) 11732510.0 (22) 07.06.2011

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

(86) IB 2011/001248 07.06.2011
(87) WO 2011/154805 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 IT RM20100314

- (54) • **KATHETER MIR REVERSIBLER ADHÄSION ZUR STABILISIERUNG WÄHREND EINER TRANSKATHETERABLATION MITTELS HOCHFREQUENZ**

• **CATHETER WITH REVERSIBLE ADHESIVENESS, FOR STABILIZATION DURING TRANSCATHETER ABLATION BY MEANS OF RADIO FREQUENCY**

• **CATHÉTER À ADHÉSIVITÉ RÉVERSIBLE, POUR STABILISATION EN COURS D'ABLATION PAR RADIOFRÉQUENCE AVEC UN TRANSCATHÉTER**

- (71) De Luca, Viviana, Via Don Luigi Sturzo 32, 70125 Bari, IT
Grimaldi, Massimo, Via Don Luigi Sturzo 32, 70125 Bari, IT

(72) De Luca, Viviana, 70125 Bari, IT

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **A61B 19/00** (11) **2 579 798 A2***

F16D 3/26 **F16D 3/16**
B25J 17/02 **B25J 9/06**

(25) En (26) En
(21) 11792999.2 (22) 07.06.2011

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

(86) US 2011/039402 07.06.2011
(87) WO 2011/156340 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 11.06.2010 US 354042 P

- (54) • **GELENK MIT REDUZIRTER GEGENREAKTION UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**

• **REDUCED BACKLASH JOINT AND METHOD OF MAKING SAME**

• **JONCTION À JEU NUISIBLE RÉDUIT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**

(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(72) DOYLE, Mark, Del Mar CA 92014, US

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/02**

A61B 19/02 → (51) **A61J 1/05**

A61B 19/02 → (51) **B65D 33/25**

(51) **A61B 19/08** (11) **2 579 799 A1***

(25) En (26) En
(21) 11791959.7 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(86) DK 2011/050205 10.06.2011

(87) WO 2011/154010 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 397535 P

11.06.2010 EP 10165692

- (54) • **OPERATIONSTUCH MIT EINEM PATIENTENEINGRIFFSTUCH UND EINEM ABGRENZTUCH**

• **INTERVENTIONAL DRAPE COMPRISING A PATIENT INTERVENTIONAL DRAPE AND A BARRIER DRAPE**

• **CHAMP OPÉRATOIRE COMPRENANT UN CHAMP OPÉRATOIRE POUR LE PATIENT ET UN CHAMP OPÉRATOIRE FORMANT BARRIÈRE**

(71) USABCD A/S, c/o Incuba Science Park - Skejby Brendstrupgaardsvej 102, 8200 Aarhus N, DK

(72) SLOTH, Erik, DK-8240 Risskov, DK
BENDTSEN, Thomas Fichtner, DK-8000 Århus C, DK

• **KNUDSEN, Lars, DK-8240 Risskov, DK**

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A61B 19/08 → (51) **A61F 2/02**

(51) **A61C 5/08** (11) **2 579 800 A1***

A61C 7/16 **A61K 6/00**

(25) De (26) De
(21) 11787572.4 (22) 10.06.2011

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

(86) DE 2011/001287 10.06.2011

(87) WO 2012/019581 2012/07 16.02.2012

(30) 10.06.2010 DE 102010023394

- (54) • **VERFAHREN ZUM LÖSEN EINER KLEBEVERBINDUNG MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG**

• **METHOD FOR DETACHING A BONDED CONNECTION BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTACHER UN ASSEMBLAGE COLLÉ AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE**

(71) Stiftung für Lasertechnologien in der Medizin und Messtechnik an der Universität Ulm, Helmholtzstrasse 12, 89081 Ulm, DE

(72) HIBST, Raimund, 89155 Erbach, DE

LUTHARDT, Ralph, G., 89075 Ulm, DE

STOCK, Karl, 73479 Ellwangen, DE

RUDDLPH, Heike, 86495 Eurasburg, DE

KUHN, Katharina, 89284 Pfaffenhofen, DE

(74) Dzewior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

A61C 7/16 → (51) **A61C 5/08**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 579 801 A2***

(25) De (26) De

(21) 11724971.4 (22) 10.06.2011

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

(86) EP 2011/002845 10.06.2011

(87) WO 2011/154149 2011/50 15.12.2011

(88) 08.03.2012

(30) 10.06.2010 EP 10005988

- (54) • **ANALOGPOSITIONIERER**

• **ANALOG POSITIONER**

• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'ANALOGUE**

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(72) BLUMENTHAL, Silvio, CH-4002 Basel, CH

KUEHNE, Steffen, CH-4002 Basel, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A61C 13/083** (11) **2 579 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793164.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039805 09.06.2011
(87) WO 2011/156602 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 09.06.2010 US 353035 P
19.11.2010 US 950997
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ZUSAMMEN-
SETZUNG ZUR FÄRBUNG ZAHNÄRZT-
LICHER ZIRKONIUM-KERAMIK-ELE-
MENTE*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPOSITION
FOR COLORING ZIRCONIA DENTAL
CERAMICS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, ET COMPOSITION
POUR COLOSER DES CÉRAMIQUES
DENTAIRE D'OXYDES DE ZIRCONIUM*
(71) Tanaka, Asami, 5135 Golf Road 102, Skokie,
IL 60077-1200, US
(72) Tanaka, Asami, Skokie, IL 60077-1200, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61C 17/02** (11) **2 579 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729654.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051008 27.05.2011
(87) WO 2011/154718 2011/50 15.12.2011
(30) 09.03.2011 GB 201103947
09.06.2010 GB 201009644
(54) • *VERBESSERTE DENTALDÜSE*
• *IMPROVED DENTAL NOZZLE*
• *BUSE DENTAIRE AMÉLIORÉE*
(71) Astek Innovations Limited, Astek House
Atlantic Street, Altrincham Cheshire WA14
5DH, GB
(72) THORP, Chris, Lancashire M15 4GQ, GB
SEGAL, Alan Julian, Cheshire WA15 9DL, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 579 804 A1***
A61L 27/50 **A61B 17/12**
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 11726329.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050212 14.06.2011
(87) WO 2011/157273 2011/51 22.12.2011
(30) 06.10.2010 US 898716
15.06.2010 US 815425
14.06.2010 DK 201070259
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON INKONTINENZ*
• *INCONTINENCE TREATMENT SYSTEM
AND METHOD OF TREATING INCON-
TINENCE*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'INCON-
TINENCE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DE L'INCONTINENCE*
(71) Coloplast A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebæk,
DK
(72) WITZMANN, Michael, M., MN 55126,
Shoreview, US

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 579 805 A1***
A61F 7/12
(25) En (26) En
(21) 11726330.1 (22) 14.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050213 14.06.2011
(87) WO 2011/157274 2011/51 22.12.2011
(30) 25.02.2011 US 201113034710
15.06.2010 US 815440
14.06.2010 DK 201070262
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON INKONTINENZ*
• *INCONTINENCE TREATMENT DEVICE
AND METHOD OF TREATING INCON-
TINENCE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'IN-
CONTINENCE ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT DE L'INCONTINENCE*
(71) Coloplast A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebæk,
DK
(72) WITZMANN, Michael M., MN 55126,
Shoreview, US
DEVENS, Douglas Adelbert, St. Paul MN
55102, US

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 579 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728737.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040355 14.06.2011
(87) WO 2011/159700 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 815275
(54) • *ANISOTROPE ZUSAMMENGESETZTE GE-
WEBEVERSTÄRKUNGSSIMPLANTATE MIT
AUSRICHTUNGSMARKERN UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE ANISOTROPIC TISSUE
REINFORCING IMPLANTS HAVING
ALIGNMENT MARKERS AND METHODS
OF MANUFACTURING SAME*
• *IMPLANTS COMPOSITES DE RENFORT
DE TISSU ANISOTROPIQUE COMPOR-
TANT DES MARQUEURS D'ALIGNEMENT,
ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSO-
CIÉS*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ
08876-0151, US
(72) PFEIFFER, Ruth, 22307 Hamburg, DE
PRIEWE, Jorg, 24113 Kiel, DE
SCHULDT-HEMPE, Barbara, 24576 Bad
Bramstedt, DE
WALTHER, Christoph, 24568 Kattendorf, DE
(74) James, Anthony Christopher W.P.,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/12**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/12**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 579 807 A2***
A61F 2/28 **C08J 5/00**
B22C 9/22 **B22C 13/00**
B29C 43/02 **B29C 43/36**
(25) En (26) En
(21) 11791801.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050357 10.06.2011
(87) WO 2011/153645 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 11.06.2010 US 353925 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES PA-
TIENTENSPEZIFISCHEN IMPLANTATS*
• *METHOD OF FORMING PATIENT-
SPECIFIC IMPLANT*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UN IMPLANT
SPÉCIFIQUE D'UN PATIENT*

- (71) Sunnybrook Health Sciences Centre, 2075
Bayview Avenue, Toronto, Ontario M4N
3M5, CA
(72) ANTONYSHYN, Oleh, Toronto, Ontario M9A
3G8, CA
EDWARDS, Glenn, Toronto, Ontario M5P
1E6, CA
MAINPRIZE, James, Toronto, Ontario M4C
3N3, CA
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 579 808 A1***
A61B 19/08
(25) En (26) En
(21) 11793135.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039721 09.06.2011
(87) WO 2011/156552 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353156 P
15.06.2010 US 355053 P
(54) • *KLEBERRESISTENTE CHIRURGISCHE ZU-
GANGS-, VERSTÄRKUNGS- UND VER-
SCHLUSSPROTHESE*
• *ADHESION-RESISTANT SURGICAL
ACCESS, REINFORCEMENT AND
CLOSURE PROSTHETIC*
• *ACCÈS CHIRURGICAL RÉSISTANT À
L'ADHÉSION, RENFORCEMENT ET
PROTHÈSE DE FERMETURE*
(71) MAST Biosurgery AG, Claridenstrasse 25,
8002 Zürich, CH
(72) BLUECHER, Lukas, D82547 Eurasburg, DE
MILBOCKER, Michael, T., Holliston MA
01746, US
CALHOUN, Christopher, J., San Diego CA
92130, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/12**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 579 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792905.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038558 31.05.2011
(87) WO 2011/156176 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352774 P
(54) • *GEFÄSS-ELASTANZ*
• *VASCULAR ELASTANCE*
• *ELASTANCE VASCULAIRE*
(71) Regents of the University of Minnesota,
1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul,
Minnesota 55114, US
(72) SCANDURRA, John, St. Paul Minnesota
55102, US
VOLLMERS, Karl, Minneapolis Minnesota
55418, US
SCORZELLI, Christopher, St. Paul Minnesota
55104, US
LITTLE, Eric F., Shakopee Minnesota 55379,
US
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 579 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 12741804.4 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000060 02.02.2012

- (87) WO 2012/104842 2012/32 09.08.2012
(88) 22.11.2012
(30) 03.02.2011 US 201161438977 P
(54) • AUS EINEM FORMSPEICHERNDEN MATERIAL HERGESTELLTE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES CONSTRUCTED OF SHAPE MEMORY MATERIAL
• DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES CONSTITUÉS DE MATÉRIAU À MÉMOIRE DE FORME
- (71) Endospan Ltd., 4 Maskit Street P.O. Box 12058, 46733 Herzilyia Pituach, IL
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, IL
BENARY, Raphael, 69395 Tel Aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **2 579 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 12803376.8 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000241 19.06.2012
(87) WO 2012/176187 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 US 201161499195 P
(54) • ENDOVASKULÄRES SYSTEM MIT RUNDUM ÜBERLAPPENDEN STENT-PFROPFEN
• ENDOVASCULAR SYSTEM WITH CIRCUMFERENTIALLY-OVERLAPPING STENT-GRAFTS
• SYSTÈME ENDOVASCULAIRE COMPORTANT DES ENDOPROTHÈSES SE CHEVAUCHANT CIRCONFÉRENTIELLEMENT
- (71) Endospan Ltd, 4 Maskit St. P.O. Box 12058, 46733 Herzilyia Pituach, IL
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
-
- (51) **A61F 2/12** (11) **2 579 812 A2***
A61L 27/38 **A61L 27/36**
A61L 27/22 **A61L 27/48**
D01F 4/02 **A61F 2/00**
A61B 17/00 **A61F 2/02**
- (25) En (26) En
(21) 11726291.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039702 09.06.2011
(87) WO 2011/156540 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 11.06.2010 US 814037
(54) • PROTHETISCHE GEWEBESTRUKTUR
• A PROSTHETIC FABRIC STRUCTURE
• STRUCTURE DE TISSU PROTHÉTIQUE
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) ALTMAN, Gregory, H., Arlington Massachusetts 02474, US
CHEN, Jingsong, Virginia Beach Virginia 23454, US
HORAN, Rebecca, L., Arlington Massachusetts 02474, US
HORAN, David, J., Westfield Massachusetts 01085, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 579 813 A1***
G02C 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 11726291.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039702 09.06.2011
(87) WO 2011/156540 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 11.06.2010 US 814037
(54) • PROTHETISCHE GEWEBESTRUKTUR
• A PROSTHETIC FABRIC STRUCTURE
• STRUCTURE DE TISSU PROTHÉTIQUE
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) ALTMAN, Gregory, H., Arlington Massachusetts 02474, US
CHEN, Jingsong, Virginia Beach Virginia 23454, US
HORAN, Rebecca, L., Arlington Massachusetts 02474, US
HORAN, David, J., Westfield Massachusetts 01085, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 579 814 A1***
A61F 9/007
- (25) En (26) En
(21) 11792588.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063747 08.06.2011
(87) WO 2011/155636 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132952
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES AUGENIMPLANTATS
• OCULAR IMPLANT INSERTION APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL D'INTRODUCTION D'IMPLANT OCULAIRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) KUDO, Kazunori, Tokyo 161-8525, JP
NODA, Masahiro, Tokyo 161-8525, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- A61F 2/24** → (51) **A61B 17/12**
- (51) **A61F 2/28** (11) **2 579 815 A1***
A61F 2/30 **A61F 2/36**
A61F 2/38
- (25) De (26) De
(21) 11724563.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002875 10.06.2011
(87) WO 2011/154156 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10006098
(54) • PROTHESE ZUM TEILWEISEN ERSATZ EINES RÖHRENKNOCHENS
• PROSTHESIS FOR PARTIAL REPLACEMENT OF A TUBULAR BONE
• PROTHÈSE POUR LE REMPLACEMENT PARTIEL D'UN OS LONG
- (71) Waldemar Link GmbH & Co. KG, 22315 Hamburg, DE
(72) LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, DE
DÄNIKE, Andreas, 22339 Hamburg, DE
JENDRO, Günther, 22339 Hamburg, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61F 2/28** → (51) **A61F 2/02**
- (51) **A61F 2/30** (11) **2 579 816 A2***
A61B 17/56 **A61B 17/88**
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 11793101.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039651 08.06.2011
(87) WO 2011/156504 2011/50 15.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 23.03.2011 US 201161466817 P
08.06.2010 US 352705 P
08.06.2010 US 352722 P
14.12.2010 US 422903 P
(54) • IMPLANTATKOMPONENTEN UND VERFAHREN
• IMPLANT COMPONENTS AND METHODS
• ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'IMPLANTS ET PROCÉDÉS
- (71) Smith & Nephew, Inc., 7135 Goodlett Farms Parkway, Cordova, TN 38016, US
Waddell, James P., 30 Bond, Toronto, Ontario M5B 1W8, CA
(72) WADDELL, James, P., Toronto Ontario M5B 1W8, CA
CONWAY, Justin, Steve, Olive Branch MS 38654, US
COOPER, Michael, Brian, Nesbit MS 38651, US
GIBSON, Luke, Andrew, Southaven MS 38672, US
KELMAN, David, C., Collierville TN 38017, US
LAMBERT, Richard, D., Germantown TN 38139, US
LONDON, Ryan, L., Southaven MS 38671, US
QUINN, Nathaniel, Cordova TN 38016, US
SHARP, Jeffrey, A., Salt Lake City UT 84106, US
SHEA, Jeffrey, Joel, Memphis TN 38119, US
TSAI, Stanley, Collierville TN 38017, US
YOKOO, Brian, Ronald, Draper UT 84020, US
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB
-
- (51) **A61F 2/30** (11) **2 579 817 A2***
A61L 27/56 **A61L 27/14**
B29C 44/12
- (25) En (26) En
(21) 11793107.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039658 08.06.2011
(87) WO 2011/156510 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 23.03.2011 US 201161466817 P
14.12.2010 US 422903 P
08.06.2010 US 352722 P
08.06.2010 US 352705 P
(54) • IMPLANTATKOMPONENTEN UND VERFAHREN DAFÜR
• IMPLANT COMPONENTS AND METHODS
• COMPOSANTS D'IMPLANT ET PROCÉDÉS
- (71) Smith & Nephew, Inc., 7135 Goodlett Farms Parkway, Cordova, TN 38016, US
(72) CONWAY, Justin, Steve, Olive Branch MS 38654, US
LONDON, Ryan, L., Southaven MS 38671, US
SHEA, Jeffrey, Joel, Memphis TN 38119, US
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 579 818 A1***
A61F 2/38
- (25) En (26) En
(21) 12743576.6 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045825 06.07.2012
(87) WO 2013/006823 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 US 201161505310 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER HINTERANSICHT EINER OBERSCHENKEL-KNIEGELENK-PROTHESENKOMPONENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUGMENTING THE POSTERIOR ASPECT OF A FEMORAL KNEE JOINT PROsthESIS COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AUGMENTER L'ASPECT POSTÉRIEUR D'UN COMPOSANT FÉMORAL DE PROTHÈSE D'ARTICULATION DE GENOU*
- (71) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw IN 46580, US
(72) METZGER, Dianne, S., Huntington, IN 46750, US
VAUGHAN, Ian, R., Fort Wayne, IN 46814, US
TODD, Dwight, T., Columbia City, IN 46725, US
(74) Mays, Julie, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 579 819 A2***
A61F 2/46 **A61B 17/74**
- (25) En (26) En
(21) 11793105.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039656 08.06.2011
(87) WO 2011/156508 2011/50 15.12.2011
(88) 18.05.2012
(30) 23.03.2011 US 201161466817 P
08.06.2010 US 352705 P
14.12.2010 US 422903 P
08.06.2010 US 352722 P
(54) • *IMPLANTATKOMPONENTEN UND VERFAHREN*
• *IMPLANT COMPONENTS AND METHODS*
• *COMPOSANTS D'IMPLANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 7135 Goodlett Farms Parkway, Cordova, TN 38016, US
(72) YOKOO, Brian, Ronald, Draper UT 84020, US
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/46**

A61F 2/36 → (51) **A61B 17/74**

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 579 820 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11792832.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/034978 03.05.2011
(87) WO 2011/156063 2011/50 15.12.2011
(30) 08.10.2010 US 901193
11.06.2010 US 397318 P
(54) • *VORVERPACKTE KORPEKTOMIEVORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE FUSION*
• *PRE-PACKED CORPECTOMY DEVICE TO IMPROVE FUSION*
• *DISPOSITIF DE CORPORECTOMIE PRÉ-EMBALLÉ POUR AMÉLIORER LA FUSION*
- (71) International Spinal Innovations, LLC, 97 Balfour Drive, West Hartford, CT 06107, US
(72) AFERZON, Joseph, Avon, CT 06001, US
(74) Rasch, Michael, et al, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bodensee-strasse 18, 81241 München, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 579 821 A2***
A61F 2/30 **A61B 17/68**
A61F 2/34 **A61B 17/76**
- (25) En (26) En
(21) 11793109.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039660 08.06.2011
(87) WO 2011/156512 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 23.03.2011 US 201161466817 P
08.06.2010 US 352705 P
08.06.2010 US 352722 P
14.12.2010 US 422903 P
(54) • *IMPLANTATKOMPONENTEN UND VERFAHREN*
• *IMPLANT COMPONENTS AND METHODS*
• *COMPOSANTS POUR IMPLANT ET MÉTHODES AFFÉRENTES*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 7135 Goodlett Farms Parkway, Cordova, TN 38016, US
(72) QUINN, Nathaniel, TN 38016, US
SHEA, Jeffrey, Joel, Memphis TN 38119, US
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 579 822 A2***
A61M 25/01 **A61M 25/09**
A61M 29/02 **A61L 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 11793126.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039688 08.06.2011
(87) WO 2011/156533 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 25.10.2010 US 911604
08.06.2010 US 352408 P
(54) • *BIDIREKTIONALES STENT-VERABREICHUNGSSYSTEM*
• *BI-DIRECTIONAL STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE BIDIRECTIONNEL*
- (71) Veniti, Inc., 1610 Des Peres Road, Suite 385, St. Louis, MO 63131, US
(72) KAO, Stephen, St. Louis, MO 63131, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/90 → (51) **B23K 26/40**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 579 823 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11727076.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039634 08.06.2011
(87) WO 2011/156490 2011/50 15.12.2011
(88) 16.08.2012
(30) 10.06.2010 US 813355
(54) • *FERNSTEUERBARES MAGENBANDSYSTEM*
• *REMOTELY ADJUSTABLE GASTRIC BANDING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANNEAU GASTRIQUE AJUSTABLE À DISTANCE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) PERRON, Christian, Y., Ventura California 93001, US
SNOW, Sean, Carpinteria California 93013, US
AUGARTEN, Mike, Goleta California 93117, US
HOYT, Robert, Jr., Santa Barbara California 93111, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 5/56** (11) **2 579 824 A1***
A61B 5/08 **A61M 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 11791778.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2011/000669 08.06.2011
(87) WO 2011/153622 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352931 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG(EN) ZUR DIAGNOSE UND/ODER BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *A METHOD AND DEVICE(S) FOR DIAGNOSIS AND/OR TREATMENT OF SLEEP APNEA AND RELATED DISORDERS*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF(S) PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET/OU DE TRAITER L'APNÉE DU SOMMEIL ET AUTRES TROUBLES APPARENTÉS*
- (71) YRT Limited, 506-141 Wellington Crescent, Winnipeg, Manitoba R3M 3X3, CA
(72) YOUNES, Magdy, Winnipeg Manitoba R3M 3X3, CA
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61F 5/56** (11) **2 579 825 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11837278.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001229 03.06.2011
(87) WO 2012/062240 2012/20 18.05.2012
(88) 30.08.2012
(30) 09.06.2010 DE 102010023256
(54) • *MUNDEINSATZ*
• *MOUTHPIECE*
• *INSERT DE BOUCHE*
- (71) Schmitt-Bylandt, Jürgen, Schöne Aussicht 23, 63571 Gelnhausen-Haitz, DE
(72) Schmitt-Bylandt, Jürgen, 63571 Gelnhausen-Haitz, DE

(74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte
Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau,
DE

(51) **A61F 6/04** (11) **2 579 826 A1***

(25) En (26) En

(21) 11796118.5 (22) 08.06.2011

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

(86) US 2011/034830 08.06.2011

(87) WO 2011/159399 2011/51 22.12.2011

(30) 10.11.2010 US 943287

14.06.2010 US 814647

(54) • *KONDOM*

• *CONDOM*

• *PRÉSERVATIF*

(71) Resni, Daniel, 4445 Overland Ave., Culver
City, California 90230, US

(72) Resni, Daniel, Culver City, California 90230,
US

(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9,
81241 München, DE

A61F 7/12 → (51) **A61F 2/00**

A61F 9/007 → (51) **A61F 2/16**

(51) **A61F 9/008** (11) **2 579 827 A2***

G06T 1/00 **A61B 3/14**

A61G 15/02 **A61G 15/10**

(25) En (26) En

(21) 11796256.3 (22) 13.06.2011

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

(86) US 2011/040223 13.06.2011

(87) WO 2011/159627 2011/51 22.12.2011

(88) 05.04.2012

(30) 14.06.2010 US 815179

(54) • *BILDGESTEUERTE ANDOCKUNG FÜR AU-*
GENCHIRURGIESYSTEME

• *IMAGE-GUIDED DOCKING FOR*
OPHTHALMIC SURGICAL SYSTEMS

• *ARRIMAGE GUIDÉ PAR IMAGE POUR*
SYSTÈMES CHIRURGICAUX OPHTHALMI-
QUES

(71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175,
Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) JUHASZ, Adam, Costa Mesa, California
92627, US

VARDIN, Kostadin, Aliso Viejo, California
92656, US

(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 579 828 A1***

(25) En (26) En

(21) 11796253.0 (22) 13.06.2011

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

(86) US 2011/040213 13.06.2011

(87) WO 2011/159623 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 US 397604 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
HEMMUNG VON NARBENBILDUNG

• *METHODS AND APPARATUS FOR INHI-*
BITING SCAR FORMATION

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR INHIBER*
LA FORMATION DE CICATRICE

(71) Zipline Medical Inc., 1916 Fallen Leaf Lane,
Los Altos, CA 94024, US

(72) BELSON, Amir, Los Altos, CA 94024, US

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

(51) **A61F 13/56** (11) **2 579 829 A1***

A61F 13/58 **A61F 13/62**

A44B 18/00

(25) En (26) En

(21) 11729772.1 (22) 27.05.2011

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

(86) JP 2011/002978 27.05.2011

(87) WO 2011/155147 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 JP 2010131412

(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES BEFESTI-*
GUNGSSYSTEM FÜR EINEN TRAGEAR-
TIKEL

• *REFASTENABLE FASTENING SYSTEM*
FOR WEARING ARTICLE

• *SYSTÈME DE FIXATION REPOSITION-*
NABLE POUR ARTICLE VESTIMENTAIRE

(71) Livedo Corporation, 45-2, Handa-otsu
Kanada-cho, ShikokuChuo-shi, Ehime 799-
0122, JP

(72) MIYAKE, Hirofumi, Mima-gun Tokushima
779-4104, JP

OKAWA, Miyuki, Mima-gun Tokushima 779-
4104, JP

TATSUKAWA, Akiko, Mima-gun Tokushima
779-4104, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61F 13/58 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/56**

A61G 15/02 → (51) **A61F 9/008**

A61G 15/10 → (51) **A61F 9/008**

(51) **A61J 1/03** (11) **2 579 830 A1***

A61J 7/00 **B65D 83/04**

(25) En (26) En

(21) 10722961.9 (22) 08.06.2010

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

(86) EP 2010/003428 08.06.2010

(87) WO 2011/154018 2011/50 15.12.2011

(54) • *TAPLETTENSPENDER*

• *TABLET DISPENSER*

• *DISTRIBUTEUR DE COMPRIMÉS*

(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront
Center, Amsterdam, NY 12010, US

(72) GIRAUD, Jean-Pierre, Auburn, Alabama
36830-1295, US

ZBIRKA, Michel, F-77320 Jouy-sur-Morin,
FR

DE SÉVAUX, Guy, NL-2596 HW Den Haag,
NL

GEBOERS, Josephus Johannes Antonius,
NL-5552 MA Valkenswaard, NL

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

(51) **A61J 1/05** (11) **2 579 831 A2***

A61M 35/00 **A61B 19/02**

(25) En (26) En

(21) 11792843.2 (22) 12.05.2011

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

BA ME

(86) US 2011/036265 12.05.2011

(87) WO 2011/156082 2011/50 15.12.2011

(88) 12.04.2012

(30) 10.06.2010 US 353301 P

(54) • *SPENDER UND ANWENDUNGSVERFAH-*
REN

• *DISPENSER AND METHODS OF USE*

• *DISTRIBUTEUR ET PROCÉDÉS D'UTILI-*
SATION

(71) Fern Innovations IP, LLC, 15960 Barn-
stormer Court, Wellington, FL 33414, US

(72) FERN, Steven, J, Wellington, FL 33414, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

A61J 1/14 → (51) **B01J 20/18**

A61J 7/00 → (51) **A61J 1/03**

A61J 7/00 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **A61J 11/00** (11) **2 579 832 A1***

(25) En (26) En

(21) 11722420.4 (22) 27.05.2011

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

(86) EP 2011/058745 27.05.2011

(87) WO 2011/157532 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 EP 10165809

(54) • *ZUFUHRVORRICHTUNG*

• *FEEDING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION*

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

(72) HUBER-HAAG, Karl-Josef, CH-1009 Pully,
CH

BUREAU-FRANZ, Isabelle, F-75008 Paris, FR

(74) Künzi, Sophie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A61J 11/00** (11) **2 579 833 A1***

A61J 11/04

(25) De (26) De

(21) 11730561.5 (22) 14.06.2011

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

(86) EP 2011/002911 14.06.2011

(87) WO 2011/157393 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 DE 102010024873

(54) • *SAUGFLASCHE*

• *FEEDING BOTTLE*

• *BIBERON*

(71) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404
Zeven, DE

(72) ITZEK, Eckhard, 27404 Gyhum-Nartum, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61J 11/04 → (51) **A61J 11/00**

A61K 6/00 → (51) **A61C 5/08**

(51) **A61K 8/00** (11) **2 579 834 A2***

A61K 8/18 **A61Q 17/04**

A61Q 5/08 **A61Q 19/02**

A01N 65/00 **A61K 36/00**

(25) En (26) En

(21) 11798597.8 (22) 08.06.2011

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

(86) US 2011/039593 08.06.2011

(87) WO 2011/162954 2011/52 29.12.2011

(88) 29.03.2012

(30) 09.06.2010 US 352956 P

07.06.2011 US 201113154844

(54) • *POLYMERTECHNOLOGIE FÜR EINE*
MEHRFACH WIRKENDE MIKROGEZIELTE
ANTI-AGING-HAUTCREME

• *MULTI-ACTIVE MICROTARGETED ANTI-*
AGING SKIN CREAM POLYMER TECH-
NOLOGY

- *TECHNOLOGIE DES POLYMÈRES DESTINÉE À UNE CRÈME POUR LA PEAU ANTI-VIEILLISSEMENT MICROCIBLÉE À ACTION MULTIPLE*
- (71) NY Derm LLC, 955 Park Avenue, New York, NY 10028, US
(72) ALEXIADES-ARMENAKAS, Macrene, New York NY 10028, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **A61K 8/02** (11) **2 579 835 A2***
A61K 8/19 **A61K 8/31**
A61K 8/46 **A61K 8/92**
A61Q 19/00 **A61Q 19/10**
A61K 8/06 **A61K 8/39**
A61K 8/41 **A61K 8/44**
A61K 8/81

- (25) En (26) En
(21) 11726298.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039907 10.06.2011
(87) WO 2011/156672 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 11.06.2010 US 354118 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTBEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING SKIN*
• *COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT DE LA PEAU*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason Ohio 45040, US
SMITH, Edward, Dewey, III, Mason Ohio 45040, US
MANSFIELD, Shawn, Lynn, Liberty Township Ohio 45011, US
KOENIG, Peter, Herbert, Montgomery Ohio 45242, US
JI, Wei, Cincinnati Ohio 45249, US
SURADKAR, Yogesh, Bangalore 560043, IN
BAGCHI, Deepa, Bangalore 560037, IN
LOGOU, Sujatha, Bangalore 560076, IN
JONES, Stevan, David, Bangalore 560066, IN
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A61K 8/04 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/06 → (51) **B01F 17/00**

A61K 8/18 → (51) **A61K 8/00**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 1/02**

- (51) **A61K 8/26** (11) **2 579 836 A2***
A61K 8/28 **A61K 8/73**
A61K 8/894 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12
- (25) En (26) En
(21) 11723068.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059172 02.06.2011
(87) WO 2011/154315 2011/50 15.12.2011
(88) 27.12.2012

- (30) 10.06.2010 EP 10165539
(54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR SOINS CAPILAIRES*
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) AMIN, Samiul, Solihull, West Midlands B92 7AE, GB
PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
RED, Pamela, Eileen, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/26** (11) **2 579 837 A2***
A61K 8/28 **A61K 8/891**
A61K 8/892 **A61Q 5/12**

- (25) En (26) En
(21) 11723455.9 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059171 02.06.2011
(87) WO 2011/154314 2011/50 15.12.2011
(88) 27.12.2012
(30) 10.06.2010 EP 10165540
(54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR SOINS CAPILAIRES*
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) AMIN, Samiul, Solihull, West Midlands B92 7AE, GB
PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
RED, Pamela, Eileen, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/28 → (51) **A61K 8/26**

(51) **A61K 8/29** (11) **2 579 838 A2***
A61K 8/362 **A61K 8/365**
A61Q 5/06

- (25) En (26) En
(21) 11720536.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058288 20.05.2011
(87) WO 2011/154239 2011/50 15.12.2011
(88) 21.06.2012
(30) 11.06.2010 EP 10165618
(54) • *HAARSTYLINGZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR STYLING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COIFFURE*
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no.

- 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PYE, Susan, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/29 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 579 839 A1***
A61Q 13/00

- (25) En (26) En
(21) 11729742.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052543 10.06.2011
(87) WO 2011/154926 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10165538
(54) • *PARFÜMIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *PERFUMING COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE PARFUMS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) WONG, Kenneth, CH-1203 Geneva, CH
DAUGERON JOUAULT, Aude, F-92300 Levallois-perret, FR
BONNUS, Sophie, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
MOUNIER, Rémy, F-78126 Aulnay Sur Mauldre, FR
FURRER, Anton, CH-1232 Confignon, CH
BERTHIER, Damien, CH-1206 Geneva, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A61K 8/34 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/362 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/42** (11) **2 579 840 A1***
A61K 8/46 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11725849.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039732 09.06.2011
(87) WO 2011/156558 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352997 P

- (54) • *COCOAMID-MONOETHANOLAMIN (CMEA)-ZUSAMMENSETZUNG*
- *COCOAMIDE MONOETHANOLAMINE (CMEA) COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE COCAMIDE MONO-ÉTHANOLAMINE (CMEA)*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) HILVERT, Jennifer, Elaine, Cincinnati Ohio 45247, US
- CAGGIONI, Marco, Cincinnati Ohio 45209, US
- SCHLAGHECK, Benjamin, Scott, Cincinnati Ohio 45242, US
- ROYCE, Douglas, Allan, Sunman Indiana 47041, US
- (74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61K 8/42 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/42**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 579 841 A1***
- A61Q 5/06** **C07D 207/277**
- (25) En (26) En
- (21) 11724627.2 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059519 08.06.2011
- (87) WO 2011/154458 2011/50 15.12.2011
- (30) 23.06.2010 US 357645 P
- 09.06.2010 FR 1054560

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM MIT EINEM ESTER- ODER AMIDRADIKAL FUNKTIONALISIERTEN 2-PYRROLIDON UND MINDESTENS EINEM PIGMENT ODER DIREKTFARBSTOFF ZUM FÄRZEN VON KERATINMATERIAL*
- *COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE 2-PYRROLIDONE FUNCTIONALIZED WITH AN ESTER OR AMIDE RADICAL, AND AT LEAST ONE PIGMENT OR DIRECT DYE, FOR DYEING KERATIN MATERIALS*
- *COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS UNE 2-PYRROLIDONE FONCTIONNALISÉE AVEC UN RADICAL AMIDE OU ESTER, ET AU MOINS UN PIGMENT OU UN COLORANT DIRECT, POUR LA TEINTURE DE MATÉRIAUX KÉRATINIQUES*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) SABELLE, Stéphane, F-75005 Paris, FR
- LEDUC, Madeleine, F-75011 Paris, FR
- BLAISE, Christian, F-94160 Saint Mandé, FR
- (74) Rivière, François Armand, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 579 842 A1***
- A61K 8/40** **A61Q 5/06**
- C07D 207/273**
- (25) En (26) En
- (21) 11728596.5 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059523 08.06.2011
- (87) WO 2011/154460 2011/50 15.12.2011
- (30) 23.06.2010 US 357650 P
- 09.06.2010 FR 1054557
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM AN POSITION 4 MIT EINER CAR-*

- BONSÄURE ODER -AMID FUNKTIONALISIERTEN 2-PYRROLIDON UND MINDESTENS EINEM DIREKTFARBSTOFF ODER EINEM PIGMENT ZUM FÄRZEN VON KERATINFASERN*
- *COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE 2-PYRROLIDONE FUNCTIONALIZED IN THE 4 POSITION WITH A CARBOXYLIC ACID OR AMIDE, AND AT LEAST ONE DIRECT DYE OR A PIGMENT FOR DYEING KERATIN FIBRES*
- *COMPOSITION CONTENANT AU MOINS UNE 2 PYRROLIDONE FONCTIONNALISÉE EN POSITION 4 PAR UN ACIDE CARBOXYLIQUE OU UN AMIDE ET AU MOINS UN COLORANT OU UN PIGMENT DIRECT POUR COLORER LES FIBRES DE KÉRATINE*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) SABELLE, Stéphane, F-75005 Paris, FR
- LEDUC, Madeleine, F-75011 Paris, FR
- (74) Rivière, François Armand, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/64 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/67 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/81 → (51) **B01F 17/18**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/892 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/894 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/894 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 579 843 A1***
- A61K 36/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11792877.0 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037886 25.05.2011
- (87) WO 2011/156136 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 US 353832 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ECLIPTA PROSTRATA UND ANDEREN PPAR-GAMMAHEMMERN IN KOSMETIKA UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
- *USE OF ECLIPTA PROSTRATA AND OTHER PPAR-GAMMA INHIBITORS IN COSMETICS AND COMPOSITIONS THEREOF*
- *UTILISATION DE ECLIPTA PROSTRATA ET D'AUTRES INHIBITEURS PPAR-GAMMA DANS DES PRODUITS COSMÉTIQUES ET DES COMPOSITIONS CORRESPONDANTES*

- (71) Avon Products, Inc., Joan M. McGillicuddy 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105-0196, US
- (72) HWANG, Cheng, S., New Milford, New Jersey 07646, US
- SANTHANAM, Uma, Tenafly, New Jersey 07670, US
- RANDHAWA, Manpreet, Nanuet, New York 10954, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 8/99 → (51) **A61Q 19/08**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 579 844 A1***
- A61K 9/20** **A61K 38/28**
- A61K 47/48** **A61K 9/70**

- (25) En (26) En
- (21) 11726032.3 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039979 10.06.2011
- (87) WO 2011/156711 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 US 353366 P
- (54) • *SYSTEME ZUR FREISETZUNG VON NANOPARTIKELN*
- *NANOPARTICLE FILM DELIVERY SYSTEMS*
- *SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE FILM DE NANOPARTICULES*

- (71) Schobel, Alexander M., 6 Demott Drive, Whitehouse Station, NJ 08889, US
- Myers, Garry L., 908 Colfax Avenue, Kingsport, TN 37660, US
- Kendall, Keith Joseph, 195 Beaumonte Way, Bridgewater, NJ 08807, US
- Rademacher, Thomas, Foxcombe The Ridgeway Boars Hill, Oxford OX1 5EY, GB
- Mous, Jan, Im Huebel 16, Im Huebel 16, CH
- Barry, Justin N.W., Carretera De Herville 79 Ceal, Mos, Pontevedra, ES
- Williams, Phillip, 29 Eynsham Road, Botley, Oxfordshire OX2 9BS, GB
- Barrientos, Africa Garcia, Calle Ripo 12-3°E Sopelana, 48600 Vizcaya, ES
- (72) Schobel, Alexander M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
- Myers, Garry L., Kingsport, TN 37660, US
- Kendall, Keith Joseph, Bridgewater, NJ 08807, US
- Rademacher, Thomas, Oxford OX1 5EY, GB
- Mous, Jan, Im Huebel 16, CH
- Barry, Justin N.W., Pontevedra, ES
- Williams, Phillip, Botley, Oxfordshire OX2 9BS, GB
- Barrientos, Africa Garcia, 48600 Vizcaya, ES
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 579 845 A1***
- A61K 9/107** **A61K 47/10**
- A61K 47/14**

- (25) It (26) En
- (21) 11739184.7 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000196 13.06.2011
- (87) WO 2011/154985 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 IT RM20100322
- (54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON FETTLÖSLICHEN WIRKSTOFFEN*
- *OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR THE ADMINISTRATION OF LIPOSOLUBLE ACTIVE INGREDIENTS*
- *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES POUR L'ADMINISTRATION D'INGRÉDIENTS ACTIFS LIPOSOLUBLES*
- (71) Medavis S.R.L., Corso Italia, 171, 95127 Catania (CT), IT
- (72) MANGIAFICO, Sergio, I-95127 Catania, IT
- ALEO, Danilo, I-95127 Catania, IT
- SAITA, Maria Grazia Antonietta, I-95127 Catania, IT
- CRO, Melina, I-95127 Catania, IT

(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 579 846 A1***

(25) En (26) En
(21) 11796207.6 (22) 09.06.2011

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

(86) US 2011/039825 09.06.2011

(87) WO 2011/159548 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 US 815007

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS ASSAY-REAGENS
- COMPOSITION FOR USE AS AN ASSAY REAGENT
- COMPOSITION POUR UNE UTILISATION EN TANT QUE RÉACTIF DE TEST

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015-0778, US

(72) LELE, Bhalchandra, Newark DE 19702, US SINGH, Pratap, Wilmington DE 19808, US BARTZ, Raphael, Newark DE 19711, US

KELLOGG, Jason, A., Bear DE 19701, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/485**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 579 847 A1***

A61K 9/08 **A61K 9/10**

A61K 9/12 **A61K 9/14**

A61K 9/16 **A61K 9/20**

A61K 9/48 **A61K 31/385**

A61K 31/4178 **A61K 47/10**

A61K 47/14 **A61K 47/34**

A61K 47/44

(25) En (26) En

(21) 11730088.9 (22) 10.06.2011

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

(86) JP 2011/063860 10.06.2011

(87) WO 2011/155640 2011/50 15.12.2011

(30) 30.07.2010 JP 2010181923

11.06.2010 JP 2010148255

- (54) • ANTIMYKOTISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- ANTIMYCOTIC PHARMACEUTICAL COMPOSITION
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTIMYCOSIQUE

(71) Pola Pharma Inc., 8-9-5, Nishi-gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP

(72) KUBOTA, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP KOBAYASHI, Hirokazu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

MASUDA, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/343**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/485**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 579 848 A2***

A61K 31/00

(25) En (26) En

(21) 11724200.8 (22) 08.06.2011

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

(86) EP 2011/059487 08.06.2011

(87) WO 2011/154442 2011/50 15.12.2011

(88) 12.04.2012

(30) 10.06.2010 GB 201009671

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O/W-EMULSIONEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF O/W EMULSIONS
- NOUVEAU PROCÉDÉ

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) COLONVAL, Joël, B-1330 Rixensart, BE

(74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/107** (11) **2 579 849 A1***

A61K 9/00 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 11724201.6 (22) 08.06.2011

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

(86) EP 2011/059488 08.06.2011

(87) WO 2011/154443 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 GB 201009673

- (54) • NEUES VERFAHREN
- NOVEL PROCESS
- NOUVEAU PROCÉDÉ

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) DE CUPERE, Vinciane, B-1330 Rixensart, BE

(74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/107** (11) **2 579 850 A1***

A61K 47/06 **A61K 47/22**

A61K 9/00 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 11724202.4 (22) 08.06.2011

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

(86) EP 2011/059489 08.06.2011

(87) WO 2011/154444 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 GB 201009676

- (54) • NEUES VERFAHREN
- NOVEL PROCESS
- NOUVEAU PROCÉDÉ

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) DE CUPERE, Vinciane, B-1330 Rixensart, BE

(74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/107** (11) **2 579 851 A2***

A61K 9/12 **A61P 17/00**

A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 11792808.5 (22) 11.03.2011

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

(86) US 2011/028079 11.03.2011

(87) WO 2011/156030 2011/50 15.12.2011

(88) 26.01.2012

(30) 11.06.2010 US 353778 P

(54) • WEICHMACHER-AEROSOL-SCHAUM-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM ÖLGEHALT

• HIGH OIL-CONTENT EMOLLIENT

AEROSOL FOAM COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS SOUS FORME DE MOUSSE À BASE D'AÉROSOL ÉMOLLIENT RICHE EN HUILE

(71) Precision Dermatology, Inc., 900 Highland Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US

(72) GURGE, Ronald, M., Franklin, MA 02038, US TRUMBORE, Mark, W., Westford, MA 01886, US

CHIN, Lisa, Narragansett, RI 02882, US

HIRANI, Poonam, S., Lexington, MA 02420, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/12** (11) **2 579 852 A1***

A61K 47/06 **A61K 47/10**

A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 11726055.4 (22) 10.06.2011

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

(86) DK 2011/000060 10.06.2011

(87) WO 2011/154004 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 353893 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE SPRAYZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VITAMIN-D-ANALOGON UND EINEM KORTIKOSTEROID
- A PHARMACEUTICAL SPRAY COMPOSITION COMPRISING A VITAMIN D ANALOGUE AND A CORTICOSTEROID
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR AÉROSOL COMPRENANT UN ANALOGUE DE VITAMINE D ET UN CORTICOSTÉROÏDE

(71) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(72) LIND, Marianne, DK-2750 Ballerup, DK RASMUSSEN, Gritt, DK-2750 Ballerup, DK

SONNE, Mette Rydahl, DK-2750 Ballerup, DK HANSEN, Jens, DK-2830 Virum, DK

PETERSSON, Karsten, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 579 853 A1***

A61K 9/48 **A61K 9/133**

(25) En (26) En

(21) 11792597.4 (22) 21.02.2011

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

(86) KR 2011/001118 21.02.2011

(87) WO 2011/155686 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 KR 20100055470

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTERALEN HARTKAPSEL UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ENTERALE HARTKAPSEL
- METHOD OF PREPARING ENTERIC HARD CAPSULE AND ENTERIC HARD CAPSULE PREPARED THEREBY
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE GÉLULE DURE GASTRO-RÉSISTANTE, ET GÉLULE DURE GASTRO-RÉSISTANTE PRÉPARÉE PAR CE PROCÉDÉ

- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yeocheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
- (72) SON, Jin Ryul, Incheon-city 403-020, KR
BAEK, Hyon Ho, Incheon-city 406-130, KR
PARK, Eun Hee, Incheon-city 405-220, KR
LEE, Sung Wan, Incheon-city 402-200, KR
SONG, Min Gyu, Seoul 137-765, KR
CHA, Ja Hyun, Incheon-city 402-859, KR
CHA, Jae Uk, Seoul 152-093, KR
KO, Won Hwa, Incheon-city 403-816, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 9/133 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 579 854 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 11727080.1 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/039769 09.06.2011
(87) WO 2011/156578 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 813301
10.06.2010 US 353553 P
- (54) • *FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SOLID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SOLIDES*
- (71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
- (72) LIEPOLD, Bernd, 69221 Dossheim, DE
JUNG, Tina, 68163 Mannheim, DE
HOLIG, Peter, 63607 Waechtersbach, DE
SCHROEDER, Rudolf, 67551 Worms-pfeddersheim, DE
SEVER, Nancy E., Arlington Heights Illinois 60004, US
LAFONTAINE, Justin, Chicago Illinois 60661, US
SINCLAIR, Brent D., Grayslake Illinois 60030, US
GAO, Yi, Vernon Hills Illinois 60061, US
WU, Jianwei, Libertyville Illinois 60048, US
ERICKSON, Bryan K., Pleasant Prairie Wisconsin 53158, US
KULLMANN, Simon, 67433 Neustadt an der Weinstrasse, DE
WESTEDT, Ulrich, 69198 Schriesheim, DE
PAULI, Mirko, 67065 Ludwigshafen, DE
HEITERMANN, Tanja, 69168 Wiesloch, DE
KOENIG, Renato, 67454 Hassloch, DE
THIEL, Madlen, 67105 Schifferstadt, DE
WOEHRLE, Gerd, 69214 Eppelheim, DE
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 579 855 A2***
A61K 9/16 **A61K 31/4743**
- (25) En (26) En
(21) 11728451.3 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039430 07.06.2011
(87) WO 2011/156361 2011/50 15.12.2011
(88) 05.07.2012
(30) 09.06.2010 US 352862 P
- (54) • *FESTE DISPERSIONEN MIT KINASEINHIBITOREN*
• *SOLID DISPERSIONS CONTAINING KINASE INHIBITORS*

- *DISPERSIONS SOLIDES CONTENANT DES INHIBITEURS DE KINASES*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) MILLER, Jonathan, Lindenhurst Illinois 60046, US
GOKHALE, Rajeev, Libertyville Illinois 60048, US
SCHMITT, Eric, A., Libertyville Illinois 60048, US
GAO, Yi, Vernon Hills Illinois 60061, US
LAFONTAINE, Justin, Chicago Illinois 60661, US
DIAS, Lloyd, Gurnee Illinois 60031, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/26**

A61K 9/14 → (51) **B01J 2/06**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/26**

A61K 9/16 → (51) **B01J 2/06**

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 579 856 A1***
A61K 31/44 **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
(21) 11725441.7 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059863 14.06.2011
(87) WO 2011/157719 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010030053
- (54) • *INJIZIERBARE DARREICHUNGSFORM VON FLUPIRTIN*
• *AN INJECTABLE DOSAGE FORM OF FLUPIRTINE*
• *FORME GALÉNIQUE INJECTABLE DE FLUPIRTINE*
- (71) AWD.pharma GmbH & Co.KG, Wasastrasse 50, 01445 Radebeul, DE
- (72) HOOCK, Christoph Martin, 01157 Dresden, DE
QADAN, Asal, 01097 Dresden, DE
TERHAAG, Bernd, 01326 Dresden, DE
THOMA, Rudy, 14552 Michendorf, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 579 857 A1***
A61K 9/50 **A61K 31/137**

- (25) En (26) En
(21) 11719443.1 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/035768 09.05.2011
(87) WO 2011/143119 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 US 333527 P
- (54) • *ALKOHOLRESISTENTE DARREICHUNGSFORMEN MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG MIT VENLAFAXIN*
• *ALCOHOL-RESISTANT EXTENDED RELEASE DOSAGE FORMS COMPRISING VENLAFAXINE*

- *FORMES PHARMACEUTIQUES À LIBÉRATION PROLONGÉE RÉSISTANTES AUX ALCOOLS COMPRENANT DE LA VENLAFAXINE*
- (71) Cima Labs Inc., 7325 Aspen Lane, Brooklyn Park, Minnesota 55428, US
- (72) HAMED, Ehab, Maple Grove Minnesota 55311, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **2 579 858 A2***
A61K 31/55 **A61K 9/14**
A61K 9/16 **C07D 233/16**

- (25) En (26) En
(21) 11727948.9 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059865 14.06.2011
(87) WO 2011/157721 2011/51 22.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 23.06.2010 IN CH17602010
14.06.2010 EP 10165884
14.06.2010 EP 10165881
- (54) • *IVABRADINHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IVABRADINE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'IVABRADINE*
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) MEERGANS, Dominique, 81477 München, DE
RIMKUS, Katrin, 80798 München, DE
GEIER, Jens, 89610 Oberdischingen, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/26**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/53**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/38**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 9/26** (11) **2 579 859 A2***
A61K 31/55 **A61K 9/20**
A61K 9/14 **A61K 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 11724667.8 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059866 14.06.2011
(87) WO 2011/157722 2011/51 22.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 23.06.2010 IN CH17602010
14.06.2010 EP 10165884
14.06.2010 EP 10165881
- (54) • *FESTE IVABRADINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SOLID IVABRADINE-CONTAINING COMPOSITION*
• *COMPOSITION SOLIDE CONTENANT DE L'IVABRADINE*
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

- (72) MEERGANS, Dominique, 81477 München, DE
STUMM, Daniela, 83730 Fischbachau, DE
GEIER, Jens, 89610 Oberdischingen, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **2 579 860 A2***
A61K 31/55 **A61K 9/22**
C07D 223/16
- (25) En (26) En
(21) 11726133.9 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059864 14.06.2011
(87) WO 2011/157720 2011/51 22.12.2011
(88) 07.09.2012
(30) 23.06.2010 IN CH17602010
14.06.2010 EP 10165884
14.06.2010 EP 10165881
- (54) • *IVABRADINHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*
• *IVABRADINE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH MODIFIED RELEASE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'IVABRADINE À LIBÉRATION MODIFIÉE*
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) GIDWANI, Ramesh, Matioram, Maharasthra 400080, IN
KOLHATKAR, Mayur, Vilas, Thane (W) 400610, IN
MEERGANS, Dominique, 81477 München, DE
STEFAN, Ralph, 88370 Ebenweiler, DE
GEIER, Jens, 89610 Oberdischingen, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/06**
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 579 861 A2***
A61K 31/18 **A61P 13/12**
- (25) En (26) En
(21) 11725393.0 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059100 01.06.2011
(87) WO 2011/151395 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 02.06.2010 EP 10305581
- (54) • *TRANSGLUTAMINASE-2-INHIBITOREN ZUR VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG EINER SCHNELL FORTSCHREITENDEN GLOMERULONEPHRITIS*
• *TRANSGLUTAMINASE 2 INHIBITORS FOR USE IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF RAPIDLY PROGRESSIVE GLOMERULONEPHRITIS*
• *INHIBITEURS DE LA TRANSGLUTAMINASE 2 DESTINÉS ÊTRE UTILISÉS DANS LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA GLOMÉRULONÉPHRITE MALIGNÉ*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

- Tharaux, Pierre-Louis, Inserm U970 Centre de Recherche Cardiovasculaire de Paris PARCC 56 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) FLIGNY, Cécile, F-75015 Paris, FR
THARAUX, Pierre-Louis, F-75015 Paris, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **A61K 31/01** (11) **2 579 862 A1***
A61K 31/05 **A61K 31/12**
A61K 36/185 **A61K 36/63**
A61K 36/87 **A61K 36/81**
A61P 11/02 **A61P 17/18**
A61P 31/12
- (25) De (26) De
(21) 11723222.3 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000128 31.05.2011
(87) WO 2011/153647 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 CH 9212010
- (54) • *INTRANASALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND OLIVENEXTRAKT (HYDROXYTYROSOL) UND HOPFENEXTRAKT (XANTHOMOL)*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH OLIVE EXTRACT (HYDROXYTYROSOL) AND HOP EXTRACT (XANTHOMOL) FOR INTRANASAL APPLICATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE INTRANASALE CONTENANT UN EXTRAIT D'OLIVE (HYDROXYTYROSOL) ET UN EXTRAIT DE HOUBLON (XANTHOMOL)*
- (71) Weluga-Pharm Anstalt, Rheinstrasse 11b, 9485 Nendeln, LI
- (72) EHRENBERGER, Klaus, A-1090 Wien, AT
BIEBERSCHULTE, Werner, FL-9492 Eschen, LI
- (74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI
-
- A61K 31/05** → (51) **A61K 31/01**
-
- A61K 31/12** → (51) **A61K 31/01**
-
- A61K 31/135** → (51) **A61K 31/425**
-
- A61K 31/136** → (51) **C07C 237/40**
-
- A61K 31/137** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 31/16** (11) **2 579 863 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11793310.1 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040187 13.06.2011
(87) WO 2011/156811 2011/50 15.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 11.06.2010 US 353918 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BOVINER MASTITIS*
• *COMPOUNDS FOR TREATMENT OF BOVINE MASTITIS*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA MASTITE BOVINE*
- (71) Affinium Pharmaceuticals, Inc., 200 Front Street West Suite 3004 P.O. Box 31, Toronto, Ontario M5V 3K2, CA
- (72) HAFKIN, Barry, Austin, TX 78731, US

- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **2 579 864 A1***
A61K 31/35 **C07F 3/02**
C07F 3/04 **C07F 9/02**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 11724484.8 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037144 19.05.2011
(87) WO 2011/149757 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 788073
- (54) • *KOORDINATIONSKOMPLEXE, PHARMAZEUTISCHEN LÖSUNGEN MIT KOORDINATIONSKOMPLEXEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN*
• *COORDINATION COMPLEXES, PHARMACEUTICAL SOLUTIONS COMPRISING COORDINATION COMPLEXES, AND METHODS OF TREATING PATIENTS*
• *COMPLEXES DE COORDINATION, SOLUTIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES COMPLEXES DE COORDINATION ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE PATIENTS*
- (71) Synthionics, Inc., 1700 Kraft Drive, Suite 1355, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) PICCARIELLO, Thomas, Blacksburg VA 24060, US
PRICE, John, D., Blacksburg VA 24060, US
OBERLENDER, Robert, A., Blacksburg VA 24060, US
MULHARE, Michaela, E., Christiansburg VA 24073, US
SPENCER, Mary, C., Blacksburg VA 24060, US
PALMER, Scott, B., Wilmette IL 60091, US
- (74) Rieck, Markus, et al, Fuchs Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **2 579 865 A2***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11793239.2 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039976 10.06.2011
(87) WO 2011/156710 2011/50 15.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 11.06.2010 US 353858 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT LISDEX-AMPHETAMIN UND GUANFACIN MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *COMBINATION THERAPY WITH LISDEX-AMPHETAMINE AND EXTENDED RELEASE GUANFACINE*
• *THERAPIE DE COMBINAISON AVEC DE LA LISDEXAMPHÉTAMINE ET LA GUANFACINE À LIBÉRATION PROLONGÉE*
- (71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
- (72) ERMER, James C., Eagleville Pennsylvania 19403, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- A61K 31/165** → (51) **C07C 233/18**
-
- A61K 31/166** → (51) **C07D 207/09**
-
- A61K 31/167** → (51) **C07C 323/62**
-
- A61K 31/18** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/215** (11) **2 579 866 A2***
A01N 37/08
(25) En (26) En
(21) 11793311.9 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040202 13.06.2011
(87) WO 2011/156812 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 11.06.2010 US 353835 P

- (54) • *INTRAVAGINALE VERABREICHUNG VON MISOPROSTOL*
• *INTRAVAGINAL ADMINISTRATION OF MISOPROSTOL*
• *ADMINISTRATION INTRAVAGINALE DE MISOPROSTOL*
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) POWERS, Barbara L., Phoenixville Pennsylvania 19460, US
DE LA CRUZ, Vidal F., Phoenixville Pennsylvania 19460, US
ROBERTSON, Steven, Motherwell ML1 2RT, GB
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 31/216 → (51) **A61K 36/73**

- (51) **A61K 31/23** (11) **2 579 867 A1***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 11796261.3 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/040234 13.06.2011
(87) WO 2011/159634 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354472 P
13.06.2011 US 201113159329

- (54) • *TRIEPTANOIN-NÄHRSTOFF ZUR BEHANDLUNG DER ADULTEN POLYGLUCO-SANKÖRPER-ERKRANKUNG*
• *TRIEPTANOIN DIET FOR ADULT POLY-GLUCOSAN BODY DISEASE (APBD) TREATMENT*
• *RÉGIME À BASE DE TRIHEPTANOÏNE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DES CORPS DE POLYGLUCOSANE DE L'ADULTE (APBD)*
(71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US
(72) SCHIFFMANN, Raphael, Rockwall, TX 75087, US
MOCHEL, Fanny, Dallas, TX 75218, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 31/24 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 31/295** (11) **2 579 868 A2***
A61K 33/26
(25) En (26) En
(21) 11793140.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039737 09.06.2011
(87) WO 2011/156563 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 09.06.2010 US 353146 P
(54) • *ORALE THERAPIE GEGEN EISENMANGEL*
• *ORAL IRON DEFICIENCY THERAPY*
• *THERAPIE ORALE DE LA CARENCE EN FER*

- (71) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar Knolls Road Suite 200, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
(72) RILEY, Gary, M., Cedar Knolls, NJ 07927, US
RATH, Parshuram, Cedar Knolls, NJ 07927, US
NOVINSKI, Michael, Long Valley, NJ 07853, US
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61K 31/341 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 31/343** (11) **2 579 869 A2***
A61K 47/48 **A61K 9/08**
(25) En (26) En
(21) 11727372.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039617 08.06.2011
(87) WO 2011/156481 2011/50 15.12.2011
(88) 28.06.2012
(30) 11.06.2010 US 353927 P

- (54) • *FORMULIERUNGEN MIT AMIODARON UND SALZEN DARAUS SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FORMULATIONS INCLUDING AMIODARONE AND SALTS THEREOF AND METHODS OF THEIR MANUFACTURE AND USE*
• *FORMULATIONS COMPRENANT DE L'AMIODARONE ET SES SELS, ET METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) MOSHER, Gerold L., Kansas City Missouri 64145, US
MACHATHA, Stephen, Waltham Massachusetts 02451, US
CUSHING, Daniel, Phoenixville Pennsylvania 19460, US
AGHA, Bushra, Chapel Hill North Carolina 27516, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 31/343 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/351 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/37**

A61K 31/352 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/353 → (51) **A61K 36/73**

- (51) **A61K 31/37** (11) **2 579 870 A2***
A61K 31/352 **A61P 25/28**
A61P 25/16 **A61P 25/00**
C07D 311/22
(25) En (26) En
(21) 11793086.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039614 08.06.2011
(87) WO 2011/156479 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 09.06.2010 US 352991 P

- (54) • *TRKB-AGONISTEN UND ANWENDUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *TRKB AGONISTS AND METHODS OF USE*
• *AGONISTES TRKB ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
(72) YE, Keqiang, Lilburn Georgia 30047, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/375** (11) **2 579 871 A1***
A61K 31/675 **A61P 31/22**

- (25) En (26) En
(21) 11726022.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039505 07.06.2011
(87) WO 2011/156416 2011/50 15.12.2011
(30) 22.12.2010 US 201061426373 P
23.06.2010 US 357892 P
11.06.2010 US 354050 P
(54) • *TOPISCHE ANTIVIRALE FORMULIERUNGEN ZUR PRÄVENTION EINER HSV-2-ÜBERTRAGUNG*
• *TOPICAL ANTIVIRAL FORMULATIONS FOR PREVENTION OF TRANSMISSION OF HSV-2*
• *FORMULATIONS ANTIVIRALES TOPIQUES POUR LA PRÉVENTION DE LA TRANSMISSION DU VHS-2*

- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
Abdool Karim, Quarraisha, Caprisa Nelson R Mandela School of Medicine University of Kwazulu-Natal Private Bag 7 Congella, 4013 Durban, ZA
Abdool Karim, Salim S., Caprisa Nelson R Mandela School of Medicine University of Kwazulu-Natal Private Bag 7 Congella, 4013 Durban, ZA
Kharsany, Ayesha, Caprisa Nelson R Mandela School of Medicine University of Kwazulu-Natal Private Bag 7 Congella, 4013 Durban, ZA
(72) ABDPOOL KARIM, Quarraisha, 4013 Durban, ZA
ABDOOL KARIM, Salim, S., 4013 Durban, ZA
KHARSANY, Ayesha, 4013 Durban, ZA
CIHLAR, Tomas, Foster City CA 94404, US
ROONEY, James, Francis, Portola Valley CA 94028, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/381 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/385 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/385 → (51) **C07D 339/04**

A61K 31/40 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/12**

A61K 31/4035 → (51) **C07D 207/09**

A61K 31/41 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/50**

A61K 31/415 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/415 → (51) **A61K 47/38**

A61K 31/416 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/421 → (51) **A61K 38/16****A61K 31/423** → (51) **A61K 38/16****A61K 31/423** → (51) **C07D 401/14**(51) **A61K 31/425** (11) **2 579 872 A1***
A61K 31/135(25) En (26) En
(21) 11772684.4 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033363 21.04.2011
(87) WO 2011/133733 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 US 327164 P
23.04.2010 PCT/CN2010/072132(54) • *HEMMER DER AKT-AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ AKT*(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12
Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) LIANG, PENG, Yangxian Shaanxi 723307,
CNMITSUYA, MORIHIRO, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0817, JP
OGINO, YOSHIO, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
3257, JPQI, CHANGHE, Xuhui District Shanghai
200233, CNTAKAHASHI, HIDEKAZU, Tsukuba-shi Ibaraki
30-2648, JPTEMPEST, PAUL, Pudong New Area
Shanghai 201203, CNWANG, JIABING, West Point Pennsylvania
19486, USWANG, YUGUANG, Shanghai Pudong New
Area Shanghai 200135, CNWANG, ZHENZHEN, Hangzhou Zhejiang
310052, CNZHANG, SHAOHUA, Pudong New Area
Shanghai 201202, CNZHOU, NANYAN, Yangpu District Shanghai
200438, CNZHU, JIUXIANG, Pudong New District
Shanghai 200127, CN(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme
Limited Hertford Road, Hoddesdon Hert-
fordshire EN11 9BU, GB**A61K 31/428** → (51) **A61K 38/16****A61K 31/433** → (51) **A61K 38/16****A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/437** → (51) **A61K 38/16****A61K 31/437** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**(51) **A61K 31/44** (11) **2 579 873 A1***(25) En (26) En
(21) 11792941.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/039206 06.06.2011

(87) WO 2011/156246 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 353765 P

(54) • *NEUARTIGE PROLYLCARBOXYPEPTIDA-
SE-HEMMER*
• *NOVEL PROLYLCARBOXYPEPTIDASE
INHIBITORS*• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE PROLYL-
CARBOXYPEPTIDASE*(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US(72) DEBENHAM, John, S., Rahway New Jersey
07065-0907, USJIANG, Jinlong, Rahway New Jersey 07065-
0907, USMADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway
New Jersey 07065-0907, USSHEN, Dong-Ming, Rahway New Jersey
07065-0907, US(74) Jaap, David Robert, MSD Hertford Road,
Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB**A61K 31/44** → (51) **A61K 9/19****A61K 31/4406** → (51) **A61K 38/16****A61K 31/445** → (51) **A01N 43/40****A61K 31/445** → (51) **A61K 38/16****A61K 31/445** → (51) **C07D 207/09****A61K 31/45** → (51) **C07D 211/56****A61K 31/45** → (51) **C07D 211/76****A61K 31/4523** → (51) **C07D 211/56****A61K 31/453** → (51) **C07D 405/12****A61K 31/454** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/47** → (51) **A61K 38/16****A61K 31/4743** → (51) **A61K 9/14**(51) **A61K 31/485** (11) **2 579 874 A2***
A61K 47/22 **A61K 47/34**
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 11728037.0 (22) 06.06.2011

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

(86) GB 2011/051057 06.06.2011

(87) WO 2011/154724 2011/50 15.12.2011

(88) 12.07.2012

(30) 08.06.2010 GB 201009549

(54) • *INJIZIERBARE FLIESSFÄHIGE ZUSAM-
MENSETZUNG MIT BUPRENORPHIN*
• *INJECTABLE FLOWABLE COMPOSITION
COMPRISING BUPRENORPHINE*
• *COMPOSITION FLUIDE INJECTABLE DE
BUPRÉNOPHINE*(71) RB Pharmaceuticals Limited, 103-105 Bath
Road Slough, Berkshire SL1 3UH, GB(72) NORTON, Richard L., Colorado 80525, US
WATKINS, Andrew, Colorado 80525, US
ZHOU, Mingxing, Colorado 80525, US(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser
Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB(51) **A61K 31/485** (11) **2 579 875 A2***
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 9/10 **A61P 25/04**
A61P 25/36

(25) En (26) En

(21) 11728038.8 (22) 06.06.2011

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

(86) GB 2011/051058 06.06.2011

(87) WO 2011/154725 2011/50 15.12.2011

(88) 28.06.2012

(30) 08.06.2010 GB 201009546

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BUPRE-
NORPHIN*• *COMPOSITIONS COMPRISING BUPRE-
NORPHINE*• *COMPOSITIONS COMPRENANT BUPRE-
NORPHINE*(71) RB Pharmaceuticals Limited, 103-105 Bath
Road Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) NORTON, Richard, L., CO 80525, US

ZHOU, Mingxing, CO 80525, US

(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser
Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB**A61K 31/495** → (51) **A61K 38/16****A61K 31/496** → (51) **A61K 47/38****A61K 31/496** → (51) **C07D 471/04**(51) **A61K 31/497** (11) **2 579 876 A2***
A01N 43/58

(25) En (26) En

(21) 11792943.0 (22) 06.06.2011

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

(86) US 2011/039215 06.06.2011

(87) WO 2011/156248 2011/50 15.12.2011

(88) 26.01.2012

(30) 08.06.2010 US 397197 P

(54) • *THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG DES
STOFFWECHSELSYNDROMS, TYPE 2-DIA-
BETES, OBESITÄT ODER PRÄDIABETES*
• *THERAPEUTIC TREATMENT FOR
METABOLIC SYNDROME, TYPE 2
DIABETES, OBESITY, OR PREDIABETES*
• *TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE D'UN
SYNDROME MÉTABOLIQUE, DU DIABÈTE
DE TYPE 2, DE L'OBESITÉ OU DE
PRÉDIABÈTES*(71) VeroScience LLC, 1334 Main Road, Tiverton
RI 02878, US(72) CINCOTTA, Anthony, H., Tiverton, RI 02878,
US(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB**A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/498** → (51) **A61K 38/16**(51) **A61K 31/505** (11) **2 579 877 A1***
C07D 413/14 **C07D 471/04**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 11725494.6 (22) 09.06.2011

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

BA ME

(86) GB 2011/051074 09.06.2011

(87) WO 2011/154737 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 353713 P

(54) • *MORPHOLINOPYRIMIDINE UND IHRE
VERWENDUNG FÜR THERAPEUTISCHE
ZWECKE*• *MORPHOLINOPYRIMIDINES AND THEIR
USE IN THERAPY*• *MORPHOLINOPYRIMIDINES ET LEUR
UTILISATION EN THÉRAPIE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) FOOTE, Kevin, Michael, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG, GB

- NISSINK, Johannes, Wilhelmus, Maria, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
TURNER, Paul, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/517** → (51) **A61K 31/52**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **2 579 878 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
(21) 11725852.5 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(86) US 2011/040051 10.06.2011
(87) WO 2011/156759 2011/50 15.12.2011
(30) 18.11.2010 US 415300 P
11.06.2010 US 354152 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG HÄMATOLOGISCHER STÖRUNGEN MIT CHINAZOLINONVERBINDUNGEN BEI AUSGEWÄHLTEN PATIENTEN*
• *METHODS OF TREATING HEMATOLOGICAL DISORDERS WITH QUINAZOLINONE COMPOUNDS IN SELECTED PATIENTS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES HÉMATOLOGIQUES PAR DES COMPOSÉS QUINAZOLINONE CHEZ DES PATIENTS SÉLECTIONNÉS*
- (71) Gilead Calistoga LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) LANNUTTI, Brian, Foster City, CA 94404, US
MILLER, Langdon, Foster City, CA 94404, US
WEBB, Heather, Foster City, CA 94404, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 31/53** (11) **2 579 879 A1***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 11724228.9 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- (86) EP 2011/059589 09.06.2011
(87) WO 2011/154496 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 EP 10305611
- (54) • *BEHANDLUNG VON TYP-1-DIABETES*
• *TREATMENT OF TYPE 1 DIABETES*
• *TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 1*
- (71) Poxel, 200 avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR
(72) FOUQUERAY, Pascale, CH-5643 Sins, CH
CRAVO, Daniel, F-78360 Montesson, FR
HALLAKOU-BOZEC, Sophie, F-92120 Montrouge, FR
BOLZE, Sébastien, F-01600 Massieux, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/53** (11) **2 579 880 A1***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 11726105.7 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(86) EP 2011/059590 09.06.2011
(87) WO 2011/154497 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 EP 10305612
- (54) • *BEHANDLUNG VON TYP-2-DIABETES*
• *TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES*
• *TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2*
- (71) Poxel, 200 avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR
(72) FOUQUERAY, Pascale, CH-5643 Sins, CH
CRAVO, Daniel, F-78360 Montesson, FR
HALLAKOU-BOZEC, Sophie, F-92120 Montrouge, FR
BOLZE, Sébastien, F-01600 Massieux, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A61K 31/535** → (51) **C07D 265/30**
-
- A61K 31/5355** → (51) **C07D 265/30**
-
- A61K 31/5375** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 31/55** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/55** → (51) **A61K 9/26**
-
- A61K 31/55** → (51) **A61K 9/28**
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 211/56**
-
- A61K 31/675** → (51) **A61K 31/375**
-
- A61K 31/70** → (51) **C07H 7/04**
-
- A61K 31/7032** → (51) **C07H 15/04**
-
- A61K 31/7034** → (51) **A61K 36/73**
-
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 36/73**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/715** → (51) **A01N 43/04**
-
- A61K 33/26** → (51) **A61K 31/295**
-
- (51) **A61K 33/30** (11) **2 579 881 A1***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11787356.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- (86) US 2011/037957 25.05.2011
(87) WO 2011/150098 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 347819 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER TOXIZITÄT VON QUECKSILBER*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCTION OF MERCURY TOXICITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE TOXICITÉ DU MERCURE*
- (71) Kossor, David, 420 Meadow Brook Drive, Kingsport, TN 37663, US
(72) Kossor, David, Kingsport, TN 37663, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 35/00** (11) **2 579 882 A1***
A61K 35/14 **C12N 5/00**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 11726304.6 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- (86) US 2011/040087 10.06.2011
- (87) WO 2011/156784 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 US 353512 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OPTIONSLOSER KRITISCHER BEINISCHÄMIE (CLI)*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING NO-OPTION CRITICAL LIMB ISCHEMIA (CLI)*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'ISCHÉMIE CRITIQUE DES MEMBRES INFÉRIEURS (CLI) SANS OPTION*
- (71) Aastrom Biosciences, Inc., Domino's Farms Lobby K 24 Frank Lloyd Wright Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) BARTEL, Ronnda, Ann Arbor MI 48105, US
WATLING, Sharon, Ann Arbor MI 48104, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- A61K 35/12** → (51) **C12N 5/00**
-
- A61K 35/14** → (51) **A61K 35/00**
-
- A61K 35/48** → (51) **C12N 5/00**
-
- A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **A61K 35/76** (11) **2 579 883 A1***
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 11726059.6 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- (86) DK 2011/050201 08.06.2011
(87) WO 2011/154007 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DK 201000492
- (54) • *BAKTERIOPHAGEN ZUR VERWENDUNG GEGEN BAKTERIELLE INFEKTIONEN*
• *BACTERIOPHAGES FOR USE AGAINST BACTERIAL INFECTIONS*
• *BACTÉRIOPHAGES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS CONTRE DES INFECTIONS BACTÉRIENNES*
- (71) Robert, Leah, Henrik Thomsensvej 26, 3460 Birkerød, DK
(72) Robert, Leah, 3460 Birkerød, DK
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61K 35/76** (11) **2 579 884 A1***
A61K 39/42 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11726102.4 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- (86) EP 2011/059555 09.06.2011
(87) WO 2011/154476 2011/50 15.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354361 P
10.06.2010 EP 10165577
- (54) • *ANTITUMORZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-TUMOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTITUMORALE*
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) SCHRIER, Carla Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL
JAGT, Henricus Johannes Maria, NL-5831Boxmeer AN, NL
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- (51) **A61K 35/76** (11) **2 579 885 A1***
A61P 35/00 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 11730197.8 (22) 09.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002842 09.06.2011
- (87) WO 2011/154146 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 EP 10006082
- (54) • *PAROVIRUS ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN MITTELS INTRANASALER ANWENDUNG*
- *PARVOVIRUS FOR TREATMENT OF TUMOURS BY INTRANASAL APPLICATION*
- *PARVOVIRUS POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS PAR APPLICATION INTRANASALE*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, DE
KIPRIJANOVA, Irina, 69118 Heidelberg, DE
SCHLEHOFER, Jörg, 69181 Leimen, DE
AYACHE, Ali, 69120 Heidelberg, DE
FISCHER, Manuel, 69151 Neckargemünd, DE
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 36/00 → (51) **A61K 8/00**

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/01**

A61K 36/28 → (51) **A61K 8/97**

A61K 36/63 → (51) **A61K 31/01**

- (51) **A61K 36/73** (11) **2 579 886 A1***
- A61K 31/216** **A61K 31/353**
- A61K 31/7034** **A61K 31/7048**
- A61P 25/28** **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11780027.6 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050289 10.05.2011
- (87) WO 2011/140655 2011/46 17.11.2011
- (30) 10.05.2010 US 333091 P
- (54) • *AUS APFELSCHALEN GEWONNENE PHENOLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *PHENOLIC COMPOSITIONS DERIVED FROM APPLE SKIN AND USES THEREOF*
- *COMPOSITIONS PHÉNOLIQUES DÉRIVÉES DE PEAU DE POMME ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Dalhousie University, 6299 South Street, Halifax, NS B3H 4H6, CA
- (72) RUPASINGHE, Handunkutti, Pathirannehalage, Vasantha, Truro, Nova Scotia B2N 7B7, CA
- ROBERTSON, George, S., Halifax, Nova Scotia B3M 4B4, CA
- (74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61K 36/81 → (51) **A61K 31/01**

A61K 36/87 → (51) **A61K 31/01**

A61K 38/00 → (51) **A61B 17/43**

A61K 38/00 → (51) **A61P 3/10**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 579 887 A1***
- C07K 7/02**
- (25) De (26) De

- (21) 11725412.8 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059300 06.06.2011
- (87) WO 2011/154359 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 EP 10165550
- 16.03.2011 EP 11158464
- (54) • *NEUE AURISTATIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
- *NOVEL AURISTATIN DERIVATIVES AND USE THEREOF*
- *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE L'AURISTATINE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Seattle Genetics, Inc., 21823 - 30th Dr. S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, DE
- STELTE-LUDWIG, Beatrix, 42489 Wülfrath, DE
- GOLFFIER, Sven, 12247 Berlin, DE
- SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
- KRENZ, Ursula, 42799 Leichlingen, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/12 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/14 → (51) **A61K 39/385**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 579 888 A2***
- A61K 31/5375** **A61K 31/495**
- A61K 31/498** **A61K 31/437**
- A61K 31/47** **A61K 31/445**
- A61K 31/4406** **A61K 31/433**
- A61K 31/428** **A61K 31/421**
- A61K 31/423** **A61K 31/41**
- A61K 31/415** **A61K 31/40**
- A61K 31/381** **A61K 31/351**
- A61K 31/343** **A61K 31/341**
- A61K 31/24** **C07D 265/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11793202.0 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/039873 09.06.2011
- (87) WO 2011/156655 2011/50 15.12.2011
- (88) 26.01.2012
- (30) 09.06.2010 US 353174 P
- (54) • *NEUE GLP-1-REZEPTOR-STABILISATOREN UND -MODULATOREN*
- *NOVEL GLP-1 RECEPTOR STABILIZERS AND MODULATORS*
- *NOUVEAUX STABILISANTS ET MODULATEURS DE RÉCEPTEUR GLP-1*
- (71) Receptos, Inc., 10835 Road to the Cure, 205, San Diego, CA 92121, US
- (72) BOEHM, Marcus, F., San Diego CA 92104, US
- MARTINBOROUGH, Esther, San Diego CA 92124, US
- MOORJANI, Manisha, San Diego CA 92127, US
- HUANG, Liming, San Diego CA 92129, US
- TAMIYA, Junko, Oceanside CA 92057, US
- GRIFFITH, Mark, T., San Diego CA 92115, US
- FOWLER, Thomas, Melton Mowbray LE14 4EZ, GB
- NOVAK, Andrew, Nottingham NG10 4NH, GB
- KNAGGS, Michael, Burton-on-trent DE15 9AW, GB

- MEGHANI, Premji, Leicestershire LE11 3SD, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 38/16 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/075**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 579 889 A2***
- A61K 47/48** **C07K 14/50**
- (25) En (26) En
- (21) 11729390.2 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059273 06.06.2011
- (87) WO 2011/154349 2011/50 15.12.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 13.08.2010 US 373290 P
- 21.07.2010 CN 201010001099
- 08.06.2010 PCT/EP2010/057986
- (54) • *FGF21-ANALOGA UND DERIVATE*
- *FGF21 ANALOGUES AND DERIVATIVES*
- *ANALOGUES ET DÉRIVÉS DU FGF21*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) GARIBAY, Patrick William, 2880 Bagsværd, DK
- WÖLDIKE, Helle, 2880 Bagsværd, DK
- ZHANG, Xujia, 2880 Bagsværd, DK
- THØGERSEN, Henning, 2880 Bagsværd, DK
- NIELSEN, Peter Kresten, 2880 Bagsværd, DK
- ANDERSEN, Birgitte, 2880 Bagsværd, DK
- WANG, Jishu, 2880 Bagsværd, DK
- BAK-JENSEN, Kristian Sass, 2880 Bagsværd, DK
- TAGMOSE, Tina Møller, 2880 Bagsværd, DK

A61K 38/18 → (51) **C07K 16/28**

A61K 38/28 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 38/36** (11) **2 579 890 A1***
- C12Q 1/00** **A61P 7/04**
- C07K 14/745**
- (25) En (26) En
- (21) 10805599.7 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007632 15.12.2010
- (87) WO 2011/157283 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 PCT/EP2010/003541
- (54) • *BEHANDLUNG VON KOAGULOPATHIE MIT HYPERFIBRINOLYSE*
- *TREATMENT OF COAGULOPATHY WITH HYPERFIBRINOLYSIS*
- *TRAITEMENT D'UNE COAGULOPATHIE AVEC HYPERFIBRINOLYSE*
- (71) Paion Deutschland GmbH, Martinstasse 10-12, 52062 Aachen, DE
- (72) PETERSEN, Karl-Uwe, 52072 Aachen, DE
- NESHEIM, Michael Ernest, Kingston Ontario K7K-6S4, CA
- FOLEY, Jonathan Herbert, Kingston Ontario K7L-1J4, CA
- (74) von Renesse, Dorothea, et al, Patentanwälte Partnerschaft König Szyka Tilmann von Renesse Mönchenwertherstraße 11, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 579 891 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 11728735.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040006 10.06.2011
(87) WO 2011/156729 2011/50 15.12.2011
(88) 10.05.2012
(30) 11.06.2010 US 354067 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG VON STRAHLUNGSWIRKUNGEN UND VER-RINGERUNG DES RISIKOS EINER SYSTEMISCHEN INFEKTION*
• *METHODS OF MITIGATING EFFECTS OF RADIATION AND REDUCING THE RISK OF SYSTEMIC INFECTION*
• *MÉTHODES D'ATTÉNUATION DES EFFETS DE RAYONNEMENT ET DE RÉDUCTION DU RISQUE D'INFECTION SYSTÉMIQUE*
- (71) The Board Of Regents The University Of Texas System, 301 University Boulevard, Gavelson, TX 77555-0926, US
(72) CARNEY, Darrell., Dickinson TX, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/07 → (51) **A61K 39/21**

- (51) **A61K 39/21** (11) **2 579 892 A2***
A61K 39/07 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 11731581.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039797 09.06.2011
(87) WO 2011/156594 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 09.06.2010 US 353176 P
(54) • *THERAPEUTISCHE IMMUNISIERUNG VON HIV-INFIZIERTEN PERSONEN MIT STABILER ANTIRETROVIRALER BEHANDLUNG*
• *THERAPEUTIC IMMUNIZATION IN HIV INFECTED SUBJECTS RECEIVING STABLE ANTIRETROVIRAL TREATMENT*
• *IMMUNISATION THÉRAPEUTIQUE CHEZ DES PATIENTS INFECTÉS PAR LE VIH RECEVANT UN TRAITEMENT ANTIRE-TROVIRAL STABLE*
- (71) Vaccine Technologies, Incorporated, 60 William Street Ste 130, Wellesley, Massachusetts 02481, US
(72) LU, Yichen, Wellesley Massachusetts 02482, US
CAO, Huyen, San Francisco California 94112, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61K 39/385** (11) **2 579 893 A2***
A61K 38/14 **C07K 1/00**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 11793286.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040074 10.06.2011
(87) WO 2011/156774 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 11.06.2010 US 353722 P
(54) • *MULTIVALENTE GLYCOPEPTIDKON-STRUKTE UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *MULTIVALENT GLYCOPEPTIDE CONSTRUCTS AND USES THEREOF*
• *CONSTRUCTIONS GLYCOPEPTIDIQUES MULTIVALENTES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood, NJ 07631, US
RAGUPATHI, Govind, New York, NY 10022, US
LIVINGSTON, Philip, O., New York, NY 10075, US
ZHU, Jianglong, New York, NY 10028, US
IYER, Karthik, New York, NY 10065, US
YANG, Guangbin, Forest Hills, NY 11375, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/39 → (51) **C07H 13/06**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 579 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792989.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/039381 07.06.2011
(87) WO 2011/156324 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353323 P
(54) • *CGRP-ANTIKÖRPER*
• *CGRP ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-CGRP*
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) ALLAN, Barrett, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
BENSCHOP, Robert Jan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
CHAMBERS, Mark Geoffrey, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
DARLING, Ryan James, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
(74) O'Connor, David, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 579 895 A1***
C07K 16/00

- (25) En (26) En
(21) 11796306.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040361 14.06.2011
(87) WO 2011/159704 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354590 P
(54) • *ANTI-VEGF-ANTIKÖRPER UND VERWEN-DUNGEN DAVON*
• *ANTI-VEGF ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-VEGF ET UTILISA-TIONS DE CEUX-CI*
- (71) Vaccinex, Inc., 1895 Mt. Hope Avenue, Rochester, NY 14620, US
(72) CROY, Leslie A., Lakeville New York 14480, US
PARIS, Mark J., Mendon New York 14506, US
SMITH, Ernest S., Ontario New York 14519, US
(74) Tuxworth, Pamela M., et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/42 → (51) **A61K 35/76**

A61K 45/06 → (51) **C07K 16/18**

A61K 47/06 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/06 → (51) **A61K 9/12**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/12**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/485**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/22 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/22 → (51) **A61K 31/485**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/485**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/485**

A61K 47/36 → (51) **C08B 37/14**

(51) **A61K 47/38** (11) **2 579 896 A1***
A61K 9/20 **C08B 11/08**
A61K 31/496 **A61K 31/415**

- (25) En (26) En
(21) 11726036.4 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040222 13.06.2011
(87) WO 2011/159626 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354525 P
(54) • *HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE-ACETATSUCCINAT MIT ERHÖHTER ACE-TAT- UND SUCCINAT-SUBSTITUTION*
• *HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE ACETATE SUCCINATE WITH ENHANCED ACETATE AND SUCCINATE SUBSTI-TUTION*
• *ACÉTOSUCCINATE D'HYDROXYPROPYL-MÉTHYLCELLULOSE AVEC SUBSTITU-TION ACÉTATE ET SUCCINATE AMÉLIORÉE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MILLER, Warren, K., Bend, OR 97701, US
LYON, David, K., Bend, OR 97702, US
FRIESEN, Dwayne, T., Bend, OR 97702, US
CALDWELL, William, B., Bend, OR 97702, US
VODAK, David, T., Bend, OR 97702, US
DOBRY, Daniel, E., Bend, OR 97702, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 579 897 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11726020.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/039386 07.06.2011
(87) WO 2011/156328 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 US 352728 P
 (54) • *CYSTEIN-MANIPULIERTE ANTIKÖRPER UND KONJUGATE*
 • *CYSTEINE ENGINEERED ANTIBODIES AND CONJUGATES*
 • *ANTICORPS ET CONJUGUÉS MODIFIÉS PAR LA CYSTÉINE*
 (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) BHAKTA, Sunil, South San Francisco, CA 94080, US
 JUNUTULA, Jagath, R., South San Francisco CA 94080, US
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 579 898 A1***
A61P 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 11728365.5 (22) 10.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/000882 10.06.2011
 (87) WO 2011/154711 2011/50 15.12.2011
 (30) 10.06.2010 US 353380 P
 (54) • *PEPTIDTRAGENDE NANOPARTIKEL*
 • *PEPTIDE-CARRYING NANOPARTICLES*
 • *NANOPARTICULES PORTANT DES PEPTIDES*
 (71) Midatech Ltd., 4 & 5 Dunmore Court, Wootton Road, Abingdon, Oxford Oxfordshire OX13 6BH, GB
 (72) RADEMACHER, Thomas, Boars Hill Oxfordshire OX1 5EY, GB
 WILLIAMS, Phillip, Botley Oxfordshire OX2 9BS, GB
 BACHMANN, Christof, Abingdon Oxfordshire OX14 5PA, GB
 BARRIENTOS, Africa, Garcia, 48600 Sopelana, Vizcaya, ES
 DOMINGUEZ, Ester de Torres, 20870 Elgoibar-Guipuzkoa, ES
 MENOYO, Javier del Campo, 48002 Bilbao-Bizkaia, ES
 (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 579 899 A2***
C07K 14/00
 (25) En (26) En
 (21) 11729276.3 (22) 14.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/059853 14.06.2011
 (87) WO 2011/157713 2011/51 22.12.2011
 (88) 23.02.2012
 (30) 15.12.2010 EP 10195278
 14.06.2010 EP 10165793
 (54) • *ZELLENDURCHDRINGENDE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
 • *CELL-PENETRATING PEPTIDES AND USES THEREOF*
 • *PEPTIDES PÉNÉTRANT DANS LES CELLULES ET LEURS UTILISATIONS*
 (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, DE
 HAAS, Alexander, 81479 Munich, DE
 MAISEL, Daniela, 82377 Penzberg, DE
 (74) Danner, Stefan, et al, DR. VOLKER VOSSIUS Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00**
A61K 47/48 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/165**
A61K 47/48 → (51) **A61K 31/343**
A61K 47/48 → (51) **A61K 38/18**
A61K 47/48 → (51) **C08B 37/14**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 579 900 A1***
C12N 15/68 **C12N 15/864**
C12N 15/67 **C12N 9/16**
C12N 9/14
 (25) En (26) En
 (21) 11724246.1 (22) 10.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2011/059678 10.06.2011
 (87) WO 2011/154520 2011/50 15.12.2011
 (30) 10.06.2010 EP 10382169
 (54) • *VEKTOREN UND SEQUENZEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
 • *VECTORS AND SEQUENCES FOR THE TREATMENT OF DISEASES*
 • *VECTEURS ET SÉQUENCES UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES*
 (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
 Universitat Autònoma De Barcelona, Edifici A - Campus Universitari s/n Bellaterra, 08193 Barcelona, ES
 (72) BOSCH TUBERT, Fátima, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
 AYUSO LÓPEZ, Eduard, E-08640 Olesa de Montserrat, ES
 RUZO MATÍAS, Albert, E-08036 Barcelona, ES
 (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **A61K 48/00** (11) **2 579 901 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11793174.1 (22) 09.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/039832 09.06.2011
 (87) WO 2011/156619 2011/50 15.12.2011
 (88) 16.02.2012
 (30) 09.06.2010 US 353039 P
 (54) • *IMPFSTOFF UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG EINER CAMPYLOBACTER-INFREKTION*
 • *VACCINE AND METHODS TO REDUCE CAMPYLOBACTER INFECTION*
 • *VACCIN ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE UNE INFECTION À CAMPYLOBACTER*
 (71) The Board of Trustees of The University of Arkansas, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
 (72) HARGIS, Billy, Fayetteville AR 72703, US
 PUMFORD, Neil, R., Bentonville AR 72712, US
 KWON, Young, Min, West Fork, AR 72774, US
 LAYTON, Sherryl, Rogers AR 72758, US
 (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 35/76**
A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**
 (51) **A61K 51/04** (11) **2 579 902 A1***
C07B 59/00
 (25) En (26) En
 (21) 11723431.0 (22) 30.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058820 30.05.2011
 (87) WO 2011/151283 2011/49 08.12.2011
 (30) 04.06.2010 EP 10164949
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON F-18-MARKIERTEN AMYLOID-BETA-LIGANDEN*
 • *METHOD FOR PRODUCTION OF F-18 LABELED AMYLOID BETA LIGANDS*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIGANDS DE L'AMYLOÏDE BÉTA MARQUÉS AU 18F*
 (71) Piramal Imaging SA, Route de l'Ecole 13, 1753 Matran, CH
 (72) BERNDT, Mathias, 12163 Berlin, DE
 FRIEBE, Matthias, 13509 Berlin, DE
 SAMSON, Fabrice, Seoul 140-858, KR
 BRAUN, Rainer, 10719 Berlin, DE
 GARKE, Gunnar, 42781 Haan, DE
 PATT, Marianne, 04103 Leipzig, DE
 SCHILDAN, Andreas, 04357 Leipzig, DE
 SMUDA, Christoph, CH-8952 Schlieren, CH
 (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 2/08 → (51) **A61B 5/00**
A61L 2/20 → (51) **B29C 49/46**

(51) **A61L 9/03** (11) **2 579 903 A1***
A61L 9/12 **B05B 1/24**
B05B 1/30 **B05B 12/00**
 (25) En (26) En
 (21) 10853027.0 (22) 19.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/057421 19.11.2010
 (87) WO 2011/155960 2011/50 15.12.2011
 (30) 11.06.2010 US 354132 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG EINES SUBSTANZ*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLABLY RELEASING A SUBSTANCE*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION CONTRÔLABLE D'UNE SUBSTANCE*
 (71) Microlin, LLC, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
 (72) JOSHI, Ashok, Salt Lake City, UT 84124, US
 WOLD, Truman, Salt Lake City, UT 84105, US
 EREKSON, David, Tooele, UT 84074, US
 HOWARD, John, Salt Lake City, UT 84103, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/03**
A61L 27/06 → (51) **A61F 2/84**
A61L 27/14 → (51) **A61F 2/30**
A61L 27/14 → (51) **A61L 27/34**
A61L 27/22 → (51) **A61F 2/12**
A61L 27/24 → (51) **C12M 3/00**
A61L 27/28 → (51) **C12M 3/00**
A61L 27/30 → (51) **A61L 27/34**

- (51) **A61L 27/34** (11) **2 579 904 A2***
A61L 29/08 **A61L 31/10**
A61L 27/14 **A61L 29/04**
A61L 31/04
- (25) En (26) En
(21) 11793155.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039792 09.06.2011
(87) WO 2011/156590 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 09.06.2010 US 353208 P
(54) • *BEWUCHSFREIE ANTIMIKROBIELLE AN-TITHROMBOGENE GRAFT-ZUSAMMEN-SETZUNGEN*
• *NON-FOULING, ANTI-MICROBIAL, ANTI-THROMBOGENIC GRAFT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS À GREFFONS ANTISALISSURE, ANTIMICROBIENNES, ANTI-THROMBOTIQUES*
- (71) Semprus Biosciences Corp., Kendall Square Building 1400, 1st Floor, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) ZHANG, Zheng, Massachusetts 02139, US LI, Jun, Massachusetts 02139, US HUVAL, Chad, Massachusetts 02139, US BOUCHARD, Michael, Massachusetts 02139, US COURY, Arthur, J., Massachusetts 02139, US LOOSE, Christopher, R., Massachusetts 02139, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61L 27/34** (11) **2 579 905 A2***
A61L 29/08 **A61L 31/10**
A61L 27/30 **A61L 29/10**
- (25) En (26) En
(21) 11793159.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039799 09.06.2011
(87) WO 2011/156596 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 09.06.2010 US 353200 P
(54) • *ARTIKEL MIT BEWUCHSFREIEN OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG MIT VORBEHANDLUNG VON SUBSTRATEN*
• *ARTICLES HAVING NON-FOULING SURFACES AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME INCLUDING PRETREATMENT OF SUBSTRATES*
• *ARTICLES AYANT DES SURFACES NE S'ENCRASSANT PAS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION COMPRENANT LE PRÉTRAITEMENT DE SUBSTRATS*
- (71) Semprus Biosciences Corporation, One Kendall Square Building 1400, 1st Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) ROTH, Laurence A., Cambridge Massachusetts 02139, US ZHANG, Zheng, Cambridge Massachusetts 02139, US HUVAL, Chad C., Cambridge Massachusetts 02139, US BOUCHARD, Michael A., Cambridge Massachusetts 02139, US LOOSE, Christopher R., Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61L 27/34** (11) **2 579 906 A2***
A61L 29/08 **A61L 31/10**
A61L 27/54 **A61L 29/16**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 11793165.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039806 09.06.2011
(87) WO 2011/156603 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 09.06.2010 US 353200 P
(54) • *ARTIKEL MIT BEWUCHSFREIEN OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG OHNE ÄNDERUNG PHYSIKALISCHER MASSENEIGENSCHAFTEN*
• *ARTICLES HAVING NON-FOULING SURFACES AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME WITHOUT ALTERING BULK PHYSICAL PROPERTIES*
• *ARTICLES AYANT DES SURFACES NE S'ENCRASSANT PAS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION SANS MODIFIER LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES GÉNÉRALES*
- (71) Semprus Biosciences Corporation, One Kendall Square Building 1400, 1st Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) WEAVER, Douglas J.K., Cambridge Massachusetts 02139, US LI, Jun, Cambridge Massachusetts 02139, US ZHANG, Zheng, Cambridge Massachusetts 02139, US DELEAULT, Abby N., Cambridge Massachusetts 02139, US MARCHESE, Eric W., Cambridge Massachusetts 02139, US NGUYEN, Phu C., Cambridge Massachusetts 02139, US HUVAL, Chad C., Cambridge Massachusetts 02139, US BOUCHARD, Michael A., Cambridge Massachusetts 02139, US COURY, Arthur J., Cambridge Massachusetts 02139, US LOOSE, Christopher R., Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61L 27/34** (11) **2 579 907 A2***
A61L 29/08 **A61L 31/10**
- (25) En (26) En
(21) 11793170.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039815 09.06.2011
(87) WO 2011/156612 2011/50 15.12.2011
(88) 18.05.2012
(30) 09.06.2010 US 353200 P
(54) • *ARTIKEL MIT BEWUCHSFREIEN OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG EINSCHLIESSLICH AUFBRINGUNG EINER PRIMER-BESCHICHTUNG*
• *ARTICLES HAVING NON-FOULING SURFACES AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME INCLUDING APPLYING A PRIMER COAT*
• *ARTICLES AYANT DES SURFACES NE S'ENCRASSANT PAS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION COMPRENANT L'APPLICATION DE COUCHE PRIMAIRE*
-
- (71) Semprus Biosciences Corporation, One Kendall Square Building 1400, 1st Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) SCHULTZ, Karen Ann, Cambridge Massachusetts 02139, US ZHANG, Zheng, Cambridge Massachusetts 02139, US HUVAL, Chad C., Cambridge Massachusetts 02139, US BOUCHARD, Michael A., Cambridge Massachusetts 02139, US LOOSE, Christopher R., Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A61L 27/36** → (51) **A61F 2/12**
-
- A61L 27/38** → (51) **A61F 2/12**
-
- A61L 27/48** → (51) **A61F 2/12**
-
- A61L 27/50** → (51) **A61F 2/00**
-
- A61L 27/52** → (51) **C12M 3/00**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/34**
-
- A61L 27/56** → (51) **A61F 2/30**
-
- A61L 29/02** → (51) **A61L 29/08**
-
- A61L 29/04** → (51) **A61L 27/34**
-
- A61L 29/04** → (51) **A61L 29/08**
-
- (51) **A61L 29/08** (11) **2 579 908 A2***
A61L 29/14 **A61L 29/02**
A61L 29/04 **A61L 29/16**
- (25) En (26) En
(21) 11793154.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039790 09.06.2011
(87) WO 2011/156589 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 09.06.2010 US 353059 P
(54) • *BEWUCHSFREIE ANTIMIKROBIELLE AN-TITHROMBOGENE GRAFT-FROM-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NON-FOULING, ANTI-MICROBIAL, ANTI-THROMBOGENIC GRAFT-FROM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTITHROMBOGÈNES, ANTIMICROBIENNES ET ANTISALISSURES À FORME GREFFÉE*
- (71) Semprus Biosciences Corporation, One Kendall Square Building 1400, 1st Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) LI, Jun, Cambridge Massachusetts 02139, US ZHANG, Zheng, Cambridge Massachusetts 02139, US HUVAL, Chad, Cambridge Massachusetts 02139, US BOUCHARD, Michael, Cambridge Massachusetts 02139, US COURY, Arthur, J., Cambridge Massachusetts 02139, US LOOSE, Christopher, R., Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A61L 29/08** → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/10 → (51) **A61L 27/34****A61L 29/14** → (51) **A61L 29/08****A61L 29/16** → (51) **A61L 27/34****A61L 29/16** → (51) **A61L 29/08****A61L 31/04** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/16** → (51) **A61L 27/34**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 579 909 A1***
(25) It (26) En
(21) 11738289.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052470 07.06.2011
(87) WO 2011/154892 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 IT MO20100166
(54) • **KARDIOVASKULÄRE VORRICHTUNG**
• **CARDIOVASCULAR DEVICE**
• **DISPOSITIF CARDIOVASCULAIRE**
(71) Parravicini, Roberto, V.le Reiter 51, 41100 Modena, IT
(72) Parravicini, Roberto, 41100 Modena, IT
(74) Bergamini, Silvio, Via Zucchi 31 A Sc.C/12, 41100 Modena, IT

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 579 910 A1***
A61M 1/16 **G01N 21/64**
(25) De (26) De
(21) 11724426.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059652 10.06.2011
(87) WO 2011/154514 2011/50 15.12.2011
(30) 16.06.2010 EP 10006210
11.06.2010 DE 102010023486
(54) • **VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG MIT EINER MESSEINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LUMINESZENZ DER VERBRAUCHTEN DIALYSIERFLÜSSIGKEIT**
• **APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT, COMPRISING A MEASURING DEVICE FOR DETERMINING THE LUMINESCENCE OF THE SPENT DIALYSATE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE MESURE POUR DÉTERMINER LA LUMINESCENCE DU LIQUIDE DE DIALYSE USAGÉ**
(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) FRORIP, Aleksandr, EE-61508 Elva, EE NACKE, Christoph, EE-51007 Tartu, EE MOLL, Stefan, 34212 Melsungen, DE CASTELLARNAU, Alex, 34212 Melsungen, DE MEIBAUM, Jörn, 34225 Baunatal, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- (51) **A61M 1/14** (11) **2 579 911 A1***
A61M 1/16 **G01N 21/64**
(25) De (26) De
(21) 11724635.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059651 10.06.2011

- (87) WO 2011/154513 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010023486
(54) • **NACHWEISVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **DETECTION DEVICE AND METHOD**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION**
(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) FRORIP, Aleksandr, EE-61508 Elva, EE NACKE, Christoph, EE-51007 Tartu, EE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 579 912 A1***
(25) De (26) De
(21) 11732366.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002915 14.06.2011
(87) WO 2011/157396 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010023635
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON FLÜSSIGKEITEN IN DIE BEHANDLUNGSEINHEIT EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE IN DEN DIALYSATOR EINER DIALYSEVORRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR DELIVERING LIQUIDS INTO THE TREATMENT UNIT OF A MEDICAL TREATMENT DEVICE, IN PARTICULAR INTO THE DIALYSER OF A DIALYSIS DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CIRCULATION DE LIQUIDES DANS L'UNITÉ DE TRAITEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL, EN PARTICULIER DANS LE DIALYSEUR D'UN DISPOSITIF DE DIALYSE**
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) BRANDL, Matthias, 97631 Bad Königshofen, DE WEIS, Manfred, 66606 St. Wendel, DE NIER, Volker, 61203 Reichelshheim, DE MAGER, Gerhard, 61352 Bad Homburg, DE HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/14****A61M 1/28** → (51) **B01D 61/18**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 579 913 A2***
A61M 1/10 **A61M 25/00**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 11794989.1 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000704 14.06.2011
(87) WO 2011/156904 2011/51 22.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 14.06.2010 US 354616 P
(54) • **RETROPERFUSIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RETROPERFUSION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉTROPERFUSION**
(71) University Of Manitoba, Technology Transfer Office 631 Drake Centre 181 Freedmen Crescent, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
(72) ZHANG, Li, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA

- HUSSAIN, Farrukh, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
(74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **A61M 3/02** (11) **2 579 914 A2***
A61B 1/31 **A61B 1/12**
A61B 17/3203
(25) En (26) En
(21) 11732520.9 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000470 13.06.2011
(87) WO 2011/158232 2011/51 22.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 13.06.2010 US 354226 P
31.08.2010 US 378432 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KÖRPERHÖHLEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CLEANING BODY CAVITIES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR NETTOYER DES CAVITÉS CORPORELLES**
(71) Motus Gi Medical Technologies Ltd., 18 Wadi El Hadj Street Nazareth Industry Zone, 1603613 Nazareth, IL
(72) SHTUL, Boris, Moshav Zerufa 3085000 Doar-Na Hof HaCarmel, IL MOROCHOVSKY, Alexey, 3224135 Haifa, IL BANZGER, Alexander, 3673106 Neshar, IL HASSIDOV, Noam, 2521300 Doar-Na Oshrat, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A61M 3/02** (11) **2 579 915 A2***
A61M 39/08 **B05B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11796322.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040392 14.06.2011
(87) WO 2011/159728 2011/51 22.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 14.06.2010 US 815135
(54) • **EINLAUFVORRICHTUNG**
• **ENEMA DEVICE**
• **DISPOSITIF À LAVEMENT**
(71) The Beechie Company, 2629 Lemons Beach Road West, University Place, WA 98466-1833, US
(72) BEECHIE, Kenneth, L., University Place, WA 98466-1833, US
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 579 916 A1***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 11728584.1 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/002897 13.06.2011
(87) WO 2011/154160 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 GB 201009812
(54) • **VORRICHTUNG UND GEHÄUSE FÜR EIN INFUSIONSGERÄT**
• **APPARATUS AND CASE FOR INFUSION EQUIPMENT**
• **APPAREIL ET BOÎTIER POUR ÉQUIPEMENT DE PERFUSION**
(71) Britannia Pharmaceuticals Limited, Park View House 65 London Road, Newbury, Berkshire RG14 1JN, GB

- (72) NOWAK, Rachael, Newbury Berkshire RG14 1JN, GB
SHAW, Andrew, Coventry Warwickshire CV8 3HG, GB
MARTIN, Graham, John, Coventry Warwickshire CV8 3HG, GB
(74) Kernebeck, Thomas, et al, Kernebeck Patentanwalts GmbH Stiftstraße 2, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/14** (11) **2 579 917 A1***
A61M 5/168 **A61M 5/145**

- (25) It (26) En
(21) 11735548.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052550 10.06.2011
(87) WO 2011/154928 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 IT T020100504

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN INFUSION VON ARZNEIMITTELN IN MEHRERE INFUSIONSORTE*
• *A DEVICE FOR SIMULTANEOUS INFUSION OF DRUGS INTO MULTIPLE INFUSION SITES*
• *DISPOSITIF POUR PERFUSION SIMULTANÉE DE MÉDICAMENTS DANS DE MULTIPLES SITES DE PERFUSION*

- (71) Cane' S.p.A., Via Cuorné 42/A, 10098 Rivoli (TO), IT
(72) CANE', Mario, I-10095 Collegno (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A61M 5/14** (11) **2 579 918 A2***
A61M 5/145 **A61M 5/152**
A61M 39/08 **A61M 39/22**

- (25) En (26) En
(21) 11796312.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040376 14.06.2011
(87) WO 2011/159714 2011/51 22.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 14.06.2010 US 397642 P

- (54) • *MEDIKAMENTENINFUSIONSKIT*
• *MEDICATION INFUSION KIT*
• *KIT DE PERFUSION DE MÉDICAMENT*
(71) Duncan, David R., 6952 Kayo Drive, Penryn, CA 95663, US
(72) Duncan, David R., Penryn, CA 95663, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/142 → (51) **H04W 72/12**

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/152 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 579 919 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11793149.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039771 09.06.2011
(87) WO 2011/156580 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353004 P
(54) • *RETRAKTIONSMEECHANISMUS, KARTUSCHEN UND DEHNBARE HYDRAULIK-FLÜSSIGKEITSDICHTUNGEN FÜR EINE*

NADEL EINER FLÜSSIGKEITSABGABE-VORRICHTUNG

- *FLUID DELIVERY DEVICE NEEDLE RETRACTION MECHANISMS, CARTRIDGES AND EXPANDABLE HYDRAULIC FLUID SEALS*
• *MÉCANISMES DE RÉTRACTION D'AIGUILLE DE DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE FLUIDE, CARTOUCHES ET JOINTS FLUIDIQUES ÉTANCHES EXTENSIBLES*

- (71) Valeritas, Inc., 750 Route 202 South Suite 100, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) LEVESQUE, Steven, F., North Pembroke MA 02358-0515, US
JENKINS, Geoffrey, H., Wayland MA 01778, US
STANDLEY, Robert, L., Acton MA 01720, US
JOHNSON, Matthew, P., Boylston MA 01505-1438, US
DUBE, Daniel, A., Putnam CT 06260, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 579 920 A2***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 11724218.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/059566 09.06.2011
(87) WO 2011/154482 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 11.06.2010 EP 10165639

- (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFF-FREISETZUNGSVORRICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY DEVICE*
• *ENSEMBLE POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
HORLOCK, Mark, Philip, Timperley WA15 7TE, GB
BUTLER, Stephen, David, Essington WV11 2DP, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 579 921 A1***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 11724220.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/059569 09.06.2011
(87) WO 2011/154484 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165642
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
SMITH, Christopher, James, Holmes Chapel CW4 7QG, GB

HORLOCK, Mark, Philip, Timperley, Cheshire WA15 7TE, GB

BUTLER, Stephen, David, Essington, Staffordshire WV11 2DP, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 579 922 A1***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 11724221.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/059571 09.06.2011
(87) WO 2011/154486 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165643
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) SMITH, Christopher, James, Holmes Chapel Cheshire CW4 7QG, GB
BUTLER, Stephen, David, Essington, Staffordshire WV11 2DP, GB
HORLOCK, Mark, Philip, Timperley, Cheshire WA15 7TE, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 579 923 A1***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 11724222.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/059575 09.06.2011
(87) WO 2011/154489 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165646
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HEALD, Michael, Crewe, Cheshire CW1 5RZ, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 579 924 A2***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 11724628.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/059563 09.06.2011
(87) WO 2011/154480 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 11.06.2010 EP 10165636
(54) • *ANSTEUERUNGSANORDNUNG FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*

- UND ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
- A DRIVE ASSEMBLY FOR A MEDICATION DELIVERY DEVICE AND MEDICATION DELIVERY DEVICE
 - ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) HORLOCK, Mark, Philip, Cheshire WA15
7TE, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 579 925 A1***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 11725715.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2011/059565 09.06.2011
(87) WO 2011/154481 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165637
(54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
• MEDICATION DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENTS
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) SMITH, Christopher, James, Holmes Chapel
CW4 7QG, GB
HEALD, Michael, Crewe, Cheshire CW1 5RZ,
DE
BUTLER, Stephen, David, Staffordshire
WV11 2DP, GB
HORLOCK, Mark, Philip, Timperley Cheshire
WA15 7TE, GB

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 579 926 A1***
A61M 5/24

- (25) En (26) En
(21) 11724223.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2011/059576 09.06.2011
(87) WO 2011/154490 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165648
(54) • ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR
EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVOR-
RICHTUNG
• DRIVE MECHANISM FOR A DRUG
DELIVERY DEVICE
• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR
UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE
MÉDICAMENT
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) HEALD, Michael, Crewe, Cheshire CW1 5RZ,
GB
BUTLER, Stephen, David, Essington, South
Staffordshire WV11 2DP, GB
HORLOCK, Mark, Philip, Timperley Aber-
deenshire WA15 7TE, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 579 927 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11724421.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2011/059562 09.06.2011

- (87) WO 2011/154479 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165635
(54) • ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR
EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVOR-
RICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISET-
ZUNGSVORRICHTUNG
• DRIVE MECHANISM FOR A DRUG
DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY
DEVICE
• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR
UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE
MÉDICAMENT ET DISPOSITIF DE
DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) BUTLER, Stephen, David, Essington WV11
2DP, GB
HORLOCK, Mark, Philip, Timperley WA15
7TE, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 579 928 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11724422.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2011/059567 09.06.2011
(87) WO 2011/154483 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165640
(54) • ANSTEUERUNGSANORDNUNG, AN-
STEUERUNGSKOMPONENTE UND WIRK-
STOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
• DRIVE ASSEMBLY, DRIVE COMPONENT
AND DRUG DELIVERY DEVICE
• ENSEMBLE ENTRAÎNEMENT, COMPO-
SANT D'ENTRAÎNEMENT ET DISPOSITIF
D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) SMITH, Christopher, James, Holmes Chapel
CW4 7QG, GB
BUTLER, Stephen, David, Staffordshire
WV11 2DP, GB
HORLOCK, Mark, Philip, Cheshire WA15
7TE, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 579 929 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11724424.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2011/059577 09.06.2011
(87) WO 2011/154491 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165649
(54) • ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR
EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVOR-
RICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISET-
ZUNGSVORRICHTUNG
• DRIVE MECHANISM FOR A DRUG
DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY
DEVICE
• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR
UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE
MÉDICAMENT ET DISPOSITIF DE
DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) HILES, John, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 579 930 A1***
A61M 5/24

- (25) En (26) En
(21) 11727671.7 (22) 09.06.2011

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

- BA ME
(86) EP 2011/059573 09.06.2011
(87) WO 2011/154488 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165644
(54) • WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
MIT ANSTEUERUNGSTEIL MIT IN-
DIKATORELEMENTEN
• DRUG DELIVERY DEVICE WITH DRIVE
MEMBER HAVING INDICATION
ELEMENTS
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT POURVU D'UN ÉLÉMENT
D'ENTRAÎNEMENT DOTÉ D'ÉLÉMENTS
D'INDICATION
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) SMITH, Christopher, James, Holmes Chapel
Cheshire CW4 7QG, GB
HORLOCK, Mark, Philip, Timperley, Cheshire
WA15 7TE, GB
BUTLER, Stephen, David, Essington, Staf-
fordshire WV11 2DP, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 579 931 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11728595.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059326 07.06.2011
(87) WO 2011/154371 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010017333
(54) • SPENDER FÜR IN EINER GESONDERTEN
VERPACKUNG ENTHALTENE, PULVER-
FÖRMIGE MASSEN
• DISPENSER FOR POWDERY COMPO-
SITIONS CONTAINED IN A SEPARATE
PACK
• DISTRIBUTEUR POUR SUBSTANCE
PULVÉRULENTE CONTENUE DANS UN
EMBALLAGE SÉPARÉ
- (71) Von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker
Straße 52, 47627 Kevelaer, DE
- (72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer,
DE
- (74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Part-
ner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal,
DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 579 932 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11735467.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051311 09.06.2011
(87) WO 2011/154659 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1054626
(54) • SPENDEVORRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES
PRODUKT
• DEVICE FOR DISPENSING A FLUID
PRODUCT
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE
PRODUIT FLUIDE
- (71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
- (72) COLOMB, Arnaud, F-78480 Verneuil sur
Seine, FR
SALLAK, Zakaria, F-76100 Rouen, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 15/00** (11) **2 579 933 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11735469.6 (22) 09.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051314 09.06.2011
- (87) WO 2011/154660 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 FR 1054634
- (54) • *SPENDEVORRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT*
• *DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Les Authieux Sur Port Saint Ouen, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 579 934 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11733709.7 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000453 09.06.2011
- (87) WO 2011/154948 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 US 353243 P
- (54) • *ENTWÖHNUNG VON BEATMUNG MITTELS KAPNOGRAFIE*
• *WEANING FROM VENTILATION USING CAPNOGRAPHY*
• *SEVRAGE DE VENTILATION UTILISANT LA CAPNOGRAPHIE*
- (71) Oridion Medical 1987 Ltd., Hamarpe 7 Har-Hotzvim, Jerusalem 91450, IL
- (72) RONEN, Michal, 60948 Givat-Brenner, IL EINAV, Sharon, 99875 Zur Hadassah, IL DAVIDPUR, Keren, 71908 Modi'in-Maccabim-Reut, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61M 16/00 → (51) **A61F 5/56**

A61M 16/04 → (51) **A61B 5/03**

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/36**

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/04**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/84**

- (51) **A61M 25/02** (11) **2 579 935 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11730196.0 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002803 08.06.2011
- (87) WO 2011/154128 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 DE 102010023438
- (54) • *BALLONKATHETERSYSTEM ZUR FLÜSSIGKEITSDRAINAGE AUS HOHLORGANEN, KÖRPERKAVITÄTEN ODER ZYSTEN UND/ODER ZUR ARZNEIMITTELVORABREICHUNG*
• *A BALLOON CATHETER SYSTEM FOR DRAINING FLUIDS FROM HOLLOW ORGANS, BODY CAVITIES OR CYSTS AND/OR FOR SUPPLYING MEDICATION*
• *SYSTÈME DE CATHÈTER À BALLONNET POUR DRAINER LES FLUIDES CONTENUS DANS DES ORGANES CREUX, DES CAVITÉS CORPORELLES OU DES KYSTES ET/OU POUR ADMINISTRER DES MÉDICAMENTS*
- (71) Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, DE

- (72) TCHIRIKOV, Michael, 06120 Halle (Saale), DE
- (74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

A61M 25/09 → (51) **A61F 2/84**

A61M 25/10 → (51) **A61M 1/36**

A61M 27/00 → (51) **A61M 25/02**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 579 936 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10853335.7 (22) 13.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038444 13.06.2010
- (87) WO 2011/159271 2011/51 22.12.2011
- (54) • *MAGENSONDE ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *INTRAGASTRIC DEVICE FOR TREATING OBESITY*
• *DISPOSITIF INTRAGASTRIQUE DESTINÉ À TRAITER L'OBÉSITÉ*
- (71) Sharma, Virender K., 6531 N. 60th St., Paradise Valley, AZ 85253, US
- (72) Sharma, Virender K., Paradise Valley, AZ 85253, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/84**

A61M 35/00 → (51) **A61J 1/05**

A61M 37/00 → (51) **A61F 2/00**

A61M 39/02 → (51) **A61M 25/02**

A61M 39/08 → (51) **A61M 3/02**

A61M 39/08 → (51) **A61M 5/14**

A61M 39/08 → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 579 937 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11793118.8 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039673 08.06.2011
- (87) WO 2011/156521 2011/50 15.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 02.02.2011 US 201161462405 P 22.11.2010 US 458348 P 17.08.2010 US 401671 P 08.06.2010 US 397243 P
- (54) • *VERBINDERBAUGRUPPE*
• *CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RACCORD*
- (71) Yukon Medical, LLC, 2200 Gateway Centre Boulevard Suite 208, Morrisville, NC 27560, US
- (72) MOSLER, Theodore J., Raleigh North Carolina 27614, US
- KOROGI, Todd M., Raleigh North Carolina 27614, US
- FOSHEE, David L., Apex North Carolina 27539, US
- PENNY, Matthew R., Cary North Carolina 27513, US
- DICKEY, Mark S., Durham North Carolina 27713, US

- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61M 39/22 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61N 1/04** (11) **2 579 938 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11792853.1 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037212 19.05.2011
- (87) WO 2011/156105 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 US 796561
- (54) • *EINSTELLBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODE*
• *CUSTOMIZABLE MEDICAL ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE MÉDICALE CONFIGURABLE*
- (71) Axelgaard Manufacturing Co., Ltd, 520 Industrial Way, Fallbrook, CA 92028, US
- (72) AXELGAARD, Jens, Fallbrook, CA 92028, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 579 939 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11792044.7 (22) 05.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000440 05.06.2011
- (87) WO 2011/154937 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 US 796102
- (54) • *STIMULATION DES NERVUS TIBIALIS*
• *TIBIAL NERVE STIMULATION*
• *STIMULATION DU NERF TIBIAL*
- (71) Rainbow Medical Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street P.O. Box 12593, 46733 Herzliya, IL
- (72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL KINROT, Noam, 36620 Neshar, IL
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 579 940 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11725709.7 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059510 08.06.2011
- (87) WO 2011/154455 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 FR 1054550
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN INTRAOOKULAREN RETINAIMPLANTATS MIT DOTIERTEN DIAMANTELEKTRODEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A FLEXIBLE INTRAOCCULAR RETINAL IMPLANT HAVING DOPED DIAMOND ELECTRODES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN IMPLANT SOUPLE RETINIEN INTRAOCCULAIRE A ELECTRODES EN DIAMANT DOPE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Chambre de Commerce Et d'Industrie de Paris (Esiee Paris), Cité Descartes 2 boulevard Blaise Pascal, 93160 Noisy-le-Grand, FR
- (72) SCORSONE, Emmanuel, F-78114 Magny-les-Hameaux, FR
BERGONZO, Philippe, F-91300 Massy, FR

BONNAURON, Mathias, F-91191 Gif-sur-Yvette cedex, FR
LISSORGUES, Gaëlle, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR
ROUSSEAU, Lionel, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **A61N 1/36** (11) **2 579 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 11726593.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039540 08.06.2011
(87) WO 2011/156439 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 11.06.2010 US 353850 P
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR NERVENSTIMULATION**
• **NEURAL MODULATION DEVICES AND METHODS**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MODULATION NEURONALE**

(71) Enteromedics Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) TWEDEN, Katherine, S., Mahtomedi MN 55115, US
WAATAJA, Jonathan, J., Plymouth MN 55441, US
DONDERS, Adrianus, P., Andover MN 55304, US
KNUDSON, Mark, B., Shoreview MN 55126, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61N 1/37** (11) **2 579 942 A1***
G01R 31/36 **A61N 1/378**
(25) En (26) En
(21) 10749955.0 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046152 20.08.2010
(87) WO 2011/159321 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 815095
(54) • **LADESTANDSMESSUNG**
• **CHARGE LEVEL MEASUREMENT**
• **MESURE DU NIVEAU DE CHARGE**

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) MICHAELS, Matthew, J., St. Francis MN 55070, US
ANDERSON, Joel, A., Brooklyn Park MN 55443, US
CERNY, Douglas, S., Minneapolis MN 55401, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/375 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 579 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726299.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039957 10.06.2011
(87) WO 2011/156697 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353338 P

(54) • **INTRAKAVITÄRER BALLONKATHETER**
• **INTRACAVITY BALLOON CATHETER**
• **CATHÉTER À BALLONNET INTRACAVITAIRE**
(71) Myriad Medical LLC, 2202 N. West Shore Blvd., Suite 200, Tampa, FL 33607, US
(72) PLATA, Fernando, Atlanta GA 30342, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61N 7/00** (11) **2 579 944 A2***
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 11741319.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039837 09.06.2011
(87) WO 2011/156624 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475550 P
09.06.2010 US 353096 P

(54) • **DUALMODUS-ULTRASCHALLKOPFSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ABGABE EINER ULTRASCHALLTHERAPIE**
• **DUAL MODE ULTRASOUND TRANSDUCER (DMUT) SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING DELIVERY OF ULTRASOUND THERAPY**
• **SYSTÈME DE TRANSDUCTEUR ULTRASONORE BIMODE (DMUT) ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ADMINISTRATION D'UNE THÉRAPIE PAR ULTRASONS**
(71) Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) EBBINI, Emad, S., Edina MN 55435, US
CASPER, Andrew, J., Eau Claire WI 54701, US
LIU, Dalong, Saint Paul MN 55108, US
BALLARD, John, R., Saint Bonifacius MN 55375, US
(74) Latzel, Klaus, Latzel-IP Traunstrasse 3, 81825 München, DE

A61P 1/02 → (51) **C07D 401/14**

A61P 1/16 → (51) **C07D 339/04**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/23**

A61P 3/00 → (51) **C07H 7/04**

(51) **A61P 3/10** (11) **2 579 945 A2***
C12N 15/11 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 11790461.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039059 03.06.2011
(87) WO 2011/153430 2011/49 08.12.2011
(88) 09.02.2012
(30) 04.06.2010 US 351479 P

(54) • **HEMMUNG EINES SKELETTMUSKEL-AKTIVATORS DER RHO-SIGNALISIERUNG FÜR VERBESSERTE BLUTZUCKERKONTROLLE**
• **INHIBITING STRIATED MUSCLE ACTIVATOR OF RHO SIGNALING (STARS) TO IMPROVE GLYCEMIC CONTROL**
• **INHIBITION DE L'ACTIVATEUR DE MUSCLE STRIÉ DE LA SIGNALISATION RHO (STARS) POUR AMÉLIORER LA RÉGULATION DE LA GLYCÉMIE**
(71) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02215, US

(72) PATTI, Mary Elizabeth, Newton MA 02462, US
JIN, Wanzhu, Beijing 100080, CN
GOLDFINE, Allison, Wayland MA 01778, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61P 3/10 → (51) **A61K 47/48**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/14**

A61P 7/04 → (51) **A61K 38/36**

A61P 9/00 → (51) **A61K 36/73**

A61P 9/00 → (51) **C12N 5/00**

A61P 9/10 → (51) **A61K 35/00**

A61P 11/00 → (51) **C07D 207/12**

A61P 11/02 → (51) **A61K 31/01**

A61P 11/06 → (51) **C07D 207/12**

A61P 11/06 → (51) **C07D 401/14**

A61P 11/08 → (51) **C07D 207/12**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 9/107**

A61P 17/06 → (51) **C07D 211/56**

A61P 17/18 → (51) **A61K 31/01**

A61P 19/02 → (51) **C07D 207/09**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/165**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/37**

A61P 25/00 → (51) **A61K 33/30**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/485**

A61P 25/06 → (51) **C07C 233/18**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/37**

A61P 25/16 → (51) **C07D 265/30**

A61P 25/20 → (51) **C07C 233/18**

A61P 25/22 → (51) **C07C 233/18**

A61P 25/24 → (51) **C07C 233/18**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/37**

A61P 25/28 → (51) **A61K 36/73**

A61P 25/28 → (51) **C07D 265/30**

A61P 25/28 → (51) **C07D 405/12**

A61P 25/28 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/36 → (51) **A61K 31/485**

A61P 29/00 → (51) **A61K 9/107**

A61P 29/00 → (51) **C07D 211/56**

A61P 29/00 → (51) C07D 211/76	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) WISE, Geoffrey, Marc, Reading Ohio 45215, US
A61P 29/00 → (51) C07D 401/04	(86) US 2011/039746 09.06.2011	WOOD, Randall, Lee, Springboro Ohio 45066, US
A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	(87) WO 2011/156566 2011/50 15.12.2011	CHU, Long, Van, Mason Ohio 45040, US
A61P 31/04 → (51) A61K 35/76	(30) 09.06.2010 US 353005 P	(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Wella Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
A61P 31/12 → (51) A61K 31/01	(54) • CHEMISCH STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN SCHUPPEN FÜR KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN	
A61P 31/12 → (51) C07C 237/40	• CHEMICALLY STABILIZED ANTI-DANDRUFF COMPOSITIONS FOR USE IN PERSONAL CARE COMPOSITIONS	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/26
A61P 31/18 → (51) A61K 39/21	• COMPOSITIONS ANTIPELLICULAIRES CHIMIQUEMENT STABILISÉES À UTILISER DANS COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS	A61Q 13/00 → (51) A61K 8/34
A61P 31/18 → (51) C07C 237/40	(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/00
A61P 31/18 → (51) C07C 323/62	(72) CAGGIONI, Marco, Cincinnati Ohio 45209, US	(51) A61Q 19/00 (11) 2 579 950 A2*
A61P 31/22 → (51) A61K 31/375	(74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	A61K 8/42 (26) A61K 8/34 (26) En
A61P 31/22 → (51) C07C 237/40		(21) 10768980.4 (22) 27.10.2010
A61P 35/00 → (51) A61K 31/505		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 35/00 → (51) A61K 35/76		(86) EP 2010/066272 27.10.2010
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12		(87) WO 2010/149798 2010/52 29.12.2010
A61P 35/00 → (51) C07D 401/14		(88) 14.04.2011
A61P 35/00 → (51) C07D 405/12		(30) 14.06.2010 EP 10165901
A61P 35/00 → (51) C07D 495/04		(54) • VERWENDUNG VON POLYOLEN ZUR VERSTÄRKUNG DER KÜHLWIRKUNG EINER KÜHLENDEN STOFFES UND KÜHLUNGSGEMISCHE MIT VERSTÄRKTER KÜHLWIRKUNG
A61P 35/00 → (51) C07K 16/00		• USE OF POLYOOLS FOR ENHANCING THE COOLING EFFECT OF A COOLING SUBSTANCE AND COOLING MIXTURES HAVING AN ENHANCED COOLING EFFECT
A61P 35/00 → (51) C07K 16/18		• UTILISATION DE POLYOOLS POUR AUGMENTER L'EFFET DE REFROIDISSEMENT D'UNE SUBSTANCE REFROIDISSANTE ET MÉLANGES REFROIDISSANTS AYANT UN EFFET DE REFROIDISSEMENT PLUS PRONONCÉ
A61P 35/02 → (51) A61K 31/52		(71) Symrise AG, Mühlentfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
A61P 37/00 → (51) C07D 211/56		(72) KÜPER, Thomas, 48734 Reken, DE
A61P 37/00 → (51) C07D 401/04		OERTLING, Heiko, CH-1012 Lausanne, CH
(51) A61Q 1/02 (11) 2 579 946 A2*	(25) De (26) De	LANGE, Sabine, 37603 Holzminden, DE
A61K 8/04 (26) A61K 8/19 (26) En	(21) 11723433.6 (22) 31.05.2011	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
A61K 8/25 (26) A61K 8/29 (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 11728685.6 (22) 08.06.2011	(86) EP 2011/058878 31.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2011/154278 2011/50 15.12.2011	
(86) IB 2011/052496 08.06.2011	(88) 07.03.2013	
(87) WO 2011/154905 2011/50 15.12.2011	(30) 11.06.2010 DE 102010029976	
(88) 08.03.2012	(54) • IM WESENTLICHEN AMMONIAK FREIE WELLMITTEL	
(30) 01.09.2010 US 379053 P	• ESSENTIALLY AMMONIA-FREE WAVING AGENT	
01.09.2010 US 379060 P	• AGENT D'ONDULATION SENSIBLEMENT DEPOURVU D'AMMONIAC	
08.06.2010 FR 1054498	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
08.06.2010 FR 1054499	(72) RAUTENBERG-GROTH, Birgit, 25479 Ellerau, DE	
(54) • GEFÄRBTTE WÄSSRIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN	LISSNER, Yvonne, 21073 Hamburg, DE	
• COLORÉD AQUEOUS COSMETIC COMPOSITIONS		A61Q 5/06 → (51) A61K 8/29
• COMPOSITIONS COSMÉTIQUES AQUEUSES COLORÉES		A61Q 5/06 → (51) A61K 8/49
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		A61Q 5/08 → (51) A61K 8/00
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR		(51) A61Q 5/12 (11) 2 579 949 A2*
GUERCHET, Laurence, F-91370 Verrières-le-buisson, FR		(25) En (26) En
LEZORAY, Anne Marie, F-91580 Villeconin, FR		(21) 11725587.7 (22) 03.06.2011
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) US 2011/039026 03.06.2011
		(87) WO 2011/156217 2011/50 15.12.2011
		(30) 10.06.2010 US 353465 P
		(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TENSIDREICHEN GELNETZWERK
		• PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING A SURFACTANT-RICH GEL NETWORK
		• COMPOSITION D'HYGIÈNE CORPORELLE COMPRENANT UN RÉSEAU DE GEL RICHE EN TENSIOACTIF
		(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(51) A61Q 5/00 (11) 2 579 947 A2*		(72) LOU, Anjing, Trumbull, Connecticut 06611, US
(25) En (26) En		QIU, Qiang, Shanghai 200335, CN
(21) 11726607.2 (22) 09.06.2011		

TEMPESTA, Daniel, Alfred, Trumbull, Connecticut 0661, US
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/42**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/00**

A61Q 19/04 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61Q 19/08** (11) **2 579 952 A2***
A61K 8/64 **A61K 8/99**

(25) En (26) En
(21) 11725874.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002799 08.06.2011

(87) WO 2011/154126 2011/50 15.12.2011

(88) 26.07.2012

(30) 09.06.2010 US 797222

(54) • *BEHANDLUNG GEGEN HAUTALTERUNG*
• *SKIN ANTIAGING TREATMENT*
• *TRAITEMENT ANTIVIEILLISSEMENT POUR LA PEAU*

(71) Lipotec, S.A., C/Isaac Peral 17, 8550 Gava, ES

(72) CEBRIAN PUCHE, Juan, E-08020 Barcelona, ES

ALMIÑANA DOMENECH, Nuria, E-08030 Barcelona, ES

DELGADO GONZALEZ, Raquel, E-08850 Gava-Barcelona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A63B 71/12** (11) **2 579 953 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 11792742.6 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050579 09.05.2011

(87) WO 2011/155889 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 SE 1050598

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG*
• *PROTECTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*

(71) Armakratos AB, Klippgatan 15, 116 35 Stockholm, SE

(72) AZIZ, Usama, S-116 35 Stockholm, SE
HASSELVALL, Musse, S-113 48 Stockholm, SE

(74) Örtenblad, Johan Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A63C 11/22 → (51) **A45B 9/00**

(51) **A63F 9/24** (11) **2 579 954 A1***

(25) En (26) En
(21) 10853029.6 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/062002 23.12.2010

(87) WO 2011/155965 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 353712 P

15.10.2010 US 905558

(54) • *VERBESSERTE TOTALISATORPLATTFORM FÜR SPORTWETTEN*
• *ENHANCED PARIMUTUEL PLATFORM FOR WAGERING*

• *PLATEFORME AMÉLIORÉE DE PARI MUTUEL*

(71) Longitude LLC, 60 Broad Street, New York, NY 10004, US

(72) SHECHTMAN, Scott, New York, NY 10013, US

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **2 579 955 A1***

(25) En (26) En
(21) 10777201.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/055682 05.11.2010

(87) WO 2011/155958 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 354073 P

(54) • *TANZSPIEL UND ANLEITUNG*
• *DANCE GAME AND TUTORIAL*

• *JEU ET SYSTÈME DIDACTIQUE DE DANSE*

(71) Harmonix Music Systems, Inc., 625 Massachusetts Avenue 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) FLURY, Marc, Albert, Cambridge, MA 02139, US

CROOKER, Kasson, D., Cambridge, MA 02139, US

BOCH, Matthew, Christopher, Cambridge, MA 02139, US

EGOZY, Eran, B., Cambridge, MA 02139, US

TATE, Dean, Nicholas, Cambridge, MA 02139, US

GOLDSTEIN, Seth, Cambridge, MA 02319, US

ADAMS, Isaac, Cambridge, MA 02139, US

CARRIUOLO, Adam, Cambridge, MA 02139, US

(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B01D 15/00** (11) **2 579 956 A1***
B01D 53/64

(25) En (26) En
(21) 11728727.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/039622 08.06.2011

(87) WO 2011/156483 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2011 US 201113155769

08.06.2010 US 352658 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SCHWERMETALLBESEITUNG MIT PORÖSEN SELENIMPRÄGNIERTEN SUBSTRATEN*

• *HEAVY METAL REMOVAL METHODS AND SYSTEMS USING POROUS SUPPORTS IMPREGNATED WITH SELENIUM*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉLIMINATION DES MÉTAUX LOURDS UTILISANT DES SUPPORTS POREUX IMPRÉGNÉS DE SÉLÉNIUM*

(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US

(72) HUGHES, Mark A., Ponca City Oklahoma 74601, US

SCHMIDT, Roland, Bartlesville Oklahoma 74003, US

HAYS, John M., Bartlesville Oklahoma 74006, US

(74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE

B01D 17/04 → (51) **B01D 29/58**

B01D 19/00 → (51) **C02F 1/20**

(51) **B01D 27/08** (11) **2 579 957 A1***

(25) En (26) En
(21) 11728734.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/039964 10.06.2011

(87) WO 2011/156702 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 814202

(54) • *SPIN-ON-FILTERANORDNUNG*

• *SPIN-ON FILTER ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE FILTRE À VISSER*

(71) Wix Filtration Corp LLC, 1 Wix Way, Gastonia, NC 28054, US

(72) MCKENZIE, Darrell, T., Gastonia NC 28056, US

(74) Wilson, Peter David George, Novagraaf UK 12 Meridian Way, Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB

B01D 29/11 → (51) **B01D 29/58**

(51) **B01D 29/58** (11) **2 579 958 A1***

B01D 29/92 **B01D 36/00**

F02M 37/22 **B01D 17/04**

(25) De (26) De
(21) 11724599.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058785 30.05.2011

(87) WO 2011/157535 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 DE 102010023650

(54) • *FILTREINRICHTUNG, INSBESONDERE FLÜSSIGKEITSFILTER*

• *FILTER DEVICE, IN PARTICULAR LIQUID FILTER*

• *DISPOSITIF DE FILTRATION, EN PARTICULIER FILTRE POUR LIQUIDES*

(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) VOLKMER, Daniel, 71282 Hemmingen, DE

TRAUTMANN, Pius, 70499 Stuttgart, DE

DÜRR, Elke, 71679 Asperg, DE

JOKSCHAS, Günter, 71540 Murrhardt, DE

NISSLER, Elisabeth, 71384 Weinstadt, DE

SCHWEIKART, Marco, 71672 Marbach, DE

SCHRECKENBERGER, Dieter, 71672 Marbach, DE

EPLI, Sven, 74078 Heilbronn, DE

GLÜCK, Oliver, 70499 Stuttgart, DE

EICHINGER, Stefan, 70839 Gerlingen, DE

B01D 29/92 → (51) **B01D 29/58**

B01D 35/02 → (51) **E21B 43/08**

B01D 36/00 → (51) **B01D 29/58**

(51) **B01D 39/12** (11) **2 579 959 A1***

B60R 21/264 **B01D 46/52**

(25) En (26) En
(21) 11728425.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061702 16.05.2011

(87) WO 2011/155310 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 JP 2010130825

(54) • *ZYLINDERFÖRMIGES FILTER FÜR EINEN GASGENERATOR*

• *CYLINDRICAL FILTER FOR GAS GENERATOR*

• *FILTRE CYLINDRIQUE POUR GÉNÉRATEUR DE GAZ*

- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) HATOMOTO, Atsushi, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/52**

- (51) **B01D 46/52** (11) **2 579 960 A1***
B01D 46/24

- (25) De (26) De
(21) 11726093.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059407 07.06.2011
(87) WO 2011/154412 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010023393
(54) • **FILTERELEMENT, INSBESONDERE LUFT-FILTERELEMENT**
• **FILTER ELEMENT, IN PARTICULAR AIR FILTER ELEMENT**
• **ÉLÉMENT FILTRE, EN PARTICULIER ÉLÉMENT FILTRE À AIR**

- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) ENDERICH, Andreas, 73734 Esslingen, DE
JERGER, Alexander, 75173 Pforzheim, DE
TRAUB, Matthias, 71034 Böblingen, DE
VON MERKATZ, Hendrik, 71686 Remseck, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 39/12**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 579 961 A1***
C01B 31/20 **F25J 3/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11724255.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059721 10.06.2011
(87) WO 2011/154535 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1054640
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND KOMPRIMIEREN EINES CO₂-REICHEN STROMS**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR DRYING AND COMPRESSING A CO₂ RICH STREAM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉCHAGE ET DE COMPRESSION D'UN FLUX RICHE EN CO₂**

- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR
COURT, Philippe, F-94300 Vincennes, FR
DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 53/26 → (51) **C01B 37/08**

- (51) **B01D 53/28** (11) **2 579 962 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11792035.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/052498 08.06.2011

- (87) WO 2011/154907 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 EP 10165381
(54) • **TROCKENMITTEL MIT MEHRSTUFIGER ANZEIGE**
• **MULTIPLE-STAGE INDICATING DESICCANT**
• **DESSICATIF INDICATEUR DE STADES MULTIPLES**

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEGEL, Angela, 30169 Hannover, DE
OTTO, Janine, 31623 Drakenburg, DE
ECKARDT, Tobias, 31582 Nienburg, DE
HAHN, Susanne, 31535 Neustadt, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01D 53/64 → (51) **B01D 15/00**

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 579 963 A1***
B01D 53/94 **B01J 35/04**
B01J 19/24

- (25) En (26) En
(21) 11725850.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/039803 09.06.2011
(87) WO 2011/156600 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353104 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR TREATING EXHAUST GASES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

- (71) Cormetech, Inc., 5000 International Drive, Durham, NC 27712, US
(72) FREEMAN, Jeremy, Thomas, Durham NC 27703, US
HOWELL, Eric, Baker, Durham NC 27712, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **B01D 61/18** (11) **2 579 964 A1***
B01D 61/20 **A61M 1/28**
F01L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 11728680.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/052448 03.06.2011
(87) WO 2011/154884 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054517
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN**
• **DEVICE FOR A BIOLOGICAL LIQUID TREATMENT INSTALLATION**
• **DISPOSITIF POUR UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE LIQUIDES BIOLOGIQUES**

- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) CIROU, Sébastien, F-67300 Schiltigheim, FR
REINBIGLER, René, F-67520 Kirchheim, FR
BUISSON, Virginie, F-67202 Wolfisheim, FR
WEISSENBACH, Jean-Louis, F-67220 Ville, FR
(74) Bas, Fabien, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B01D 61/18** (11) **2 579 965 A1***
B01D 61/20 **A61M 1/28**
F01L 15/00 **F04B 43/08**

- (25) En (26) En
(21) 11729732.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/052450 03.06.2011
(87) WO 2011/154885 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054516
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN**
• **DEVICE FOR A BIOLOGICAL LIQUID TREATMENT INSTALLATION**
• **DISPOSITIF D'INSTALLATION DE TRAITEMENT DE LIQUIDE BIOLOGIQUE**

- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) CIROU, Sébastien, F-67300 Schiltigheim, FR
REINBIGLER, René, F-67520 Kirchheim, FR
BUISSON, Virginie, F-67202 Wolfisheim, FR
WEISSENBACH, Jean-Louis, F-67220 Ville, FR
(74) Bas, Fabien, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B01D 61/18** (11) **2 579 966 A1***
B01D 61/20 **A61M 1/28**
F01L 15/00 **F04B 43/08**

- (25) En (26) En
(21) 11746615.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/052447 03.06.2011
(87) WO 2011/154883 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054514
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN**
• **DEVICE FOR A BIOLOGICAL LIQUID TREATMENT INSTALLATION**
• **DISPOSITIF POUR INSTALLATION DE TRAITEMENT DE LIQUIDE BIOLOGIQUE**

- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) CIROU, Sébastien, F-67300 Schiltigheim, FR
REINBIGLER, René, F-67520 Kirchheim, FR
BUISSON, Virginie, F-67202 Wolfisheim, FR
WEISSENBACH, Jean-Louis, F-67220 Ville, FR
(74) Bas, Fabien, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B01D 61/20 → (51) **B01D 61/18**

B01D 65/02 → (51) **B08B 7/02**

- (51) **B01D 71/06** (11) **2 579 967 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11763512.8 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/030944 01.04.2011
(87) WO 2011/123780 2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 US 753353
(54) • **ASYMMETRISCHE NANORÖHRCHENHALTIGE MEMBRANEN**
• **ASYMMETRIC NANOTUBE CONTAINING MEMBRANES**
• **MEMBRANES CONTENANT DES NANOTUBES ASYMÉTRIQUES**

- (71) Nanoasis Technologies, Inc., 415 Bundy Avenue, San Jose, California 95117, US

- (72) RATTI, Timothy V., Oakland California 94618, US
HOLT, Jason K., Berkeley California 94705, US
SZMODIS, Alan W., Oakland California 94618, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B01F 3/04 → (51) **F02C 7/236**

B01F 3/08 → (51) **B01F 5/10**

B01F 3/12 → (51) **B01F 5/10**

B01F 5/04 → (51) **B01F 5/06**

- (51) **B01F 5/06** (11) **2 579 968 A1***
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 11727872.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039767 09.06.2011
(87) WO 2011/156576 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353026 P
(54) • **HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT HALBKONTINUIERLICHER ZUFÜHRUNG**
• **SEMI-CONTINUOUS FEED PRODUCTION OF LIQUID PERSONAL CARE COMPOSITIONS**
• **PRODUCTION PAR ALIMENTATION SEMI-CONTINUE DE COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS LIQUIDES**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BERGER, Jason, Andrew, Cincinnati Ohio 45208, US
DUNLOP, David, Scott, Mason Ohio 45040, US
YANG, Yunpeng, Mason Ohio 45040, US
ROYCE, Douglas, Allan, Sunman Indiana 47041, US
KNAPEK, Dawn, Renee, Liberty Township Ohio 45011, US
(74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (51) **B01F 5/10** (11) **2 579 969 A1***
B01F 3/08 **B01F 3/12**
(25) De (26) De
(21) 11735772.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001054 05.05.2011
(87) WO 2011/153982 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010023832
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEVORRATUNG VON PRODUKTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR STORING PRODUCTS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPROVISIONNEMENT EN PRODUITS**
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) SPELTEN, Franz-Willi, 41844 Wegberg, DE
KLUTH, Bernd, 52441 Linnich, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B01F 7/00 → (51) **A21C 1/06**

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 579 970 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11792003.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051293 07.06.2011
(87) WO 2011/154655 2011/50 15.12.2011
(88) 10.05.2012
(30) 09.06.2010 FR 1054556
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES KOMPLEXEN MEDIUMS DURCH ANALYSE DES UNTERSCHIEDS IN RÜCKGESTREUTEM UND/ODER DURCHFALLENDEM LICHT**
• **DEVICE AND METHOD INTENDED TO MEASURE THE PROPERTIES OF A COMPLEX MEDIUM BY ANALYSIS OF THE VARIATION IN BACKSCATTERED AND/OR TRANSMITTED LIGHT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉ À MESURER LES PROPRIÉTÉS D'UN MILIEU COMPLEXE PAR UNE ANALYSE DE L'ÉVOLUTION DE LA LUMIÈRE RETRODIFFUSÉE ET/OU TRANSMISE**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) COUNORD, Jean-Louis, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
DUFAX, Jacques, F-91700 Sainte Genevieve des Bois, FR
(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

- (51) **B01F 17/00** (11) **2 579 971 A1***
A61K 8/06
(25) En (26) En
(21) 11729210.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039781 09.06.2011
(87) WO 2011/156584 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353034 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN**
• **METHODS OF PREPARING PERSONAL CARE COMPOSITIONS**
• **PROCÉDÉS D'ÉLABORATION DE COMPOSITIONS D'HYGIÈNE CORPORELLE**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KNAPEK, Dawn, Renee, Liberty Township Ohio 45011, US
MORRISON, Lowen, Robert, Jr., Cincinnati Ohio 45241, US
CAGGIONI, Marco, Cincinnati Ohio 45209, US
WORLEY, William, Joseph, Mason Ohio 45040, US
ROYCE, Douglas, Allan, Sunman Indiana 47041, US
HILVERT, Jennifer, Elaine, Cincinnati Ohio 45247, US
(74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (51) **B01F 17/18** (11) **2 579 972 A1***
A61K 8/81
(25) En (26) En
(21) 11728457.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039720 09.06.2011
(87) WO 2011/156551 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352977 P

- (54) • **VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER STABILEN KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NICHTIONISCHEN TENSID**
• **METHOD FOR PREPARING A NON-IONIC SURFACTANT STABLE PERSONAL CARE DISPERSION**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION DE SOINS PERSONNELS STABLE D'UN TENSIO-ACTIF NONIONIQUE**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ROYCE, Douglas, Allan, Sunman Indiana 47041, US
WANING, Gregory, Thomas, Fairfield Ohio 45014, US
LINDBERG, Seth, Edward, West Chester Ohio 45069, US
BROWN, Mark, Anthony, Union Kentucky 41091, US
PIATT, David, Michael, Cincinnati Ohio 45215, US
(74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

B01J 2/02 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **B01J 2/06** (11) **2 579 973 A1***
A61K 9/14 **A61K 9/16**
(25) En (26) En
(21) 11796039.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000090 25.05.2011
(87) WO 2011/159218 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 SE 1000636
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF PARTICLES**
• **APPAREILLAGE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES**
(71) X Spray Microparticles AB, Fogdevreten 2B, 171 65 Solna, SE
(72) DEMIBÜCKER, Mustafa, S-17554 Järfälla, SE
JESSON, Gérald, S-74142 Knivsta, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **B01J 2/16** (11) **2 579 974 A2***
(25) SI (26) En
(21) 11752663.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SI 2011/000032 09.06.2011
(87) WO 2011/155905 2011/50 15.12.2011
(88) 05.07.2012
(30) 09.06.2010 SI 201000170
(54) • **GASVERTEILUNGSPLATTE FÜR VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FESTSTOFFPARTIKELN**
• **GAS DISTRIBUTION PLATE INTENDED FOR USE IN DEVICES FOR TREATING SOLID PARTICLES**
• **NOUVELLE CONSTRUCTION DE PLAQUE DE DISTRIBUTION DE GAZ DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES DISPOSITIFS POUR TRAITER DES PARTICULES SOLIDES**
(71) Brinox, D.O.O., Sora 21, 1215 Medvode, SI
(72) TESLIC, Dusan, 1236 Trzin, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

B01J 2/28 → (51) **C08J 3/12**

B01J 2/30	→ (51) C08J 3/12
B01J 3/04	→ (51) B01J 19/00
B01J 8/00	→ (51) B01J 8/12
(51) B01J 8/12	(11) 2 579 975 A1*
B01J 8/26	B01J 8/34
B01J 8/38	C10G 11/18
C10J 3/56	B01J 8/00
(25) De	(26) De
(21) 11735966.1	(22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2011/000254	08.06.2011
(87) WO 2011/153568	2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353985 P	
	11.06.2010 AT 9642010
(54) • WIRBELSCHICHTREAKTORSYSTEM • FLUIDIZED BED REACTOR SYSTEM • SYSTÈME DE RÉACTEURS À LIT FLUIDISÉ	
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT	
(72) PRÖLL, Tobias, A-1050 Wien, AT SCHMID, Johannes, A-1050 Wien, AT PFEIFER, Christoph, A-1140 Wien, AT HOFBAUER, Hermann, A-1160 Wien, AT	
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT	
B01J 8/18	→ (51) C10G 1/04
B01J 8/26	→ (51) B01J 8/12
B01J 8/34	→ (51) B01J 8/12
B01J 8/38	→ (51) B01J 8/12
(51) B01J 13/16	(11) 2 579 976 A1*
C11D 3/50	
(25) En	(26) En
(21) 11728681.5	(22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/052471	07.06.2011
(87) WO 2011/154893	2011/50 15.12.2011
(30) 19.05.2011 EP 11166717	
	18.05.2011 EP 11166533
	11.06.2010 US 353787 P
	11.06.2010 EP 10165700
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYUREA-MIKROKAPSELN • PROCESS FOR PREPARING POLYUREA MICROCAPSULES • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MICROCAPSULES DE POLYURÉE	
(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH	
(72) STRUILLLOU, Arnaud, CH-1211 Geneva 8, CH PICHON, Nicolas, CH-1211 Geneva 8, FR GODEFROY, Sonia, CH-1211 Geneva 8, CH BELLOUARD DREVET, Claudie, CH-1211 Geneva 8, FR	
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH	
(51) B01J 19/00	(11) 2 579 977 A1*
B01J 3/04	
(25) En	(26) En
(21) 10853003.1	(22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/037919	09.06.2010

(87) WO 2011/155930	2011/50 15.12.2011
(54) • EINSTELLBARER DRUCK-MIKROREAKTOR • ADJUSTABLE PRESSURE MICRO-REACTOR • MICRORÉACTEUR À PRESSION AJUSTABLE	
(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US	
(72) MILLER, Seth, Englewood, CO 80111, US KRUGLICK, Ezekiel, Poway, CA 92064-2276, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B01J 19/24	→ (51) B01D 53/86
B01J 20/00	→ (51) B01J 20/18
(51) B01J 20/06	(11) 2 579 978 A1*
B01J 20/12	C02F 1/28
C02F 1/74	
(25) En	(26) En
(21) 11728122.0	(22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/040300	14.06.2011
(87) WO 2011/159672	2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354448 P	
(54) • ABWASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHADSTOFFEN ANHAND VON MISCHMETALLOXIDBETTEN • WASTEWATER TREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR REMOVAL OF CONTAMINANTS VIA MIXED METAL OXIDE BEDS • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES POUR L'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LITS D'OXYDES MÉTALLIQUES MIXTES	
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US	
(72) ISOVITSCH PARKS, Shannon L., Sarver, Pennsylvania 16055, US IWIG, David, Greensburg, Pennsylvania 15601, US SMITH, John R., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US FU, Jaw K., Murrysville, Pennsylvania 15668, US GHOSH, Rajat, Murrysville, Pennsylvania 15668, US	
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	
B01J 20/12	→ (51) B01J 20/06
(51) B01J 20/18	(11) 2 579 979 A2*
B01J 20/00	B01J 20/30
B65D 81/24	A61J 1/14
(25) En	(26) En
(21) 11793235.0	(22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/039967	10.06.2011
(87) WO 2011/156704	2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012	
(30) 18.11.2010 US 415169 P	
	10.06.2010 US 813433
(54) • CHABAZIT UND CLINOPTILOLIT IN SAUERSTOFFABSORPTIONSMITTELN	

• CHABAZITE AND CLINOPTILOLITE IN OXYGEN ABSORBERS • LA CHABAZITE ET LA CLINOPTILOLITE DANS DES ABSORBEURS D'OXYGÈNE	
(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224, US	
(72) POWERS, Thomas, H., Mayville New York 14757, US PAYNE, David, S., West Seneca New York 14224, US CRUMP, John, W., Buffalo New York 14222, US MCKEDY, George, E., Williamsville New York 14221, US	
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
B01J 20/18	→ (51) C01B 37/08
B01J 20/18	→ (51) C10G 2/00
(51) B01J 20/26	(11) 2 579 980 A2*
B01J 20/28	C02F 1/62
C02F 1/28	C02F 101/20
(25) En	(26) En
(21) 11792947.1	(22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/039233	06.06.2011
(87) WO 2011/156255	2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012	
(30) 08.06.2010 US 352418 P	
(54) • FESTPHASENEXTRAKTIONSMITTEL • SOLID PHASE EXTRACTION MEDIA • MILIEUX D'EXTRACTION EN PHASE SOLIDE	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) RABINS, Andrew W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US SESHADRI, Kannan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US HOWORTH, Gary F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US DAMTE, Gezahegn D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
B01J 20/28	→ (51) B01J 20/26
B01J 20/28	→ (51) C01B 37/08
B01J 20/30	→ (51) B01J 20/18
B01J 20/34	→ (51) C01B 37/08
(51) B01J 21/06	(11) 2 579 981 A1*
B01J 21/08	B01J 23/52
B01J 21/16	B01J 21/18
B01J 35/00	B01J 37/02
(25) En	(26) En
(21) 10798661.4	(22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/060143	13.12.2010
(87) WO 2011/155964	2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 814188	
(54) • KATALYSATOR MIT PLATIN- UND GOLDNANOPARTIKELN UND SEINE VERWENDUNG ZUR OXIDATION VON GLUCOSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN KATALYSATORS • CATALYST COMPRISING PLATINUM AND GOLD NANO - PARTICLES AND ITS USE FOR OXIDATION OF GLUCOSE AND	

PREPARATION METHOD OF SUCH A CATALYST
 • *CATALYSEUR COMPRENANT DES NANO-PARTICULES DE PLATINE ET D'OR ET SON UTILISATION POUR OXYDER LE GLUCOSE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DUDIT CATALYSEUR*

(71) Rennovia, Inc., 1080 Hamilton Avenue, Menlo Park, California 94025, US
 (72) MURPHY, Vincent J., Menlo Park, California 94025, US
 SHOEMAKER, James, Menlo Park, California 94025, US
 ZHU, Guang, Menlo Park, California 94025, US
 ARCHER, Raymond, Menlo Park, California 94025, US
 SALEM, George Frederick, Menlo Park, California 94025, US
 DIAS, Eric L., Menlo Park, California 94025, US

(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

B01J 21/08 → (51) **B01J 21/06**

B01J 21/16 → (51) **B01J 21/06**

B01J 21/18 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 23/28** (11) **2 579 982 A2***
B01J 23/881 **C07C 4/06**
C10G 47/12

(25) En (26) En
 (21) 11792908.3 (22) 01.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/038662 01.06.2011
 (87) WO 2011/156180 2011/50 15.12.2011
 (88) 12.04.2012
 (30) 10.06.2010 US 813060
 10.06.2010 US 813043
 10.06.2010 US 813020

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM GE-TRÄGERTEN MOLYBDÄN-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM SCHLAMM-HYDROCRACKING*
 • *COMPOSITION OF SUPPORTED MOLYBDENUM CATALYST AND PROCESS FOR USE IN SLURRY HYDROCRACKING*
 • *COMPOSITION DE CATALYSEUR AU MOLYBDÈNE SUR SUPPORT ET PROCÉDÉ POUR UNE UTILISATION DANS L'HYDROCRACKING EN SUSPENSION CONCENTRÉE*

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
 (72) BHATTACHARYYA, Alakananda, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
 MEZZA, Beckay, J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
 BRICKER, Maureen, L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
 BAUER, Lorenz, J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

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

B01J 23/38 → (51) **C10G 2/00**

(51) **B01J 23/46** (11) **2 579 983 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11792036.3 (22) 09.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/052511 09.06.2011
 (87) WO 2011/154912 2011/50 15.12.2011
 (30) 10.06.2010 EP 10165529
 (54) • *NOX-SPEICHER-KATALYSATOR MIT REDUZIERTER RH-LADUNG*
 • *NOX STORAGE CATALYST WITH REDUCED RH LOADING*
 • *CATALYSEUR DE STOCKAGE DE NOX À CHARGE EN RH RÉDUITE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HILGENDORFF, Marcus, 30539 Hannover, DE

(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 23/52 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/74 → (51) **C10G 2/00**

B01J 23/881 → (51) **B01J 23/28**

(51) **B01J 23/89** (11) **2 579 984 A1***
B01J 37/02 **B01J 37/08**
C01B 3/40

(25) En (26) En
 (21) 10853289.6 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/004207 29.06.2010
 (87) WO 2011/158988 2011/51 22.12.2011
 (30) 14.06.2010 KR 20100056026

(54) • *KATALYSATOR FÜR WASSERPHASENREFORMIERUNG VON POLYOLEN AUS BIOMASSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *CATALYST FOR AQUEOUS PHASE REFORMING OF BIOMASS-DERIVED POLYOLS AND PREPARATION METHOD THEREOF*
 • *CATALYSEUR POUR LE REFORMAGE EN PHASE AQUEUSE DE POLYOLS ISSUS DE LA BIOMASSE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION CORRESPONDANTS*

(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
 (72) CHUNG, Young Min, Daejeon 305-761, KR
 KIM, Tae Jin, Daejeon 305-793, KR
 OH, Seung Hoon, Seoul 135-270, KR
 BOGA, Dilek, Ayse, NL-3584 CA Utrecht, NL
 BRUIJNINCX, Pieter, C., A., NL-3584 CA Utrecht, NL
 WECKHUYSEN, Bert, M., NL-3584 CA Utrecht, NL

(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **B01J 29/00** (11) **2 579 985 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11792037.1 (22) 09.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/052512 09.06.2011
 (87) WO 2011/154913 2011/50 15.12.2011
 (30) 10.06.2010 EP 10165484

(54) • *NOX-SPEICHER-KATALYSATOR MIT VERBESSERTER KOHLENWASSERSTOFF-UMWANDLUNGSAKTIVITÄT*
 • *NOX STORAGE CATALYST WITH IMPROVED HYDROCARBON CONVERSION ACTIVITY*
 • *CATALYSEUR DE STOCKAGE DE NOX PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ DE CONVERSION DES HYDROCARBURES AMÉLIORÉE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MÜLLER-STACH, Torsten, 30163 Hannover, DE
 STIEBELS, Susanne, 38528 Adenbüttel, DE
 SCHNEIDER, Edith, 31582 Nienburg, DE
 NEUBAUER, Torsten, 30853 Langenhagen, DE

(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 31/02 → (51) **C10L 5/40**

B01J 31/18 → (51) **B01J 31/22**

(51) **B01J 31/22** (11) **2 579 986 A1***
B01J 31/24 **B01J 31/18**

(25) En (26) En
 (21) 11727278.1 (22) 09.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/000868 09.06.2011
 (87) WO 2011/154700 2011/50 15.12.2011
 (30) 09.06.2010 GB 201009656

(54) • *CARBOXYLIERUNGSKATALYSATOREN*
 • *CARBOXYLATION CATALYSTS*
 • *CATALYSEURS DE CARBOXYLATION*

(71) University Court of The University of St Andrews, College Gates North Street, St Andrews Fife KA16 9AJ, GB
 (72) NOLAN, Steven P., St Andrews KY16 8NL, GB
 CAZIN, Catherine, St Andrews KY16 8NL, GB
 (74) McPherson, Michael, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B01J 31/24 → (51) **B01J 31/22**

B01J 35/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 35/04 → (51) **B01D 53/86**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/89**

B01J 37/02 → (51) **C23C 14/00**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/89**

B01L 1/00 → (51) **G01N 17/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/40**

B01L 3/14 → (51) **G01N 1/40**

B01L 7/02 → (51) **G01N 17/00**

B03C 1/01 → (51) **B03C 1/015**

B03C 1/01 → (51) **G01N 15/14**

(51) **B03C 1/015** (11) **2 579 987 A1***
B03C 1/01

(25) De (26) De
 (21) 11724259.4 (22) 10.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/059736 10.06.2011
 (87) WO 2011/154540 2011/50 15.12.2011
 (30) 11.06.2010 EP 10165690

(54) • *NUTZUNG DER NATÜRLICH VORKOMMENDEN MAGNETISCHEN BESTANDTEILE VON ERZEN*
 • *USE OF THE NATURALLY OCCURRING MAGNETIC COMPONENTS OF ORES*

- *UTILISATION DES COMPOSANTS MAGNÉTIQUES NATIFS DE MINÉRAIS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MICHAILOVSKI, Alexej, 67061 Ludwigshafen, DE
DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE
- (74) Steinbusch, Daniel, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP EASTSITE ONE Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **B03C 1/032** (11) **2 579 988 A2***
B03C 1/28 **B03C 1/24**

- (25) En (26) En
- (21) 11738660.7 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/061550 07.07.2011
- (87) WO 2012/004363 2012/02 12.01.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 08.07.2010 GB 201011518
- (54) • *NICHTLINEARE MAGNETOPHORETISCHE TRENNVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
- *NON-LINEAR MAGNETOPHORETIC SEPARATION DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
- *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION À MAGNÉTOPHORESE NON LINÉAIRE*

- (71) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
- (72) LEE, Gil, Dublin D4, IE
LI, Peng, Dublin D4, IE
PLATT, Mark, Dublin D4, IE
CANNON, Gemma, Dublin D4, IE
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

B03C 1/24 → (51) **B03C 1/032**

B03C 1/28 → (51) **B03C 1/032**

B05B 1/00 → (51) **A61M 3/02**

B05B 1/24 → (51) **A61L 9/03**

B05B 1/30 → (51) **A61L 9/03**

(51) **B05B 1/34** (11) **2 579 989 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11726585.0 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039393 07.06.2011
- (87) WO 2011/156334 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 US 814248

- (54) • *SPENDER MIT NICHT-FRUSTROKONISCHER TRICHTERWAND*
- *DISPENSER HAVING NON-FRUSTROCONICAL FUNNEL WALL*
- *DISTRIBUTEUR PRÉSENTANT UNE PAROI EN ENTONNOIR NON TRONCONIQUE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SMITH, Scott, Edward, Cincinnati Ohio 45248, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B05B 1/34** (11) **2 579 990 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11726586.8 (22) 07.06.2011

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

- (86) US 2011/039396 07.06.2011
- (87) WO 2011/156336 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 US 814253
- (54) • *SPENDER MIT KONVERGENTEM STRÖMUNGSWEG*
- *DISPENSER HAVING CONVERGENT FLOW PATH*
- *DISTRIBUTEUR PRÉSENTANT UN TRAJET D'ÉCOULEMENT CONVERGENT*

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

(72) SMITH, Scott, Edward, Cincinnati Ohio 45248, US

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B05B 1/34** (11) **2 579 991 A1***
B65D 83/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11734163.6 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/051323 10.06.2011
- (87) WO 2011/157932 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 FR 1054671
- (54) • *KOPFTEIL FÜR DIE AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS*
- *HEAD FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
- *TÊTE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) CORNET, Gérard, F-78270 Blaru, FR
PARMENTIER, Alexandra, F-27120 Menilles, FR
POULIAUDE, Florent, F-27370 Thuit Signol, FR

(74) CAPRI, Caninet de Propriété Industrielle 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **2 579 992 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11735472.0 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/051318 09.06.2011
- (87) WO 2011/154663 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 FR 1054608
- (54) • *PRODUKTSPENDER MIT EINER PUMPE UND EINEM AUSGABEENDSTÜCK*
- *PRODUCT DISPENSING DEVICE COMPRISING A PUMP AND A DISPENSING END PIECE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT COMPRENANT UNE POMPE ET UN EMBOUT DE DISTRIBUTION*

(71) Rexam Healthcare La Verpillière, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR

(72) DONNETTE, Xavier, F-38460 Soleymieu, FR
CAMBA, José, F-01500 Ambérieu en Bugey, FR

(74) THIOLLIER, Clémence-Olivia Laure Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **2 579 993 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11735473.8 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/051319 09.06.2011
- (87) WO 2011/154664 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 FR 1054607

- (54) • *PUMPE ZUR AUSGABE EINES PRODUKTS MIT EINEM GLEITKOLBEN IN DER MESSKAMMER*
- *PUMP FOR DELIVERING A PRODUCT, COMPRISING A PISTON SLIDING IN THE METERING CHAMBER*
- *POMPE POUR LA DELIVRANCE D'UN PRODUIT, COMPORTANT UN PISTON COULISSANT DANS UNE CHAMBRE DE DOSAGE*

(71) Rexam Healthcare La Verpillière, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR

(72) DONNETTE, Xavier, F-38460 Soleymieu, FR
CAMBA, José, Ambérieu En Bugey, FR
SAHM, Philippe, F-73100 Aix Les Bains, FR

(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B05B 12/00 → (51) **A61L 9/03**

B05C 11/02 → (51) **C23C 16/00**

B05C 11/06 → (51) **B05D 1/30**

(51) **B05D 1/30** (11) **2 579 994 A1***

B05D 3/04 **B05D 7/02**
B05C 11/06 **B05D 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11724613.2 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059311 06.06.2011
- (87) WO 2011/157586 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 EP 10165849

- (54) • *VERFAHREN ZUR FLUTBESCHICHTUNG EINES POLYMEREN WERKSTOFFES*
- *METHOD FOR THE FLOW COATING OF A POLYMERIC MATERIAL*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'APPLIQUER PAR ASPERSION UN REVÊTEMENT SUR UN MATÉRIAU POLYMÈRE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) SCHMIDT, Sebastian, 70176 Stuttgart, DE
TSCHURL, Thomas, 73084 Sarlach, DE
ZERR, Juri, 71364 Winnenden, DE

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **B05D 1/30** (11) **2 579 995 A1***

B05D 3/04 **B05D 7/00**
B05D 7/02 **B05C 11/06**

- (25) De (26) De
- (21) 11724624.9 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059462 08.06.2011
- (87) WO 2011/157603 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 EP 10165851

- (54) • *VERFAHREN ZUR FLUTBESCHICHTUNG EINES POLYMEREN WERKSTOFFES*
- *METHOD FOR THE FLOW COATING OF A POLYMERIC MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR ASPERSION D'UN MATÉRIAU POLYMÈRE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) TSCHURL, Thomas, 73084 Sarlach, DE
GÜLDNER, Dominic, 73760 Ostfildern, DE
SCHMIDT, Sebastian, 70176 Stuttgart, DE

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

B05D 3/02 → (51) **C08G 73/10**

B05D 3/04 → (51) **B05D 1/30**

(51) **B05D 5/08** (11) **2 579 996 A2***
B05D 7/02 **B05D 7/24**

(25) En (26) En
(21) 11731554.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/036097 11.05.2011
(87) WO 2011/143329 2011/46 17.11.2011
(88) 01.03.2012

(30) 14.03.2011 US 452526 P
12.11.2010 US 413334 P
29.06.2010 US 359434 P
12.05.2010 PCT/US2010/034586
12.05.2010 EP 10162761
12.05.2010 US 779007

(54) • *SCHMIERFÄHIGKEITSBESCHICHTUNG EINER GEFÄSSES, BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *LUBRICITY VESSEL COATING, COATING PROCESS AND APPARATUS*
• *REVÊTEMENT LUBRIFIANT POUR CUVES, PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(71) SiO2 Medical Products, Inc., 2250 Riley Street, Auburn, AL 36832, US

(72) FELTS, John, T., Alameda California 94501, US

FSK, Thomas, E., Green Valley Arizona 85614, US

ABRAMS, Robert, S., Albany New York 12203, US

FERGUSON, John, Auburn Alabama 36832, US

FREEDMAN, Jonathan, R., Auburn Alabama 36830, US

PANGBORN, Robert, J., Harbor Springs Michigan 49740, US

SAGONA, Peter, J., Pottstown Pennsylvania 19465, US

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B05D 7/00 → (51) **B05D 1/30**

B05D 7/02 → (51) **B05D 1/30**

B05D 7/02 → (51) **B05D 5/08**

B05D 7/14 → (51) **C08G 73/10**

B05D 7/16 → (51) **C08G 73/10**

B05D 7/24 → (51) **B05D 5/08**

B07B 4/00 → (51) **D04H 1/72**

B07B 7/00 → (51) **D04H 1/72**

B07C 5/34 → (51) **G01N 1/28**

B07C 5/344 → (51) **G01N 1/28**

(51) **B08B 1/02** (11) **2 579 997 A2***
B08B 1/04 **B29D 30/48**
B29D 30/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 11729931.3 (22) 31.05.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/058913 31.05.2011

(87) WO 2011/154284 2011/50 15.12.2011

(88) 06.12.2012

(30) 11.06.2010 FR 1053969

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES DRAHTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A WIRE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN FIL*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) CALVET, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

CHAVAROT, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Reynaud, Georges, M. F. P. Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B08B 1/04 → (51) **B08B 1/02**

B08B 5/04 → (51) **B08B 7/02**

B08B 6/00 → (51) **B08B 9/08**

B08B 7/00 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B08B 7/02** (11) **2 579 998 A2***
B60S 3/00 **B60S 5/00**
B01D 65/02 **B08B 5/04**

(25) En (26) En

(21) 11793084.2 (22) 08.06.2011

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

(86) US 2011/039609 08.06.2011

(87) WO 2011/156477 2011/50 15.12.2011

(88) 29.03.2012

(30) 09.06.2010 US 352908 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON RÜCKSTÄNDEN AUS FILTERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING RETENTATE FROM FILTERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉLIMINER LE RÉTENTAT DES FILTRES*

(71) Filter Sensing Technologies, Inc., 38 Second Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US

(72) SAPPOK, Alexander, Cambridge Massachusetts 02141, US
BROMBERG, Leslie, Sharon Massachusetts 02067, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B08B 9/08** (11) **2 579 999 A1***
B08B 6/00 **B08B 7/00**

(25) En (26) En

(21) 10853015.5 (22) 11.06.2010

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

(86) US 2010/038330 11.06.2010

(87) WO 2011/155944 2011/50 15.12.2011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG GASFÖRMIGER ODER DAMPFÖRMIGER DESINFIZIATIONSMITTEL VON EINEM MEDIUM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING GASEOUS OR VAPOROUS STERILANTS FROM A MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RETIRER DES STÉRILISANTS GAZEUX OU VAPOREUX D'UN MILIEU*

(71) STERIS Corporation, 5960 Heasley Road, Mentor, OH 44060-1834, US

(72) CENTANNI, Michael, A., Parma, OH 44130, US
MIELNIK, Thaddeus, J., Concord, OH 44077, US

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B21B 1/18** (11) **2 580 000 A1***
B21B 35/02

(25) En (26) En

(21) 11720968.4 (22) 16.05.2011

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

(86) US 2011/036613 16.05.2011

(87) WO 2011/156086 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 US 797656

(54) • *MODULARES WALZWERK*
• *MODULAR ROLLING MILL*
• *LAMINOIR MODULAIRE*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) SHORE, T. Michael, Princeton, Massachusetts 01541, US

SHORE, S. Mark, Dudley, Massachusetts 01571, US

(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21B 1/46** (11) **2 580 001 A2***
B21B 13/22

(25) En (26) En

(21) 11743608.9 (22) 14.06.2011

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

(86) IB 2011/001319 14.06.2011

(87) WO 2011/158090 2011/51 22.12.2011

(88) 16.02.2012

(30) 14.06.2010 IT UD20100116

(54) • *WALZANLAGE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *ROLLING LINE AND RELATIVE METHOD*
• *LIGNE DE LAMINAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT

(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33019 Tricesimo, IT
BOBIG, Paolo, 34075 San Canzian d'Isongo, IT

(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21B 1/46** (11) **2 580 002 A2***
(25) It (26) En

(21) 11749507.7 (22) 14.06.2011

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

(86) IB 2011/001322 14.06.2011

(87) WO 2011/158091 2011/51 22.12.2011

(88) 16.02.2012

(30) 14.06.2010 IT UD20100115

(54) • *WALZVERFAHREN FÜR FLACHE PRODUKTE UND ZUGEHÖRIGE WALZANLAGE*
• *ROLLING METHOD FOR FLAT PRODUCTS AND RELATIVE ROLLING LINE*
• *PROCÉDÉ DE LAMINAGE POUR DES PRODUITS PLATS ET LIGNE DE LAMINAGE ASSOCIÉ*

- (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33019 Tricesimo, IT
BOBIG, Paolo, I-34075 San Canzian d'Isonzo, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B21B 13/22 → (51) **B21B 1/46**

- (51) **B21B 17/02** (11) **2 580 003 A1***
B21B 25/04 **B21B 45/04**
(25) En (26) En
(21) 11726339.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002811 08.06.2011
(87) WO 2011/154133 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352443 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAHTLOSEN ROHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING SEAMLESS PIPES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUYAUX SANS SOUDURE*
(71) Coating Management Switzerland GmbH, Reichlin Hess Hofstrasse 1a, 6300 Zug, CH
(72) PELTONIEMI, Raimo, Cambridge, ON N1T 2H3, CA
PELTONIEMI, Daniel, Cambridge, ON N1T 2H3, CA
(74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, DE-57072 Siegen, DE

B21B 25/04 → (51) **B21B 17/02**

- (51) **B21B 31/07** (11) **2 580 004 A1***
F16C 13/02 **F16C 33/10**
F16C 33/74
(25) En (26) En
(21) 11721192.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036160 12.05.2011
(87) WO 2011/156079 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 796071
(54) • *VENTURI-ABLAUF FÜR WALZWERKE MIT SELBSTPUMPENDEN LAGERN*
• *VENTURI DRAIN FOR SELF-PUMPING BEARING ROLLING MILLS*
• *DRAIN VENTURI DESTINÉ À DES LAMINOIRS À PALIER À POMPAGE AUTOMATIQUE*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) OSGOOD, Peter N., Westborough, Massachusetts 01581, US
WOJTKOWSKI, JR., Thomas C., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B21B 35/02** (11) **2 580 005 A2***
(25) It (26) En
(21) 11738042.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052513 09.06.2011
(87) WO 2011/154914 2011/50 15.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 09.06.2010 IT MI20101035

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITSAUFWICKLUNG VON WALZDRAHT*
• *HIGH-SPEED WIRE ROD ROLLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE DE FIL MACHINE À GRANDE VITESSE*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
(72) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
NOBILE, Matteo, I-33050 Ruda, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 35/02 → (51) **B21B 1/18**

- (51) **B21B 37/16** (11) **2 580 006 A1***
(25) It (26) En
(21) 11738037.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001267 08.06.2011
(87) WO 2012/014026 2012/05 02.02.2012
(30) 09.06.2010 IT UD20100113
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER QUERSCHNITTSGRÖSSEN EINES GEWALZTEN PRODUKTS*
• *METHOD AND DEVICE TO CONTROL THE SECTION SIZES OF A ROLLED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉGULER LES TAILLES DES SECTIONS D'UN PRODUIT LAMINÉ*
(71) Danieli Automation SPA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio, IT
(72) DELLA VEDOVA, Ferruccio, I-33050 Pozzuolo Del Friuli, IT
CIANI, Lorenzo, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21B 45/04 → (51) **B21B 17/02**

- (51) **B21C 23/32** (11) **2 580 007 A1***
B21J 3/00
(25) En (26) En
(21) 11722672.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036571 16.05.2011
(87) WO 2011/159413 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 814591
(54) • *SCHMIERVERFAHREN FÜR VERBESSERTE SCHMIEDBARKEIT*
• *LUBRICATION PROCESSES FOR ENHANCED FORGEABILITY*
• *PROCÉDÉS DE LUBRIFICATION POUR L'AMÉLIORATION DE LA FORGEABILITÉ*
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) OPPENHEIMER, Scott, Charlotte North Carolina 28277, US
FORBES JONES, Robin M., Charlotte North Carolina 28277, US
MANTIONE, John, Indian Trail North Carolina 28079, US
MINISANDRAM, Ramesh, Charlotte North Carolina 28270, US
THOMAS, Jean-Philippe, Charlotte North Carolina 28277, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B21D 53/00 → (51) **E04C 5/12**

B21F 7/00 → (51) **B25B 25/00**

- (51) **B21F 27/10** (11) **2 580 008 A2***
B21F 27/12 **B21F 27/20**
(25) It (26) En
(21) 11739182.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000192 10.06.2011
(87) WO 2011/158269 2011/51 22.12.2011
(88) 19.07.2012
(30) 14.06.2010 IT B020100375
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEWEHRUNGSELEMENTEN FÜR DIE ERRICHTUNG VON GEBÄUDEN*
• *APPARATUS FOR THE REALISATION OF REINFORCEMENT MEANS USABLE FOR THE REALISATION OF A BUILDING CONSTRUCTION*
• *APPAREIL POUR RÉALISER UN MOYEN DE RENFORT UTILISABLE POUR RÉALISER UNE CONSTRUCTION DE BÂTIMENT*
(71) Candiracci, Angelo, Località Rosciano 44, 61032 Fano (Pesaro-Urbino), IT
(72) Candiracci, Angelo, 61032 Fano (Pesaro-Urbino), IT
(74) Natali, Dario, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo 265, 00192 Roma, IT

B21F 27/12 → (51) **B21F 27/10**

B21F 27/20 → (51) **B21F 27/10**

B21J 3/00 → (51) **B21C 23/32**

B22C 9/22 → (51) **A61F 2/02**

B22C 13/00 → (51) **A61F 2/02**

- (51) **B22D 19/04** (11) **2 580 009 A1***
B32B 15/01 **B23B 3/24**
B62D 25/00
(25) En (26) En
(21) 11791800.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050356 10.06.2011
(87) WO 2011/153644 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353304 P
(54) • *BIMETALLISCHE KOMPONENTE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BI-METALLIC COMPONENT AND METHOD*
• *COMPOSANT BIMÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) CHAREST, Pascal Paul, Caledon East, Ontario L7C 1P9, CA
BABIC, Gregor, Leopold, Brampton, Ontario L6S 3P5, CA
MOONEN, Peter, Clarksburg, Ontario N0H 1J0, CA
DENIJS, Eric, Albertus, Toronto, Ontario M8V 4E1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B22D 19/14 → (51) **H01M 2/20**

- (51) **B22F 3/16** (11) **2 580 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 11740804.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000260 09.06.2011

- (87) WO 2011/153574 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 AT 9472010
(54) • VERDICHTUNGSWERKZEUGE
• COMPACTING DEVICE
• OUTIL DE COMPACTAGE
(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) DUMANSKI, Christian, A-4655 Vorchdorf, AT
SPITALER, Robert, A-4654 Bad Wimsbach/Neydharting, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B23B 3/24 → (51) **B22D 19/04**

- (51) **B23B 27/10** (11) **2 580 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730082.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000406 25.05.2011
(87) WO 2011/154933 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 IL 20628310
(54) • SCHNEIDWERKZEUG UND KÜHLMITTEL-AUSLASS MIT BESTIMMTER FORM
• CUTTING TOOL AND COOLANT OUTLET OF SPECIAL SHAPE
• OUTIL DE COUPE ET SORTIE DE FLUIDE DE REFRIGERATION D'UNE FORME SPECIALE
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) NEIMAN, Grigori, 28013 Kiryat Ata, IL
AMSTIBOVITSKY, Leonid, 32547 Haifa, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 51/00 → (51) **B23B 51/08**

B23B 51/02 → (51) **B23B 51/08**

- (51) **B23B 51/08** (11) **2 580 012 A2***
B23B 51/02 **B23B 51/00**
B24D 3/10
(25) En (26) En
(21) 11792885.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038204 26.05.2011
(87) WO 2011/156150 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 10.06.2010 US 353507 P
(54) • SUPERABRASIVE SCHNEIDEELEMENTE MIT EINER SCHNEIDEKANTENGEOMETRIE MIT VERLÄNGERTER HALTBARKEIT SOWIE DAMIT AUSGESTATTETE SCHNEIDVORRICHTUNGEN UND BOHRMEISSEL
• SUPERABRASIVE CUTTING ELEMENTS WITH CUTTING EDGE GEOMETRY HAVING ENHANCED DURABILITY AND CUTTING EFFICIENCY AND DRILL BITS SO EQUIPPED
• ÉLÉMENTS DE COUPE SUPERABRASIFS AVEC GÉOMÉTRIE DE BORD DE COUPE OFFRANT UNE DURABILITÉ ET UNE EFFICACITÉ DE COUPE AMÉLIORÉES ET OUTILS DE FORAGE AINSI ÉQUIPÉS
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston, TX 77064, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B23D 45/04** (11) **2 580 013 A2***
B23D 47/02 **B23D 47/04**
B25B 1/08
(25) En (26) En
(21) 11743622.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052270 25.05.2011
(87) WO 2011/148321 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 27.05.2010 GB 201008829
(54) • GEHRUNGSSÄGE
• MITRE SAW
• SCIE À ONGLET
(71) Evolution Power Tools Limited, Venture One Longacre Close Holbrook Industrial Estate, Sheffield S20 3FR, GB
(72) REES, Samuel Ryan, Sheffield South Yorkshire S11 7BA, GB
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

B23D 47/02 → (51) **B23D 45/04**

B23D 47/04 → (51) **B23D 45/04**

B23F 9/00 → (51) **F16H 55/08**

- (51) **B23H 3/00** (11) **2 580 014 A2***
B23H 3/02 **B23H 3/10**
(25) En (26) En
(21) 11793245.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039992 10.06.2011
(87) WO 2011/156720 2011/50 15.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 10.06.2010 US 353408 P
(54) • ELEKTROCHEMISCHES BEARBEITUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• ELECTROCHEMICAL MACHINING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'USINAGE ÉLECTROCHIMIQUE
(71) Harvest Precision Components, Inc., 4455 Genesee Street, Buffalo, NY 14225, US
(72) MCPHILLIPS, Richard, B., Williamsville NY 14221, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23H 3/00 → (51) **B23H 3/02**

- (51) **B23H 3/02** (11) **2 580 015 A1***
B23H 3/00 **B23H 9/02**
(25) En (26) En
(21) 11792974.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039354 07.06.2011
(87) WO 2011/156301 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353934 P
06.06.2011 US 201113153874
(54) • ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG STARK PASSIVIERENDER METALLE
• ELECTROCHEMICAL SYSTEM AND METHOD FOR MACHINING STRONGLY PASSIVATING METALS
• SYSTÈME ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ POUR USINER DES MÉTAUX FORTEMENT PASSIVANTS

- (71) Faraday Technology, Inc., 315 Huls Drive, Clayton, OH 45315, US
(72) INMAN, Maria, E., Yellow Springs OH 45387, US
TAYLOR, E. Jennings, Troy OH 45373, US
LOZANO-MORALES, Alonso, Lafayette, CO 80026, US
GARICH, Holly, Huber Heights OH 45424, US
HALL, Timothy, Englewood OH 45322, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B23H 3/02 → (51) **B23H 3/00**

B23H 3/04 → (51) **B23H 3/00**

B23H 3/10 → (51) **B23H 3/00**

B23H 9/02 → (51) **B23H 3/02**

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 580 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723143.3 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058314 14.06.2010
(87) WO 2011/157286 2011/51 22.12.2011
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG EINES SCHWEISSPARAMETERS FÜR MIG/MAG-SCHWEISSEN UND STEUERUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• A METHOD OF AUTOMATICALLY SETTING A WELDING PARAMETER FOR MIG/MAG WELDING AND A CONTROLLER FOR PERFORMING THE METHOD
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE D'UN PARAMÈTRE DE SOUDAGE POUR SOUDAGE MIG/MAG, ET ORGANE DE COMMANDE POUR METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ
(71) ESAB AB, P.O. Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) ÅBERG, Per, S-695 30 Laxå, SE
(74) Somlo, Tommy, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

(51) **B23K 9/095** (11) **2 580 017 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10724513.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058312 14.06.2010
(87) WO 2011/157285 2011/51 22.12.2011
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG EINES SCHWEISSPARAMETERS FÜR MIG/MAG-SCHWEISSEN UND STEUERUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• A METHOD OF AUTOMATICALLY SETTING A WELDING PARAMETER FOR MIG/MAG WELDING AND A CONTROLLER FOR PERFORMING THE METHOD
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE D'UN PARAMÈTRE DE SOUDAGE POUR SOUDAGE MIG/MAG, ET ORGANE DE COMMANDE POUR METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ
(71) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) ÅBERG, Per, S-695 30 Laxå, SE
(74) Somlo, Tommy, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

- (51) **B23K 9/12** (11) **2 580 018 A1***
B23K 9/29 **B23K 9/32**
F16L 37/24
- (25) De (26) De
- (21) 11722714.0 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000224 11.05.2011
- (87) WO 2011/153560 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 AT 9582010
- (54) • **SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER DRAHTSEELE IN EINER KUPPLUNG UND DRAHTEINLAUFDÜSE FÜR EIN SOLCHES BEFESTIGUNGSSYSTEM**
• **SYSTEM FOR SECURING A WIRE CORE IN A COUPLING AND WIRE INLET NOZZLE FOR SUCH A SECURING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FIXATION D'UNE GAINÉ DE FIL DE SOUDAGE DANS UN RACCORD ET BUSE D'INTRODUCTION DU FIL POUR UN TEL SYSTÈME DE FIXATION**
- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorf
Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
- (72) FÜRLINGER, Johannes, A-4621 Sipbachzell, AT
MITTERHUMER, Walter, A-4643 Pettenbach, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/12**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/40**

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 26/38** (11) **2 580 019 A2***
B23K 26/06 **B23K 26/073**
B23K 26/14
 - (25) De (26) De
 - (21) 11731287.6 (22) 08.06.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/059526 08.06.2011
 - (87) WO 2011/154461 2011/50 15.12.2011
 - (88) 03.05.2012
 - (30) 08.06.2010 DE 102010029791
 - (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERMATERIALBEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS**
• **METHOD AND DEVICE FOR LASER MATERIAL PROCESSING A WORKPIECE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE AU LASER D'UNE PIÈCE**
 - (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
 - (72) HESSE, Tim, 71254 Ditzingen, DE
KAISER, Tobias, 71229 Leonberg, DE
SPEKER, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, DE
HÄCKER, Tobias, 70565 Stuttgart, DE
 - (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **B23K 26/40** (11) **2 580 020 A1***
B23K 26/06 **A61F 2/90**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11726023.2 (22) 08.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/039556 08.06.2011
 - (87) WO 2011/156449 2011/50 15.12.2011
 - (30) 10.06.2010 US 797950
 - (54) • **VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON BIORESORBIER-BAREN STENTS**
• **PROCESSING CONDITIONS FOR MANUFACTURING BIOABSORBABLE STENTS**
• **CONDITIONS DE TRAITEMENT POUR FABRIQUER DES ENDOPROTHÈSES BIOABSORBABLES**
 - (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, S 314, Santa Clara, California 95054, US
 - (72) HARRINGTON, Joel, Redwood City California 94063, US
VAUGHAN, Ryan, Mountain View California 94043, US
JOW, Kevin, San Mateo California 94401, US
PIPPEY, William, San Jose California 95122, US
 - (74) CHEN, Yung-Ming, San Jose California 95129, US
-
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **B23P 5/00** (11) **2 580 021 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10853011.4 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038163 10.06.2010
- (87) WO 2011/155940 2011/50 15.12.2011
- (54) • **RING MIT MARKIERUNGEN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG VON EDELSTEINEN**
• **RING WITH MARKINGS FOR SETTING GEMSTONES**
• **ANNEAU DOTÉ DE MARQUAGES PERMETTANT DE DÉFINIR DES GEMMES**
- (71) Mardkha, Joseph, 36 W 44th Street - 5th Floor, New York, NY 10036, US
- (72) Mardkha, Joseph, New York, NY 10036, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B23Q 1/26 → (51) **H01L 23/433**

B24D 3/10 → (51) **B23B 51/08**

B25B 1/08 → (51) **B23D 45/04**

B25B 1/20 → (51) **F16L 55/10**

B25B 7/22 → (51) **B25B 25/00**

- (51) **B25B 23/00** (11) **2 580 022 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11720112.9 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058057 18.05.2011
- (87) WO 2011/154230 2011/50 15.12.2011
- (30) 29.06.2010 DE 102010030642
09.06.2010 DE 102010029829
- (54) • **HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER WERKZEUGAUFNAHME**
• **PORTABLE MACHINE TOOL COMPRISING A TOOL FITTING**
• **MACHINE-OUTIL À MAIN MUNIE D'UN RACCORDEMENT D'OUTIL**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WAN, Mohsein, Bukit Mertajam, Penang 14000, MY

LOW, Chun How, Tanjong Bungah, Penang 11200, MY
LEE, Siew Yuen, Relau, 11900 Bayan Lepas, MY
LOH, Chun Chee, Bayan Lepas, Penang 11900, MY

B25B 23/00 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **B25B 25/00** (11) **2 580 023 A2***
B25B 7/22 **B21F 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11793131.1 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039705 09.06.2011
- (87) WO 2011/156542 2011/50 15.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 09.06.2010 US 797462
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES DRAHTES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING WIRE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER UN FIL**
- (71) Wubbers, LLC, 726 Commerce Street, Suite 101, South Lake, TX 76092, US
- (72) BULLARD, Patricia, South Lake TX 76092, US
- (74) Ashton, Timothy, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 580 024 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11729479.3 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063432 06.06.2011
- (87) WO 2011/155625 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 JP 2010130971
- (54) • **ELEKTROWERKZEUG**
• **POWER TOOL**
• **OUTIL À COMMANDE MÉCANIQUE**
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) NAKAYAMA, Ai, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
TACHIBANA, Toshihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
ETOU, Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
ONOSE, Miyoji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
YAMAGUCHI, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 580 025 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11729480.1 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063435 06.06.2011
- (87) WO 2011/155626 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 JP 2010130970
- (54) • **ELEKTROWERKZEUG**
• **POWER TOOL**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE**
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
TACHIBANA, Toshihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

ETOU, Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
ONOSE, Miyoji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
NAKAYAMA, Ai, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B25H 1/04** (11) **2 580 026 A1***
B25H 1/16

(25) De (26) De
(21) 11725364.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058413 24.05.2011
(87) WO 2011/154243 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010029772
(54) • **KNICKSPERRE FÜR EINEN HUBTISCH**
• **BUCKLING PREVENTER FOR A LIFTING TABLE**
• **SYSTÈME DE BLOCAGE DE FLEXION POUR UNE TABLE ÉLÉVATRICE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HAMMERL, Günter, 81673 München, DE
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

B25H 1/16 → (51) **B25H 1/04**

B25J 9/06 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 580 027 A1***
G05B 19/423

(25) De (26) De
(21) 11741080.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000255 08.06.2011
(87) WO 2011/153569 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 AT 9372010
(54) • **VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN ODER VORGEBEN VON BEWEGUNGEN ODER ABLÄUFEN EINES INDUSTRIEROBOTERS**
• **METHOD FOR PROGRAMMING OR SETTING MOVEMENTS OR SEQUENCES OF AN INDUSTRIAL ROBOT**
• **PROCÉDÉ POUR PROGRAMMER OU PRÉDÉFINIR DES DÉPLACEMENTS OU DES SÉQUENCES D'UN ROBOT INDUSTRIEL**
(71) KEBA AG, Gewerbebark Urfahr 14 bis 16, 4041 Linz, AT
(72) MITTERMAYER, Christoph, A-3400 Weidling/Klosterneuburg, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B25J 15/02** (11) **2 580 028 A1***
B65G 47/90 **B65B 35/16**

(25) De (26) De
(21) 11723958.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059251 06.06.2011
(87) WO 2011/154337 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165608
(54) • **VORRICHTUNG ZUM GREIFEN UND ANHEBEN VON GEGENSTÄNDEN**
• **APPARATUS FOR GRIPPING AND RAISING ARTICLES**

• **DISPOSITIF POUR SAISIR ET SOULEVER DES OBJETS**

(71) Riedmayer, Sigurd A., Möwenstrasse 47, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) Riedmayer, Sigurd A., 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B25J 15/04** (11) **2 580 029 A1***
B25J 19/00

(25) En (26) En
(21) 10722118.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057951 08.06.2010
(87) WO 2011/154034 2011/50 15.12.2011
(54) • **INDUSTRIEROBOTER MIT EINEM WERKZEUGFLANSCH UND WERKZEUGFLANSCH FÜR EINEN INDUSTRIEROBOTER**
• **AN INDUSTRIAL ROBOT INCLUDING A TOOL FLANGE AND A TOOL FLANGE FOR AN INDUSTRIAL ROBOT**
• **ROBOT INDUSTRIEL COMPRENANT UN FLASQUE ET FLASQUE POUR ROBOT INDUSTRIEL**
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SIRKETT, Daniel, S-722 10 Västerås, SE
LARSSON, Jan, S-724 78 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksij, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **B25J 17/02** (11) **2 580 030 A1***

(25) En (26) En
(21) 10853025.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052056 08.10.2010
(87) WO 2011/155957 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353567 P
(54) • **BIEGSAMES HANDGELENKELEMENT**
• **FLEXIBLE WRIST-TYPE ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE TYPE POIGNET FLEXIBLE**
(71) Care Fusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) DOYLE, Mark, Del Mar, CA 92014, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **B25J 17/02** (11) **2 580 031 A1***

(25) De (26) De
(21) 11725416.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059438 08.06.2011
(87) WO 2011/154429 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010029784
08.06.2010 DE 102010029786
(54) • **ROBOTERMODUL UND ROBOTER**
• **ROBOT MODULE AND ROBOT**
• **MODULE DE ROBOT ET ROBOT**
(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
(72) JÄGER, Michael, A-6706 Bürs, AT
PEHLIVAN, Armin, A-6714 Nüziders, AT
RETTIG, Thomas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

B25J 17/02 → (51) **A61B 19/00**

B25J 19/00 → (51) **B25J 15/04**

(51) **B26D 3/28** (11) **2 580 032 A1***
B26D 7/01

(25) De (26) De
(21) 11725629.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002733 03.06.2011
(87) WO 2011/154113 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 202010007855 U
(54) • **WERKZEUG ZUM NACHSCHNEIDEN VON WISCHERBLÄTTERN**
• **TOOL FOR RE-CUTTING WIPER BLADES**
• **OUTIL PERMETTANT DE RECOUPER DES RACLETTES D'ESSUIE-GLACE**
(71) Kronberg, Mario, St. Michaelstraße 8, 76437 Rastatt, DE
Alibegovic, Adnan, 9 rue des Merles, 67930 Beinheim, FR
(72) Kronberg, Mario, 76437 Rastatt, DE
Alibegovic, Adnan, 67930 Beinheim, FR
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B26D 7/01 → (51) **B26D 3/28**

(51) **B26D 7/26** (11) **2 580 033 A1***

(25) De (26) De
(21) 11730200.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002909 14.06.2011
(87) WO 2011/154163 2011/50 15.12.2011
(30) 13.08.2010 DE 102010034360
11.06.2010 DE 102010023405
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNEIDSPALTEINSTELLUNG EINER AUFSCHEIDEVORRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE CUTTING GAP OF A SLICING DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU JEU DE COUPE D'UN DISPOSITIF DE COUPE**
(71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40, 87437 Kempten, DE
(72) SCHMEISER, Jörg, 87487 Wiggensbach, DE
MAYER, Josef, 87766 Memmingerberg, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B27B 5/20** (11) **2 580 034 A1***
B27B 5/29

(25) En (26) En
(21) 11726297.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039820 09.06.2011
(87) WO 2011/156616 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 797043
(54) • **VERRIEGELUNGSKONSTRUKTION FÜR EINE GEHRUNGSSÄGE MIT LINEAREM FÜHRUNGSMECHANISMUS MIT DREHGELENK**
• **A LOCKING CONSTRUCTION FOR A MITER SAW HAVING A HINGED LINEAR GUIDE MECHANISM**
• **CONSTRUCTION DE VERROUILLAGE DESTINÉE À UNE SCIE À ONGLET DOTÉE D'UN MÉCANISME DE GUIDAGE LINÉAIRE ARTICULÉ**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LIU, Jie, Lisle IL 60532, US
PIERGA, Al, Barrington IL 60010, US

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- B27B 5/29** → (51) **B27B 5/20**
-
- B27K 3/34** → (51) **A01N 43/54**
-
- B27K 3/50** → (51) **A01N 43/54**
-
- (51) **B27M 3/00** (11) **2 580 035 A1***
C09J 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11726231.1 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050425 10.06.2011
(87) WO 2011/159151 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 EP 10165866
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON MINDESTENS ZWEI ELEMENTEN UND EINE ANORDNUNG**
• **A METHOD FOR JOINING AT LEAST TWO ELEMENTS AND AN ASSEMBLY**
• **PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT D'AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS ET ENSEMBLE**
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BOTTER, Hendrik, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **B28B 7/00** (11) **2 580 036 A1***
E04B 5/04 **E04B 5/14**
E04B 5/48 **B28B 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 11726227.9 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050420 09.06.2011
(87) WO 2011/155841 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 NL 2004864
- (54) • **FORMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BODENFERTIGTEILELEMENTEN AUS BETON UND FERTIGTEILELEMENTE**
• **MOULDS AND METHODS FOR FORMING PREFAB CONCRETE FLOOR ELEMENTS AND PREFAB ELEMENTS**
• **MOULES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER DES ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS DE PLANCHER DE BÉTON ET ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS**
- (71) INFRA + B.V., Westplein 6, 3016 BM Rotterdam, NL
- (72) VAN DER ZANDEN, Gerardus Cornelis Maria, NL-6097 BT Heel, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- B28B 7/16** → (51) **B28B 7/00**
-
- B28B 7/16** → (51) **E04B 5/04**
-
- B28B 7/18** → (51) **E04B 5/04**
-
- B28B 23/00** → (51) **E04C 2/54**
-
- (51) **B29B 7/18** (11) **2 580 037 A1***
B29B 7/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11731291.8 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050708 08.06.2011
(87) WO 2011/155896 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 SE 1050587
08.06.2010 SE 1050586
- (54) • **UV-HÄRTUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG DAFÜR**
• **A UV CURING METHOD AND AN ASSEMBLY THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT AUX ULTRAVIOLETS ET ENSEMBLE POUR CELUI-CI**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) THEINERT, Jörg, 84051 Ohu, DE
MAI, Horst, 84095 Furth, DE
-
- B29B 15/10** → (51) **G02B 6/44**
-
- B29B 15/12** → (51) **G02B 6/44**
-
- (51) **B29C 33/40** (11) **2 580 039 A1***
B29C 35/08 **B29C 45/37**
- (25) En (26) En
(21) 11792749.1 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050708 08.06.2011
(87) WO 2011/155896 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 SE 1050587
08.06.2010 SE 1050586
- (54) • **UV-HÄRTUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG DAFÜR**
• **A UV CURING METHOD AND AN ASSEMBLY THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT AUX ULTRAVIOLETS ET ENSEMBLE POUR CELUI-CI**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) THEINERT, Jörg, 84051 Ohu, DE
MAI, Horst, 84095 Furth, DE
-
- B29B 7/26** → (51) **B29B 7/18**
-
- B29B 7/48** → (51) **B29C 47/40**
-
- B29B 9/00** → (51) **C08J 3/12**
-
- (51) **B29B 11/16** (11) **2 580 038 A1***
B29C 70/54
- (25) De (26) De
(21) 11719202.1 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002347 12.05.2011
(87) WO 2011/157330 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010030009
- (54) • **VERFAHREN UND UMFORMWERKZEUG ZUM HERSTELLEN EINES FASERVERBUNDUNG-VORFORMLINGS**
• **METHOD AND FORMING TOOL FOR PRODUCING A FIBRE COMPOSITE PREFORM**
• **PROCÉDÉ ET OUTIL DE FORMAGE POUR LA RÉALISATION D'UNE PRÉFORME EN MATÉRIAU COMPOSITE À FIBRES**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) THEINERT, Jörg, 84051 Ohu, DE
MAI, Horst, 84095 Furth, DE
-
- B29B 15/10** → (51) **G02B 6/44**
-
- B29B 15/12** → (51) **G02B 6/44**
-
- (51) **B29C 33/40** (11) **2 580 039 A1***
B29C 35/08 **B29C 45/37**
- (25) En (26) En
(21) 11792749.1 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050708 08.06.2011
(87) WO 2011/155896 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 SE 1050587
08.06.2010 SE 1050586
- (54) • **UV-HÄRTUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG DAFÜR**
• **A UV CURING METHOD AND AN ASSEMBLY THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT AUX ULTRAVIOLETS ET ENSEMBLE POUR CELUI-CI**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) THEINERT, Jörg, 84051 Ohu, DE
MAI, Horst, 84095 Furth, DE
-
- B29C 35/08** → (51) **B29C 33/40**
-
- B29C 41/12** → (51) **B60K 37/02**
-
- B29C 43/02** → (51) **A61F 2/02**
-
- B29C 43/36** → (51) **A61F 2/02**
-
- B29C 44/02** → (51) **C08J 9/32**
-
- B29C 44/04** → (51) **C08J 9/32**
-
- B29C 44/12** → (51) **A61F 2/30**
-
- B29C 44/12** → (51) **B60N 2/48**
-
- B29C 44/12** → (51) **H05K 9/00**
-
- B29C 44/34** → (51) **C08J 9/32**
-
- B29C 45/00** → (51) **B60K 37/02**
-
- B29C 45/14** → (51) **B60K 37/02**
-
- B29C 45/14** → (51) **H02K 9/06**
-
- B29C 45/14** → (51) **H04B 1/38**
-
- (51) **B29C 45/20** (11) **2 580 040 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11793066.9 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039533 08.06.2011
(87) WO 2011/156436 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353673 P
- (54) • **FORMWERKZEUGSYSTEM MIT EINEM DURCH EIN DÜSENGEHÄUSE GESTÜTZTEN VENTILSCHAFTSCHIEBER**
• **MOLD-TOOL SYSTEM HAVING VALVE STEM SLIDE SUPPORTED BY NOZZLE HOUSING**
• **SYSTÈME D'OUTILS DE MOULE COMPRENANT UN TIROIR DE TIGE DE SOUPAPE PORTÉ PAR UN BOÎTIER DE BUSE**
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) FAVATA, Domenico, 65185 Wiesbaden, DE
YANKOV, Peter, Bolton Ontario L7E 2X1, CA
MACLEOD, Darrin Albert, Jeffersonville Vermont 05464, US
WOLF, Claude Francois, F-57330 Kanfen, FR
SAID, Kevin Francis, Toronto Ontario M9P 1B9, CA
-
- B29C 45/37** → (51) **B29C 33/40**
-
- (51) **B29C 47/12** (11) **2 580 041 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11724429.3 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059686 10.06.2011
(87) WO 2011/157649 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 FR 1054687
- (54) • **FORMGEBUNGSEINHEIT FÜR EINEN DÜSENKOPF ZUM STRANGGIESSEN VON**

- ZELLSTRUKTUREN AUF KUNSTSTOFF-BASIS
- SHAPING UNIT FOR A DIE FOR EXTRUDING PLASTIC-BASED CELLULAR STRUCTURES
 - UNITÉ DE MISE EN FORME POUR UNE FILIÈRE D'EXTRUSION DE STRUCTURES CELLULAIRES À BASE DE PLASTIQUE
- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) GRANDJEAN, Dominique, B-1020 Brussels, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **B29C 47/40** (11) **2 580 042 A1***
B29B 7/48
- (25) De (26) De
(21) 10732245.5 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000204 09.06.2010
- (87) WO 2011/153557 2011/50 15.12.2011
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MATERIAL DURCH MISCHUNG UND/ODER PLASTIFIZIERUNG
- DEVICE FOR PROCESSING MATERIAL BY MIXING AND/OR PLASTICATING
 - DISPOSITIF DE FAÇONNAGE DE MATÉRIAU PAR MÉLANGE ET/OU PLASTIFICATION
- (71) Schulz, Helmuth, Hirschgasse 16/12, 4020 Linz, AT
- (72) Schulz, Helmuth, 4020 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 580 043 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11792978.6 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039361 07.06.2011
- (87) WO 2011/156306 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 US 813216
- (54) • BLASGEFORMTE KUNSTSTOFFFLASCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- BLOW-MOLDED PLASTIC BOTTLE AND METHOD OF MANUFACTURE
 - FLACON DE PLASTIQUE MOULÉ PAR SOUFFLAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Smart Bottle, Inc, 825 Merrimon Avenue, Unit 320, Asheville, NC 28804, US
- (72) WILKES, Kenneth, R., Asheville NC 28804, US
- (74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/46**

- (51) **B29C 49/46** (11) **2 580 044 A1***
B29C 49/68 **B29C 49/06**
B29C 49/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11725707.1 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059492 08.06.2011
- (87) WO 2011/154447 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 FR 1054592
- (54) • BEHÄLTERHERSTELLUNGSANLAGE MIT EINEM LUFTRÜCKFÜHRUNGSKREISLAUF UND RÜCKFÜHRUNGSVERFAHREN

- CONTAINER MANUFACTURING PLANT COMPRISING AN AIR RECYCLING CIRCUIT AND RECYCLING METHOD
 - INSTALLATION DE FABRICATION DE RECIPIENTS COMPORTANT UN CIRCUIT DE RECYCLAGE DE L'AIR ET PROCÉDÉ DE RECYCLAGE
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) ADRIANSENS, Eric, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- (74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

- (51) **B29C 49/46** (11) **2 580 045 A1***
B29C 49/68 **B29C 49/06**
B29C 49/64 **A61L 2/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726373.1 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059023 01.06.2011
- (87) WO 2011/154294 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 FR 1054593
- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKFÜHRUNG VON LUFT MIT EINEM STERILISIERUNGSMITTEL SOWIE BEHÄLTERPRODUKTIONSANLAGE MIT EINEM RÜCKFÜHRKREISLAUF
- METHOD OF RECYCLING AIR CONTAINING A STERILIZING AGENT, AND CONTAINER MANUFACTURING PLANT COMPRISING AN AIR RECYCLING CIRCUIT
 - PROCÉDÉ DE RECYCLAGE D'AIR COMPORTANT UN AGENT STÉRILISANT ET INSTALLATION DE FABRICATION DE RECIPIENTS COMPORTANT UN CIRCUIT DE RECYCLAGE D'AIR
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) ADRIANSENS, Eric, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/46**

B29C 49/68 → (51) **B29C 49/46**

B29C 53/70 → (51) **B29C 53/82**

- (51) **B29C 53/82** (11) **2 580 046 A1***
B29C 53/70 **B29C 69/00**
- (25) En (26) En
(21) 11726220.4 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2011/050413 08.06.2011

- (87) WO 2011/155835 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 NL 2004854
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDPRODUKTEN MIT EINEM EBENEN TEIL
- METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING COMPOSITE PRODUCTS COMPRISING A PLANAR PORTION
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PRODUITS COMPOSITES COMPRENANT UNE PARTIE PLANE
- (71) Airborne International B.V., Laan van Ypenburg 70-78, 2497 GB 's-Gravenhage, NL
- (72) KREMERS, Marcus Antonius Iyonna, NL-1035 TT Amsterdam, NL

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

B29C 59/02 → (51) **B44B 5/00**

- (51) **B29C 65/16** (11) **2 580 047 A1***
C08K 5/1535 **C08K 5/3415**
C08K 5/3435 **C08K 5/45**
- (25) De (26) De
(21) 11729275.5 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059673 10.06.2011
- (87) WO 2011/154518 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 EP 10165713
- (54) • LASERTRANSPARENTES PBT MIT ORGANISCHEN ADDITIVEN
- LASER-TRANSPARENT PBT COMPRISING ORGANIC ADDITIVES
 - PBT TRANSPARENT AU LASER COMPRENANT DES ADDITIFS ORGANIQUES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VON BENTEN, Rebekka, 67063 Ludwigshafen, DE
- EIBECK, Peter, 67346 Speyer, DE
- HECKMANN, Walter, 69469 Weinheim, DE
- KURIKOV, Jordan, 68159 Mannheim, DE
- PULBERE, Marius Sorin, 69124 Heidelberg, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B29C 67/20** (11) **2 580 048 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11796195.3 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039589 08.06.2011
- (87) WO 2011/159533 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 US 814858
- (54) • MEHRSCHEITIGE BAHNENSTRUKTUR MIT EINER ACRYLAUSSENSCHICHT
- A MULTI-LAYER SHEET STRUCTURE INCLUDING AN ACRYLIC OUTER LAYER
 - STRUCTURE DE FEUILLE MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE ACRYLIQUE EXTÉRIEURE

- (71) Spartech Corporation, 120 South Central Avenue Suite 1700, St. Louis, Missouri 63105, US

- (72) CAMPBELL, Stephen, Kenneth, Warsaw Indiana 46580, US
- GONZALEZ, Charlie, Manuel, Fort Wayne Indiana 46825, US

- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 69/00 → (51) **B29C 53/82**

B29C 70/00 → (51) **C08J 3/24**

B29C 70/04 → (51) **B29C 70/44**

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/52**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 580 049 A2***
B29C 70/04 **B32B 27/32**
B60R 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11725588.5 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039031 03.06.2011

- (87) WO 2011/156218 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 08.06.2010 US 352749 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAHRZEUGKAROSSERIEEILEN
• METHOD OF MAKING AUTOMOTIVE BODY PARTS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CARROSSERIE D'AUTOMOBILES
(71) Makin, Stephen Paul, 2663 Stony Springs Trail, Buford, Georgia 30519, US
Panoz, Donald E., 7545 Grand Reunion Drive, Hoschton, Georgia 30548, US
(72) Makin, Stephen Paul, Buford, Georgia 30519, US
Panoz, Donald E., Hoschton, Georgia 30548, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B29C 70/46 → (51) **C08L 77/06**

- (51) **B29C 70/52** (11) **2 580 050 A2***
B32B 5/00 **B29C 70/20**
(25) En (26) En
(21) 11727082.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039953 10.06.2011
(87) WO 2011/156693 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 11.06.2010 US 353885 P
(54) • BAUTEIL MIT GERADLINIGEM VOLLPROFIL
• STRUCTURAL MEMBER FORMED FROM A SOLID LINEAL PROFILE
• ÉLÉMENT STRUCTURAL FORMÉ À PARTIR D'UN PROFILÉ LINÉAIRE PLEIN
(71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
(72) NELSON, Sherri, M., Winina MN 55987, US
EASTEP, David, W., Winona MN 55987, US
REGAN, Timothy, A., Winona, MN 55987, US
WESLEY, Michael, L., Dover MI 55929, US
STIEHM, Richard, Winina MI 55987, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B29C 70/54 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/66 → (51) **C08J 9/32**

B29D 30/16 → (51) **B29D 30/52**

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/52**

B29D 30/38 → (51) **B08B 1/02**

B29D 30/48 → (51) **B08B 1/02**

- (51) **B29D 30/52** (11) **2 580 051 A1***
B29D 30/56 **B29D 30/58**
B29D 30/16 **B29D 30/30**
(25) De (26) De
(21) 11725895.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059218 03.06.2011
(87) WO 2011/154323 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010017290
(54) • AUFWEITVORRICHTUNG
• WIDENING DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉLARGISSEMENT
(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) FISCHER, Florian, 85560 Ebersberg, DE

- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B29D 30/56 → (51) **B29D 30/52**

B29D 30/58 → (51) **B29D 30/52**

B29L 31/08 → (51) **H02K 9/06**

B30B 11/22 → (51) **C10L 5/40**

B31B 37/00 → (51) **B65D 75/08**

B32B 5/00 → (51) **B29C 70/52**

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 580 052 A1***
B32B 15/08 **H05K 3/04**
B32B 38/10

- (25) En (26) En
(21) 11728738.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040383 14.06.2011
(87) WO 2011/159720 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354380 P
14.06.2010 US 354393 P
14.06.2010 US 354388 P
(54) • FOLIENLAMINATZWISCHENPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FOIL LAMINATE INTERMEDIATE AND METHOD OF MANUFACTURING
• MATERIAU INTERMÉDIAIRE STRATIFIÉ EN FEUILLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, US
OELSNER, Christian, K., Pasadena, CA 91103, US
REVELS, Robert, Pasadena, CA 91103, US
KINGSTON, Benjamin, Pasadena, CA 91103, US
COCKERELL, Peter, Pasadena, CA 91103, US
AMON, Moris, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 7/12 → (51) **B32B 38/10**

B32B 7/12 → (51) **G06K 19/077**

B32B 15/01 → (51) **B22D 19/04**

B32B 15/02 → (51) **E04C 5/12**

B32B 15/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 15/08 → (51) **B32B 38/10**

B32B 15/08 → (51) **G06K 19/077**

B32B 27/00 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **B32B 27/04** (11) **2 580 053 A1***
B32B 27/18 **B32B 27/12**
B32B 27/36 **C08J 5/04**
C08K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11712717.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028091 11.03.2011
(87) WO 2011/159377 2011/51 22.12.2011

- (30) 14.06.2010 US 354362 P
(54) • BEI LÄNGERER AUSSENBEWITTERUNG BESTÄNDIGE POLYAMIDVERBUNDS-TRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• LONG-TERM OUTDOOR EXPOSURE RESISTANT POLYESTER COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• STRUCTURES COMPOSITES DE POLYESTER RÉSISTANT À UNE EXPOSITION DE LONGUE DURÉE AUX INTEMPÉRIES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ARPIN, Thierry, F-74100 Ambilly, FR
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-anwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **B32B 27/04** (11) **2 580 054 A1***
B32B 27/18 **B32B 27/12**
B32B 27/36 **C08J 5/04**
C08K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11713126.8 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029887 25.03.2011
(87) WO 2011/159382 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354378 P
(54) • BEI LÄNGERER AUSSENBEWITTERUNG BESTÄNDIGE UMSPRITZTE POLYAMID-VERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• LONG-TERM OUTDOOR EXPOSURE RESISTANT OVERMOLDED POLYESTER COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• STRUCTURES COMPOSITES DE POLYESTER SURMOULÉES RÉSISTANT À UNE EXPOSITION DE LONGUE DURÉE AUX INTEMPÉRIES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ARPIN, Thierry, F-74100 Ambilly, FR
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-anwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 580 055 A1***
B32B 27/32 **B32B 27/18**
B32B 27/28 **B32B 27/34**

- (25) En (26) En
(21) 11758554.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001680 20.07.2011
(87) WO 2011/154840 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 802523
(54) • MEHRSCICHTIGE FILME MIT REDUZIERTER KRÄUSELUNG
• MULTILAYER FILMS HAVING REDUCED CURLING
• FILMS MULTICOUCHES AYANT UN VRIL-LAGE RÉDUIT
(71) Equistar Chemicals, LP., 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) HALEY, Jeffrey, C., Cincinnati OH 45215, US
(74) Sacco, Marco, Baselli Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/04**

B32B 27/12	→ (51) C08L 23/08
B32B 27/18	→ (51) B32B 27/04
B32B 27/18	→ (51) B32B 27/08
B32B 27/28	→ (51) B32B 27/08
B32B 27/32	→ (51) B29C 70/44
B32B 27/32	→ (51) B32B 27/08
B32B 27/32	→ (51) C08L 23/08
B32B 27/34	→ (51) B32B 27/08

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 580 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793145.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039753 09.06.2011
(87) WO 2011/156571 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353077 P
09.06.2011 US 201113156582
(54) • **OPTISCH KLARE UV- UND HYDROLYSE-BESTÄNDIGE POLYESTERFOLIE**
• **OPTICALLY CLEAR UV AND HYDROLYSIS RESISTANT POLYESTER FILM**
• **FILM DE POLYESTER OPTIQUEMENT TRANSPARENT ET RÉSISTANT AUX UV ET À L'HYDROLYSE**
(71) Toray Plastics (America), INC. Lumirror Division, 50 Belver Avenue, N. Kingstown RI 02852-7500, US
(72) HINTON, Carlos, West Warwick RI 02893, US
YOKOTA, Nao, Saundertown RI 02874, US
TAJIMA, Hirokazu, Chuo-ku Osaka 540-8603, JP
SIU, Roberto, RI 02903, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B32B 27/36	→ (51) B32B 27/04
(51) B32B 38/10 (11) 2 580 057 A1* B32B 15/08 G06K 19/077 B32B 7/12 H05K 3/04	
(25) En (26) En (21) 11741323.7 (22) 14.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/040379 14.06.2011 (87) WO 2011/159716 2011/51 22.12.2011 (30) 14.06.2010 US 354393 P 14.06.2010 US 354380 P 14.06.2010 US 354388 P (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RFID-ELEMENTS • METHOD OF MANUFACTURING A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US (72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, US OELSNER, Christian, K., Pasadena, CA 91103, US REVELS, Robert, Pasadena, CA 91103, US KINGSTON, Benjamin, Pasadena, CA 91103, US COCKERELL, Peter, Pasadena, CA 91103, US	

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- | | |
|-------------------|---------------------------|
| B32B 38/10 | → (51) B32B 7/12 |
| B32B 38/10 | → (51) G06K 19/077 |
- (51) **B41F 17/22** (11) **2 580 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792824.2 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032818 18.04.2011
(87) WO 2011/156052 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 797074
(54) • **SELBSTAUSRICHTENDE SCHWENKBARE DORNENANORDNUNG**
• **SELF-ALIGNING PIVOTABLE MANDREL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE MANDRIN PIVOTANT À ALIGNEMENT AUTOMATIQUE**
(71) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, Colorado 80112, US
(72) FLEISCHER, Karl, Scott, Denver, Colorado 80219, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, et al, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B41J 2/01	→ (51) B41J 29/02
(51) B41J 2/055 (11) 2 580 059 A1* B41J 2/06	
(25) En (26) En (21) 11733600.8 (22) 06.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/059244 06.06.2011 (87) WO 2011/154334 2011/50 15.12.2011 (30) 11.06.2010 EP 10165661 (54) • BILD UND DRUCKKOPFSTEUERUNG • IMAGE AND PRINTHEAD CONTROL • COMMANDE D'IMAGE ET DE TÊTE D'IMPRESSIION (71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB (72) CLIPPINGDALE, Andrew John, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7DS, GB (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	

B41J 2/06	→ (51) B41J 2/055
(51) B41J 2/21 (11) 2 580 060 A1*	
(25) En (26) En (21) 11731510.1 (22) 05.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IL 2011/000439 05.06.2011 (87) WO 2011/154936 2011/50 15.12.2011 (30) 10.06.2010 US 344203 P (54) • DIGITALE PRÄGUNG MIT HOHER AUFLÖSUNG • HIGH RESOLUTION DIGITAL EMBOSSEING • GAUFRAGE NUMÉRIQUE HAUTE RÉOLUTION (71) Scodix Ltd., 11 Amal street P.O.Box 11777 Park Afeq, 48092 Rosh Ha'ayin, IL (72) BARNOY, Eyal, 64043 Tel Aviv, IL (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 580 061 A1***
B41J 3/54
(25) De (26) De
(21) 12735465.2 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002929 12.07.2012
(87) WO 2013/029712 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112281
02.09.2011 DE 102011112106
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON PACKMITTELN UND HALTE- UND ZENTRIEREINHEIT FÜR PACKMITTEL**
• **DEVICE FOR TREATING PACKAGING MEANS, AND HOLDING AND CENTRING UNIT FOR PACKAGING MEANS**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EMBALLAGES ET UNITÉ DE RETENUE ET DE CENTRAGE POUR EMBALLAGES**
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) SCHACH, Martin, 44799 Bochum, DE
STENNER, Holger, 45721 Haltern am See, DE

B41J 3/54	→ (51) B41J 3/407
(51) B41J 11/00 (11) 2 580 062 A1* B41J 11/06	
(25) En (26) En (21) 11725034.0 (22) 01.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/059112 01.06.2011 (87) WO 2011/157566 2011/51 22.12.2011 (30) 14.06.2010 EP 10165794 14.06.2010 US 354462 P (54) • MEDIENUNTERSTÜTZUNGSELEMENT • MEDIUM SUPPORT MEMBER • ÉLÉMENT DE SUPPORT DE MILIEU (71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL (72) MATTHEWS, Cameron, Chilliwack, British Columbia V2P 6S9, CA (74) Keij, Joep Johannes Alphonsus Maria, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Room 3R 75 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL	

B41J 11/06	→ (51) B41J 11/00
(51) B41J 29/02 (11) 2 580 063 A1* B41J 2/01	
(25) En (26) En (21) 11722472.5 (22) 01.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/059129 01.06.2011 (87) WO 2011/154307 2011/50 15.12.2011 (30) 11.06.2010 EP 10165693 (54) • DRUCKERANORDNUNG • PRINTER ASSEMBLY • ENSEMBLE IMPRIMANTE (71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL (72) WIND, Anne A., NL-5642 CH Eindhoven, NL	

(51) B41K 1/04 (11) 2 580 064 A1* B41K 1/46 B41K 1/50	
(25) En (26) En (21) 11733689.1 (22) 09.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) GB 2011/000877 09.06.2011 (87) WO 2011/154706 2011/50 15.12.2011 (30) 09.06.2010 GB 201009621	

- (54) • STANZVORRICHTUNG
• STAMPING APPARATUS
• APPAREIL DE POINÇONNAGE
- (71) LAJA Materials Limited, Fernleigh House, Palace Road Douglas Isle of Man IM2 4LB, GB
- (72) BOLTON, Terrence William, Surrey RH1 1AN, GB
- (74) Fry, David John, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon Surrey CRO 0XZ, GB

B41K 1/46 → (51) **B41K 1/04**

B41K 1/50 → (51) **B41K 1/04**

B41M 3/12 → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 580 065 A1***
B41M 5/24 **B41M 5/28**
B41M 5/34 **B42D 15/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11714352.9 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000126 10.03.2011
(87) WO 2011/124774 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 FR 1001415
- (54) • VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG VON LATENTEN EINGBETTETEN BILDERN UND DAMIT HERGESTELLTES DOKUMENT
• METHOD FOR CUSTOMIZING LATENT EMBEDDED IMAGES AND DOCUMENT THUS PRODUCED
• PROCEDE DE PERSONNALISATION D'IMAGES LATENTES ENCASTREES ET DOCUMENT REALISE
- (71) Lazzari, Jean-Pierre, 5 chemin de l'Aurore, 83120 Sainte Maxime, FR
Lazzari, Jean Marc, 9 bis rue de la Borne, 78690 Saint Rémy l'Honoré, FR
- (72) Lazzari, Jean-Pierre, 83120 Sainte Maxime, FR
Lazzari, Jean Marc, 78690 Saint Rémy l'Honoré, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 3/14 → (51) **B42D 15/00**

B41M 3/14 → (51) **B42D 15/10**

B41M 5/00 → (51) **B41M 5/50**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/02**

B41M 5/03 → (51) **B44C 1/17**

B41M 5/24 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/24 → (51) **B42D 15/00**

B41M 5/28 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/34 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B41M 5/50** (11) **2 580 066 A1***
B41M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11796104.5 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/025796 23.02.2011
(87) WO 2011/159370 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 38562

- (54) • DRUCKVERFAHREN UND VORBEHANDLUNGSSZUSAMMENSETZUNG
• PRINTING METHOD AND PRE-TREATMENT COMPOSITION
• PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET COMPOSITION DE PRÉTRAITEMENT
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SARKISIAN, George, San Diego, CA 92127-1899, US
EMAMJOMEH, Ali, San Diego, CA92127-1899, US
BUTLER, Blair A., San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **B41M 5/50** (11) **2 580 067 A1***
B41M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11796105.2 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/025802 23.02.2011
(87) WO 2011/159371 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 38562
- (54) • VORBEHANDLUNGSSZUSAMMENSETZUNG
• PRE-TREATMENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE PRÉTRAITEMENT
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SARKISIAN, George, San Diego, California 92127-2899, US
EMAMJOMEH, Ali, San Diego, California 92127-1899, US
VISNYAK, Elizabeth Ann, San Diego, California 92127-1899, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

B41M 5/50 → (51) **C09D 11/02**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 580 068 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10776135.5 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001948 10.06.2010
(87) WO 2011/154764 2011/50 15.12.2011
- (54) • SICHERE STRUKTUR
• SECURE STRUCTURE
• STRUCTURE SÉCURISÉE
- (71) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 Avenue Pierre Gernier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Casa Da Moeda Do Brasil, Rua René Bittencourt N° 371, Rio de Janeiro - RJ, BR
- (72) MONREAL VIDAL, Celso Eugenio, Itu - SP 13 . 305-470 Brazil, BR
WSEVOLOJSKOY, Serge Henry, 04032120 Sao Paolo, BR
MARTINS SEIXAS, Arnaldo, 22631-051 Rio de Janeiro-RJ, BR
OBERSTERN, Léo, 22221 - 140 Rio de Janeiro, BR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B42D 15/00** (11) **2 580 069 A1***
B42D 15/10 **B41M 3/14**
B41M 5/24

- (25) De (26) De
(21) 11724370.9 (22) 01.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002724 01.06.2011
(87) WO 2011/154112 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010022990
- (54) • DATENTRÄGER MIT MERKMALSBEREICH
• DATA CARRIER COMPRISING FEATURE REGION
• SUPPORT DE DONNÉES PRÉSENTANT UNE ZONE CARACTÉRISTIQUE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GREGAREK, André, 81671 München, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
RENNER, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE

B42D 15/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 580 070 A1***
B41M 3/14

- (25) En (26) En
(21) 10855477.5 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/062219 28.12.2010
(87) WO 2012/015458 2012/05 02.02.2012
(30) 26.07.2010 US 843146
- (54) • GEDRUCKTES SICHERHEITSMERKMAL FÜR SICHERE BOOKLETS
• PRINTED SECURITY FEATURE FOR SECURE BOOKLETS
• CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ IMPRIMÉE POUR LIVRETS SÉCURISÉS
- (71) Datacard Corporation, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) NUGENT, Nicholas, Oliver, West End Southampton SO30 3RU, GB
STEBBING, Thomas, Joseph, Savage MN 55378, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B42D 15/10 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B44B 5/00** (11) **2 580 071 A1***
B29C 59/02

- (25) De (26) De
(21) 11770679.6 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075120 27.05.2011
(87) WO 2012/048693 2012/16 19.04.2012
(30) 14.06.2010 DE 102010017357
- (54) • VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN VON KÖRPERN
• METHOD FOR STRUCTURING BODIES
• PROCÉDÉ DE STRUCTURATION DE CORPS
- (71) BPE e. K., Föhrenstrasse 51, 90542 Eckental, DE
- (72) HORNING, Wolfgang, 90542 Eckental, DE
- (74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwältin Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

B44C 1/16 → (51) **B44C 1/17**

(51) **B44C 1/17** (11) **2 580 072 A1***
B44C 1/16 **B41M 3/12**
B41M 5/03 **D06P 5/24**
D06Q 1/12

- (25) En (26) En
(21) 11711191.4 (22) 15.03.2011

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

(86) US 2011/028466 15.03.2011

(87) WO 2011/156034 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 US 796888

- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND FOLIEN ZUR AUFBRINGUNG EINES BILDES AUF EIN SUBSTRAT*
- *HEAT TRANSFER METHODS AND SHEETS FOR APPLYING AN IMAGE TO A SUBSTRATE*
- *PROCÉDÉS DE TRANSFERT DE CHALEUR ET FEUILLES PERMETTANT D'APPLIQUER UNE IMAGE SUR UN SUBSTRAT*

(71) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US

(72) DOLSEY, Russell, Roswell, Georgia 30076, US
KRONZER, Frank, Woodstock, Georgia 30188, US

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B44C 3/02 → (51) **C08L 23/16**

B60B 27/06 → (51) **B60G 21/05**

B60B 35/02 → (51) **B60G 21/05**

B60B 39/04 → (51) **B60B 39/08**

(51) **B60B 39/08** (11) **2 580 073 A1***
B60B 39/04 **B61C 15/10**

(25) De (26) De

(21) 11725687.5 (22) 07.06.2011

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

(86) EP 2011/059387 07.06.2011

(87) WO 2011/154401 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 DE 102010023560

- (54) • *KUNSTSTOFFSANDKASTEN FÜR LOKOMOTIVEN*
- *PLASTIC SANDBOXES FOR LOCOMOTIVES*
- *SABLIÈRE EN PLASTIQUE POUR LOCOMOTIVES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STELZLE, Wilfried, 85253 Kleinberghofen, DE

WEBER, Konstantin, 66557 Illingen, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60G 11/16** (11) **2 580 074 A1***
B60G 13/00 **B60G 15/06**
B60G 17/02

(25) De (26) De

(21) 11720395.0 (22) 18.05.2011

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

(86) EP 2011/002458 18.05.2011

(87) WO 2011/154085 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 DE 102010023539

- (54) • *RADAUFHÄNGUNG FÜR GELENKTE RÄDER VON FAHRZEUGEN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGEN*
- *SUSPENSION FOR STEERED WHEELS OF VEHICLES, IN PARTICULAR OF MOTOR VEHICLES*
- *SUSPENSION POUR ROUES ARTICULÉES DE VÉHICULES, EN PARTICULIER DE VÉHICULES AUTOMOBILES*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE

B60G 13/00 → (51) **B60G 11/16**

B60G 15/06 → (51) **B60G 11/16**

B60G 17/02 → (51) **B60G 11/16**

(51) **B60G 21/05** (11) **2 580 075 A1***
B60B 27/06 **B60B 35/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11735456.3 (22) 08.06.2011

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

(86) FR 2011/051298 08.06.2011

(87) WO 2011/161352 2011/52 29.12.2011

(30) 10.06.2010 FR 1054583

- (54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT EINEM RADTRÄGER*
- *VEHICLE SUSPENSION SYSTEM COMPRISING A WHEEL CARRIER*
- *SYSTÈME DE SUSPENSION DE VÉHICULE COMPRENANT UN SUPPORT DE ROUE*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) RENOULT, Gilles, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 580 076 A1***
B60H 1/32

(25) En (26) En

(21) 11731074.8 (22) 08.06.2011

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

(86) IB 2011/001272 08.06.2011

(87) WO 2011/154812 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 JP 2010131561

- (54) • *KLIMAAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
- *VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT D'AIR DE VÉHICULE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) YEN, Tzu-Hsiang, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

MATSUOKA, Takayoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

UEHARA, Takafumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 1/00** (11) **2 580 077 A1***
B60J 7/00

(25) De (26) De

(21) 11725677.6 (22) 06.06.2011

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

(86) EP 2011/059312 06.06.2011

(87) WO 2011/154364 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 EP 10165672

- (54) • *FAHRZEUGFENSTER MIT INTEGRIERTEM ROLLO*
- *VEHICLE WINDOW WITH AN INTEGRATED ROLLER BLIND*
- *VITRE DE VÉHICULE À STORE INTÉGRÉ*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) LUX, Thomas, 71554 Weissach im Tal, DE

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

B60J 5/04 → (51) **E05B 63/18**

B60J 5/04 → (51) **E05C 5/00**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 580 078 A1***

(25) De (26) De

(21) 11713280.3 (22) 08.04.2011

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

(86) EP 2011/055532 08.04.2011

(87) WO 2011/124695 2011/41 13.10.2011

(30) 09.04.2010 DE 102010003820

- (54) • *ROLLADENKASSETTE FÜR EINEN ROLLADEN EINES FAHRBAREN TRANSPORTMITTELS*

- *ROLLER SHUTTER BOX FOR ROLLER SHUTTERS OF MOBILE TRANSPORT MEANS*
- *COFFRE POUR VOLET ROULANT DE MOYEN DE TRANSPORT MOBILE*

(71) Hurler, Walter, Breitenbergweg 8, 86391 Stadtbergen, DE

(72) Hurler, Walter, 86391 Stadtbergen, DE

(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B60J 7/00 → (51) **B60J 1/00**

(51) **B60K 6/12** (11) **2 580 079 A1***
F15B 1/02

(25) De (26) De

(21) 11719197.3 (22) 11.05.2011

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

(86) EP 2011/002329 11.05.2011

(87) WO 2011/154075 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 DE 102010023015

- (54) • *HYDRAULISCHE ANLAGE*
- *HYDRAULIC SYSTEM*
- *INSTALLATION HYDRAULIQUE*

(71) Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) BAUER, Frank, 66646 Marpingen, DE
FELD, Daniel, 66111 Saarbrücken, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60K 6/12** (11) **2 580 080 A1***
F15B 1/02

(25) De (26) De

(21) 11722019.4 (22) 27.05.2011

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

(86) EP 2011/002642 27.05.2011

(87) WO 2011/154101 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 DE 102010023016

- (54) • *HYDRAULISCHE ANLAGE*
- *HYDRAULIC SYSTEM*
- *INSTALLATION HYDRAULIQUE*

(71) Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) BAUER, Frank, 66646 Marpingen, DE
FELD, Daniel, 66111 Saarbrücken, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

B60K 6/12 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/387 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/40 → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 580 081 A1***
B60K 6/40

(25) De (26) De
(21) 11717963.0 (22) 03.05.2011

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

(86) EP 2011/002176 03.05.2011
(87) WO 2011/147525 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010029435

(54) • **HYBRIDMODUL**
• **HYBRID MODULE**
• **MODULE HYBRIDE**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) OHNEMUS, Ulrich, 82285 Hattenhofen, DE
SIMKOVICS, Reinhard, 85356 Freising, DE
WOLF, Lothar, 83607 Holzkirchen, DE
MARTIN, Alexander, 80995 München, DE
(74) Diener, Reinhold Jürgen, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **B60K 6/48** (11) **2 580 082 A1***
B60K 6/12 **B60K 6/387**
F16H 3/091

(25) En (26) En
(21) 11748986.4 (22) 10.06.2011

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

(86) IB 2011/001308 10.06.2011
(87) WO 2011/154823 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353860 P

(54) • **ADAPTER ZUR VERBINDUNG EINES GEGENWELLENGETRIEBES MIT EINEM ELEKTRISCHEN HYBRIDSYSTEM**
• **ADAPTER FOR CONNECTING A COUNTERSHAFT TRANSMISSION WITH AN ELECTRIC HYBRID SYSTEM**
• **ADAPTEUR CONÇU POUR CONNECTER UNE TRANSMISSION À ARBRE INTERMÉDIAIRE À UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE HYBRIDE**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) GENISE, Thomas, Alan, Dearborn MI 48128, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 580 083 A1***
G01P 1/08

(25) De (26) De
(21) 11721547.5 (22) 26.05.2011

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

(86) EP 2011/058659 26.05.2011
(87) WO 2011/157525 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010030017

(54) • **MODULARES ZENTRALINSTRUMENT**
• **MODULAR CENTRAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT DE BORD MODULAIRE**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FRIEDRICH, Georg, 80999 Muenchen, DE
SCHAMBECK, Bernhard, 82237 Wörthsee, DE

(51) **B60K 37/02** (11) **2 580 084 A1***
B60K 37/04 **B60R 11/02**
B29C 41/12 **B29C 45/00**
B29C 45/14 **G06F 3/01**
H05K 5/00 **H03K 17/96**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11729130.2 (22) 10.06.2011

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

(86) FR 2011/000342 10.06.2011
(87) WO 2011/154626 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 FR 1002453

(54) • **STEUERSCHNITTSTELLE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MOTOR VEHICLE CONTROL INTERFACE AND CORRESPONDING METHOD OF MANUFACTURE**
• **INTERFACE DE COMMANDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) GUENIN, Gérard, F-77174 Villeneuve Le Comte, FR
(74) Pothmann, Karsten, 76 rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

B60K 37/04 → (51) **B60K 37/02**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 580 085 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11728358.0 (22) 06.06.2011

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

(86) FR 2011/051274 06.06.2011
(87) WO 2011/157922 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 FR 1002506

(54) • **ELEKTRISCHER MISCHKREIS MIT INVERTERFUNKTION UND AC/DC-WANDLERFUNKTION SOWIE DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINE DERARTIGE SCHALTUNG**
• **MIXED ELECTRICAL CIRCUIT WITH INVERTER FUNCTION AND AC/DC CONVERTER FUNCTION AND METHOD OF DIAGNOSIS OF SUCH A CIRCUIT**
• **CIRCUIT ELECTRIQUE MIXTE A FONCTION D'ONDULEUR ET DE CONVERTISSEUR ALTERNATIF-CONTINU ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN TEL CIRCUIT**

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BRIANE, Benoît, F-78280 Guyancourt, FR
LOUDOT, Serge, F-91190 Villiers le Bâcle, FR

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/50**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60N 2/225** (11) **2 580 086 A1***

(25) De (26) De
(21) 11725320.3 (22) 17.05.2011

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

(86) EP 2011/002423 17.05.2011
(87) WO 2011/154081 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010023966

(54) • **BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **FITTING FOR A VEHICLE SEAT**
• **FERRURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE**

(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) JOKIEL, Christian, 42579 Heiligenhaus, DE
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfder, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **B60N 2/24** (11) **2 580 087 A1***
B60N 2/42 **B63B 29/04**
B64D 11/06 **B60N 2/50**

(25) De (26) De
(21) 11725408.6 (22) 06.06.2011

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

(86) EP 2011/059255 06.06.2011
(87) WO 2011/154340 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010023065

(54) • **IN EINEM MONTAGERAHMEN AUFGEHÄNGTER SICHERHEITSSITZ FÜR LAND-, LUFT- UND SEEFahrzeuge**
• **SAFETY SEAT, WHICH IS SUSPENDED IN A MOUNTING FRAME, FOR LAND VEHICLES, AIRCRAFT AND WATERCRAFT**
• **SIÈGE DE SÉCURITÉ SUSPENDU DANS UN CADRE DE MONTAGE POUR VÉHICULES TERRESTRES, AÉRIENS ET MARITIMES**

(71) AUTOFLUG GMBH, Industriestrasse 10, 25462 Rellingen, DE
(72) MAEVERT, Mario, 31688 Nienstaedt, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 580 088 A1***
B60N 2/70 **B29C 44/12**

(25) De (26) De
(21) 11725323.7 (22) 23.05.2011

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

(86) EP 2011/002554 23.05.2011
(87) WO 2011/154095 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010023246

(54) • **KOPFSTÜTZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOPFSTÜTZE**
• **HEADREST AND METHOD FOR MANUFACTURING A HEADREST**
• **APPUÏE-TÊTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPUIE-TÊTE**

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) MORILHAT, Philippe, F-67200 Strasburg, FR
REINER, Sophie, F-67000 Strasburg, FR
MARTINI, Ana, Paula, F-67240 Gries, FR
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 580 089 A2***

(25) De (26) De
(21) 11729371.2 (22) 08.06.2011

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

BA ME
(86) EP 2011/002805 08.06.2011
(87) WO 2011/154130 2011/50 15.12.2011
(88) 11.10.2012
(30) 11.06.2010 DE 102010023403

(54) • **KOPFSTÜTZE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **HEADREST, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE**
• **APPUÏ-TÊTE, DESTINÉ NOTAMMENT À UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) SCHMITZ, Andreas, 51399 Burscheid, DE
VÖLKER, Henrik, 51399 Burscheid, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 580 090 A1***

(25) De (26) De
(21) 11730559.9 (22) 10.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002846 10.06.2011
(87) WO 2011/154150 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010023404
(54) • **KOPFSTÜTZE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **HEAD RESTRAINT FOR A VEHICLE SEAT**
• **APPUÏE-TÊTE POUR SIÈGE DE VÉHICULE**
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) FROTZ, Thomas, 51399 Burscheid, DE
QUANDT, Denis, 51069 Köln-Dünnwald, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/50 → (51) **B60N 2/24**

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/48**

B60N 3/02 → (51) **E05C 5/00**

- (51) **B60P 1/02** (11) **2 580 091 A1***
B60P 1/44
(25) En (26) En
(21) 11725054.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059404 07.06.2011
(87) WO 2011/154410 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10165478
08.06.2010 GB 201009572
(54) • **LASTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON GÜTERN IN FAHRZEUGEN**
• **LOAD HANDLING APPARATUS FOR HANDLING GOODS IN VEHICLE**
• **APPAREIL DE MANUTENTION DE CHARGE PERMETTANT DE MANIPULER DES MARCHANDISES DANS UN VÉHICULE**
(71) Middlegate Marketing Limited, Progress House, Progress Park, Cupola Way, Off Normanby Road Scunthorpe, Lincolnshire DN15 9YJ, GB
(72) DIBDIN, Thomas Peter, Off Normanby Road Scunthorpe Lincolnshire DN15 9YJ, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE1 6SU, GB

B60P 1/44 → (51) **B60P 1/02**

- (51) **B60Q 1/32** (11) **2 580 092 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735476.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051325 10.06.2011
(87) WO 2011/154667 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1054644
(54) • **LÄNGSTRÄGERVERKLEIDUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **SIDE RAIL TRIM OF A MOTOR VEHICLE**
• **GARNITURE DE LONGERON D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) RICHARD, Olivier, F-68130 Wittersdorf, FR

- (51) **B60Q 3/00** (11) **2 580 093 A1***
B60Q 3/02 **B60R 13/02**
(25) De (26) De
(21) 11733991.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/002824 09.06.2011
(87) WO 2011/154136 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010023247
(54) • **AUSSTATTUNGSTEIL FÜR DEN INNENRAUM EINES FAHRZEUGS MIT EINER LEUCHTFLÄCHE**
• **FITTING PART FOR A VEHICLE INTERIOR, COMPRISING A LIGHTING SURFACE**
• **COMPOSANT D'ÉQUIPEMENT POUR L'HABITACLE D'UN VÉHICULE COMPORTANT UNE SURFACE LUMINESCENTE**
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) MUELLER, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen, DE
PILGER, Frank, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60Q 3/02 → (51) **B60Q 3/00**

B60R 1/02 → (51) **G06F 3/01**

B60R 11/00 → (51) **G03B 11/00**

B60R 11/02 → (51) **B60K 37/02**

B60R 11/04 → (51) **G03B 11/00**

B60R 13/02 → (51) **B60Q 3/00**

B60R 16/023 → (51) **F02D 41/10**

- (51) **B60R 21/00** (11) **2 580 094 A1***
G07C 5/00
(25) De (26) De
(21) 11716865.8 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055993 15.04.2011
(87) WO 2011/154187 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010029811
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSGEBEN EINER BERGUNGSRLEVANTEN INFORMATION SOWIE SYSTEM**
• **METHOD FOR OUTPUTTING INFORMATION THAT IS RELEVANT TO A RESCUE, AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'UNE INFORMATION DE SAUVETAGE ET SYSTÈME**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BLASCHKE, Volker, 71642 Ludwigsburg, DE
ROHATSCHKEK, Andreas-Juergen, 73249 Wernau/Neckar, DE
SCHROFF, Clemens, 76703 Kraichtal, DE

B60R 21/00 → (51) **B29C 70/44**

B60R 21/0134 → (51) **B60W 30/06**

B60R 21/264 → (51) **B01D 39/12**

B60S 3/00 → (51) **B08B 7/02**

B60S 5/00 → (51) **B08B 7/02**

- (51) **B60T 8/32** (11) **2 580 095 A1***
B60T 8/40 **B60T 13/66**
B60T 13/68 **B60T 13/74**
(25) De (26) De
(21) 11725027.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058870 31.05.2011
(87) WO 2011/154275 2011/50 15.12.2011

- (30) 30.05.2011 DE 102011076675
10.06.2010 DE 102010029901
10.06.2010 DE 102010029902
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSSYSTEMS FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉGULER UN SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTROHYDRAULIQUE DESTINÉ À DES VÉHICULES À MOTEUR**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE
ROLL, Georg, 63150 Heusenstamm, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **2 580 096 A1***
B60T 8/40 **B60T 13/74**

- (25) De (26) De
(21) 11726092.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059320 07.06.2011
(87) WO 2011/154369 2011/50 15.12.2011
(30) 06.06.2011 DE 102011076952
10.06.2010 DE 102010029900
10.06.2010 DE 102010029898
10.06.2010 DE 102010029897
(54) • **VERFAHREN UND REGELSCHALTUNG ZUR REGELUNG EINES BREMSSYSTEMS FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **METHOD AND CONTROL CIRCUIT FOR CONTROLLING A BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES**
• **PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE RÉGULATION POUR RÉGULER UNE INSTALLATION DE FREINAGE D'UN VÉHICULE À MOTEUR**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/32**

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/32**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/32**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/32**

B60W 10/04 → (51) **B60W 30/20**

- (51) **B60W 30/06** (11) **2 580 097 A1***
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 11720793.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058399 24.05.2011
(87) WO 2011/154242 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010023162
(54) • **VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS BEIM EINPARKEN IN EINE PARKLÜCKE, FAHRERASSISTENZRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG**
• **METHOD FOR ASSISTING A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE WHEN PARKING IN A PARKING SPACE, DRIVER ASSISTANCE DEVICE AND A MOTOR VEHICLE**
• **PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONDUITE POUR UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE LORS D'UN PARCAGE SUR UNE PLAGE DE STATIONNEMENT,**

DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE ET VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) GRIMM, Oliver, 74223 Flein, DE
- (74) JECKER, Nicolas, 73730 Esslingen, DE
- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60W 30/06** (11) **2 580 098 A1***
B60R 21/0134

- (25) De (26) De
- (21) 11726741.9 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059263 06.06.2011
- (87) WO 2011/154345 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 DE 102010029780
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SEITLICHEN UM-FELDÜBERWACHUNG EINES FAHRZEUGS
- DEVICE FOR MONITORING THE LATERAL SURROUNDINGS OF A VEHICLE
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT LATÉRAL D'UN VÉHICULE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WELHOFER, Matthias Marcus, 70499 Stuttgart, DE
- ZWERSCHKE, Stephan, Stuttgart 70195, DE

(51) **B60W 30/20** (11) **2 580 099 A1***
B60W 10/04 **B60W 50/06**
F02D 35/00 **F02D 41/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11724573.8 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058113 19.05.2011
- (87) WO 2011/154234 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 DE 102010029937
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN VON SCHWINGUNGEN AUF EINER ABTRIEBSWELLE EINES ANTRIEBSMOTORS
- METHOD AND DEVICE FOR REDUCING VIBRATIONS OF AN OUTPUT SHAFT OF A DRIVE MOTOR
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LES VIBRATIONS D'UN ARBRE DE SORTIE D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FAUL, Tilo, 74372 Sersheim, DE
- MICHEL, Markus, 70469 Stuttgart, DE
- REGGER, Maximilian, 70439 Stuttgart, DE

B60W 40/10 → (51) **F02D 41/10**

B60W 50/06 → (51) **B60W 30/20**

B61C 15/10 → (51) **B60B 39/08**

(51) **B61D 17/06** (11) **2 580 100 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11725077.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059694 10.06.2011
- (87) WO 2011/154527 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 DE 102010023318
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHWENKEN EINER ODER MEHRERER BUGKLAPPEN

EINES SPURGEFÜHRTEN FAHRZEUGES SOWIE BUGKLAPPENMODUL

- DEVICE FOR PIVOTING ONE OR MORE FRONT FLAPS OF A TRACK-GUIDED VEHICLE AND FRONT-FLAP MODULE
- DISPOSITIF DE PIVOTEMENT D'UN OU DE PLUSIEURS RABATS FRONTAUX D'UN VÉHICULE SE DÉPLAÇANT SUR UNE VOIE, ET MODULE DE RABATS FRONTAUX

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) HEINISCH, Andreas, 38533 Rethen, DE
- KRAUSE, Reiner, 30916 Isernhagen, DE
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

(51) **B62B 3/14** (11) **2 580 101 A2***
B62B 5/08 **B62B 5/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11796252.2 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/040211 13.06.2011
- (87) WO 2011/159622 2011/51 22.12.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 13.06.2011 US 201113159053
- 14.06.2010 US 354353 P

- (54) • TRAGEWAGENANPASSUNG FÜR FAHRER MIT SPEZIELLEN BEDÜRFNISSEN
- CARRYING CART ACCOMMODATION FOR SPECIAL-NEEDS RIDER
- AMÉNAGEMENT DE CHARIOT DE TRANSPORT POUR UN UTILISATEUR AYANT DES BESOINS PARTICULIERS

- (71) Parent Solutions Group, LLC, 289 Kensington Lane, Alabaster, AL 35007, US
- (72) Long, Drew Ann, Birmingham, AL 35203, US
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B62B 5/06 → (51) **B62B 3/14**

B62B 5/08 → (51) **B62B 3/14**

(51) **B62D 1/16** (11) **2 580 102 A1***
B62D 33/073

- (25) De (26) De
- (21) 11746433.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/002872 10.06.2011
- (87) WO 2011/154154 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 DE 102010023428
- (54) • LENKUNGSDURCHFÜHRUNG FÜR MILITÄRISCHES FAHRZEUG
- STEERING BUSHING FOR A MILITARY VEHICLE
- TRAVERSÉE DE DIRECTION POUR VÉHICULE MILITAIRE

- (71) Rheinmetall Radfahrzeuge GmbH, Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (72) ZERETZKE, Norbert, 37235 Hessisch Lichtenau, DE
- MIETZNER, Mirko, 34119 Kassel, DE
- ZERR, Viktor, 34253 Lohfelden, DE
- LANG, Karl-Josef, 99974 Ammern, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **2 580 103 A1***
B62D 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 11729481.9 (22) 09.06.2011

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

- (86) JP 2011/063759 09.06.2011
- (87) WO 2011/155637 2011/50 15.12.2011

- (30) 11.06.2010 JP 2010134119
- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGFAHRT
- A VEHICLE TRAVEL CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) GOTO Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KUNIHIRO Yoji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- YAMAMOTO Junro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- OUCHI Mitsuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- FUJITA Shuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- NIKI Keitaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MASUDA Tomihide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 580 104 A1***
B62D 6/00

- (25) De (26) De
- (21) 11721522.8 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058565 25.05.2011
- (87) WO 2011/154257 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 DE 102010029928

- (54) • BESTIMMUNG EINES MITTENGEFÜHLS FÜR EPS-LENKSYSTEME
- DETERMINATION OF A CENTER FEELING FOR EPS STEERING SYSTEMS
- DÉTERMINATION D'UNE SENSATION DE POINT MILIEU POUR SYSTÈMES DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE

- (71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) STRECKER, Jörg, 73655 Plüderhausen, DE
- WERNER, Thomas, 73434 Aalen, DE
- HIEGLER, Stephan, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- DIEZ RODRIGUEZ, Manuel, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 6/00 → (51) **B60W 30/06**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 25/00 → (51) **B22D 19/04**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 580 105 A1***
H01M 2/10

- (25) En (26) En
- (21) 11731064.9 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/001104 23.05.2011
- (87) WO 2011/154790 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 JP 2010130769
- (54) • GEHÄUSESTRUKTUR FÜR FAHRZEUG-BATTERIESATZ
- VEHICLE BATTERY PACK HOUSING STRUCTURE
- STRUCTURE DE LOGEMENT POUR BLOC-BATTERIE DE VÉHICULE

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) AKAZAWA, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TERASHIMA, Yasutsune, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62D 33/067** (11) **2 580 106 A1***
B62D 33/073 **F41H 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 11743430.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/002873 10.06.2011
(87) WO 2011/154155 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 DE 102010023427
(54) • *LENKUNGSDURCHFÜHRUNG FÜR MILITÄRISCHES FAHRZEUG*
• *STEERING LEAD-THROUGH FOR A MILITARY VEHICLE*
• *PASSAGE DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE MILITAIRE*

- (71) Rheinmetall Radfahrzeuge GmbH, Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
(72) ZERETZKE, Norbert, 37235 Hessisch Lichtenau, DE
MIETZENER, Mirko, 34119 Kassel, DE
ZERR, Viktor, 34253 Lohfelden, DE
LANGE, Karl-Josef, 99974 Ammern, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B62D 33/073 → (51) **B62D 1/16**

B62D 33/073 → (51) **B62D 33/067**

(51) **B62D 65/00** (11) **2 580 107 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11726241.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001008 03.06.2011
(87) WO 2011/155977 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353701 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER PASSUNG EINER MODULAREN ANORDNUNG IN EINE KÖRPERÖFFNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR EVALUATING FIT OF A MODULAR ASSEMBLY INTO A BODY OPENING AND METHOD OF USING SAME*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ÉVALUER L'AJUSTEMENT D'UN ENSEMBLE MODULAIRE DANS UNE OUVERTURE DE CARROSSERIE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) HERTEL, Brian, Granger, IN 46530, US
(74) Stanley, Andrew Thomas, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **B62H 5/00** (11) **2 580 108 A1***
B62H 5/02

- (25) En (26) En
(21) 11724731.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051059 06.06.2011
(87) WO 2011/154726 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 GB 201009793

- (54) • *DIEBSTAHLSCHUTZMECHANISMUS FÜR EIN FAHRRAD*
• *ANTI-THEFT MECHANISM FOR A BICYCLE*
• *MÉCANISME ANTIVOL DESTINÉ À UN VÉLO*

- (71) Harakis, Michael, 143C Constantine Road, London, Greater London NW3 2LR, GB
(72) Harakis, Michael, London, Greater London NW3 2LR, GB
(74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews Mountgrove Road, London N5 2LN, GB

B62H 5/02 → (51) **B62H 5/00**

(51) **B62H 7/00** (11) **2 580 109 A1***
B62K 21/24 **B62K 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 12738206.7 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053080 19.06.2012
(87) WO 2013/024371 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523215 P
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM SCHWENKRAD*
• *A VEHICLE HAVING A SWIVEL WHEEL*
• *VÉHICULE DOTÉ D'UNE ROUE ORIENTABLE*

- (71) Smart Trike Mnf Pte Ltd., 9 Penang Road No 07-15 Park Mall, Singapore 238459, SG
(72) BARON, Yoram, 79505 Moshav Nir Israel, IL
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B62J 29/00** (11) **2 580 110 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11728028.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000870 10.06.2011
(87) WO 2011/154702 2011/50 15.12.2011
(30) 14.06.2010 GB 201009917
10.06.2010 GB 201009694

- (54) • *TOTER-WINKEL-SPIEGEL FÜR EIN MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE BLIND SPOT MIRROR*
• *RÉTROVISEUR GRAND ANGLE DE MOTOCYCLETTE*
(71) Hunter Create Limited, 26 Portland Road, Kilmarnock, Ayrshire KA1 2 EB, GB
(72) HUNTER, Stephen, Irvine, Ayrshire KA11 2ED, GB

- (74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, Black & Associates Ltd 4 Woodside Place, Glasgow G3 7QF, GB

B62K 9/02 → (51) **B62H 7/00**

(51) **B62K 19/34** (11) **2 580 111 A1***
B62M 3/00 **B62M 6/50**
G01L 3/14

- (25) En (26) En
(21) 11725920.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059748 10.06.2011
(87) WO 2011/154546 2011/50 15.12.2011
(30) 22.06.2010 CN 201010204844
10.06.2010 TW 099118916
(54) • *ACHSLAGERANORDNUNG*
• *AN AXLE BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PALIER D'ESSIEU*
(71) Wiz Energy Technology Co., Ltd, 3rd Floor 3-5 Swallow Place, London W1B 2AF, GB
(72) MA, Bin-Yen, Taipei City, TW

- YANG, Chih-Ching, Taipei City, TW
CHEN, Chu-Yung, Taipei City, TW
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B62K 21/24 → (51) **B62H 7/00**

B62M 3/00 → (51) **B62K 19/34**

B62M 6/50 → (51) **B62K 19/34**

B62M 9/136 → (51) **B62M 9/16**

(51) **B62M 9/16** (11) **2 580 112 A1***
B62M 9/136

- (25) De (26) De
(21) 11723983.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059497 08.06.2011
(87) WO 2011/154451 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010023409
(54) • *KETTENFÜHRUNG*
• *CHAIN GUIDE*
• *GUIDE-CHAÎNE*

- (71) B-Labs AG, Fuchsenried 10, 2504 Biel, CH
(72) LUEDE, Dirk, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B63B 1/14** (11) **2 580 113 A1***
B63B 1/24

- (25) De (26) De
(21) 11728797.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059714 10.06.2011
(87) WO 2011/157660 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 AT 9782010
(54) • *TRIMARAN MIT SCHWENKBAREN AUSLEGER*
• *TRIMARAN HAVING A PIVOTABLE OUTRIGGER*
• *TRIMARAN À BRAS PIVOTANTS*

- (71) Kormann, Oliver, Universitätsplatz 11, 5020 Salzburg, AT
(72) Kormann, Oliver, 5020 Salzburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B63B 1/14 → (51) **B63B 1/30**

B63B 1/24 → (51) **B63B 1/14**

(51) **B63B 1/30** (11) **2 580 114 A1***
B63B 1/14

- (25) De (26) De
(21) 11730242.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059712 10.06.2011
(87) WO 2011/157658 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 AT 9772010
(54) • *WASSERFAHRZEUG MIT MINDESTENS EINER TRAGFLÄCHE*
• *WATERCRAFT WITH AT LEAST ONE SUPPORTING SURFACE*
• *VÉHICULE NAUTIQUE PRÉSENTANT AU MOINS UNE SURFACE PORTANTE*

- (71) Kormann, Oliver, Universitätsplatz 11, 5020 Salzburg, AT
(72) Kormann, Oliver, 5020 Salzburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **B63B 3/20** (11) **2 580 115 A1*** ASKE, Brian, A., Parkton, Maryland 21120, US
B63B 43/18
- (25) NI (26) En
(21) 11726218.8 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050410 08.06.2011
(87) WO 2011/155832 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 NL 2004850
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN BAU EINES SCHIFFES, BAUPLATTE UND SCHIFF
• METHOD FOR CONSTRUCTING A SHIP, CONSTRUCTION PANEL AND SHIP
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONSTRUIRE UN NAVIRE, PANNEAU DE CONSTRUCTION ET NAVIRE
- (71) Movares Nederland B.V., Daalseplein 101, 3511 SX Utrecht, NL
(72) VÁKÁR, László Imre, NL-3818 JB Amersfoort, NL
(74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- B63B 21/08** → (51) **F16G 11/00**
-
- B63B 29/04** → (51) **B60N 2/24**
-
- B63B 39/06** → (51) **B64C 27/08**
-
- B63B 43/18** → (51) **B63B 3/20**
- (51) **B63C 11/42** (11) **2 580 116 A1***
H01R 13/523 **G11B 33/14**
- (25) De (26) De
(21) 11728204.6 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059406 07.06.2011
(87) WO 2011/154411 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 DE 102010023602
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN VON DATEN VON ODER ZU EINEM UNTERWASSERDRUCKKÖRPER
• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING DATA FROM OR TO AN UNDERWATER PRESSURE BODY
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES DEPUIS UN CORPS SOUS PRESSION IMMERGÉ OU VERS CE DERNIER
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) MARBACH, Marian, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **B64C 25/68** (11) **2 580 117 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11792831.7 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/034962 03.05.2011
(87) WO 2011/156062 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 796950
- (54) • MOBILES FLUGZEUGREPARATURSYSTEM
• MOBILE AIRCRAFT RECOVERY SYSTEM
• SYSTÈME MOBILE DE RÉCUPÉRATION D'AÉRONEF
- (71) AAI Corporation, P.O. Box 126, Hunt Valley, MD 21030-0126, US
(72) MILLER, Stephen, W., Cockeysville, Maryland 21030, US
FOX, Steven, J., Parkton, Maryland 21120, US
SCHILL, Graham, W., Baltimore, Maryland 21224, US
-
- (51) **B64C 27/08** (11) **2 580 118 A1***
B63B 39/06
- (25) Sv (26) En
(21) 11792745.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050696 07.06.2011
(87) WO 2011/155892 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 SE 1050584
- (54) • LEBENSRETTUNGSFAHRZEUG
• LIFE-SAVING VEHICLE
• VÉHICULE DE SAUVETAGE
- (71) Well-Head Rescue AB, P.O. Box 89, 953 22 Haparanda, SE
(72) LINDMARK, Jan-Evert, S-953 34 Haparanda, SE
NIINIVAARA, Johani, FI-45610 Korja, FI
(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- B64D 11/06** → (51) **B60N 2/24**
-
- (51) **B64D 27/26** (11) **2 580 119 A1***
F16F 13/26
- (25) En (26) En
(21) 11728121.2 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040299 14.06.2011
(87) WO 2011/159671 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 397607 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES HUBSCHRAUBERMOTORS
• A HELICOPTER ENGINE MOUNTING SYSTEM AND METHODS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE MONTAGE D'UN MOTEUR D'HELICOPTÈRE
- (71) Lord Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) ZAMEROSKI, Daniel, McKean, Pennsylvania 16426, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **B64D 27/26** (11) **2 580 120 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11735475.3 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051322 09.06.2011
(87) WO 2011/157931 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 FR 1054689
- (54) • AN EINEN RUMPPYLYON EINES FLUGZEUGES ÜBER EIN SICHERES AUFHÄNGUNGSSYSTEM BEFESTIGTER TURBOMOTOR
• TURBOSHAFT ENGINE ATTACHED TO A PYLON OF THE FUSELAGE OF AN AIRCRAFT BY A FAILSAFE SUSPENSION SYSTEM
• TURBOMOTEUR FIXÉ À UN PYLÔNE DU FUSELAGE D'UN AÉRONEF PAR UNE SUSPENSION À SECURITE INTEGREE
- (71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BELLABAL, François, F-77300 Fontainebleau, FR
SEIZE, Guilhem, F-91100 Corbeil-essonne, FR
VINCENT, Thomas, F-91120 Palaiseau, FR
-
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B64D 33/00** (11) **2 580 121 A1***
F02K 3/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11735460.5 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051304 09.06.2011
(87) WO 2011/157926 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 FR 1054670
- (54) • TURBOSTRAHL-TRIEBWERKSGONDEL
• TURBOJET ENGINE NACELLE
• NACELLE DE TURBOREACTEUR
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) BOUTEILLER, Xavier, F-76600 Le Havre, FR
BLIN, Laurent Albert, F-76310 Sainte Adresse, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **B64D 41/00** (11) **2 580 122 A1***
H02J 1/10 **H02J 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728355.6 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051270 06.06.2011
(87) WO 2011/154645 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1054627
- (54) • STROMVERSORGUNGSKREIS FÜR EIN FLUGZEUGENTEISUNGSSYSTEM
• POWER SUPPLY CIRCUIT FOR AN AIRCRAFT DE-ICING SYSTEM
• CIRCUIT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR UN CIRCUIT DE DEGIVRAGE D'UN AERONEF
- (71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) BADER, Nicolas, Alain, F-77000 Vaux Le Penil, FR
BOUDYAF, Rachid, F-94140 Alfortville, FR
PATOUILLARD, Alexis, F-91230 Montgeron, FR
PIERON, Sébastien, Daniel, F-92160 Antony, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
-
- (51) **B64D 45/00** (11) **2 580 123 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11724001.0 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000794 26.05.2011
(87) WO 2011/154684 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 GB 201009595
- (54) • FLUGSCHREIBER
• FLIGHT RECORDER
• ENREGISTREUR DE VOL
- (71) Penny & Giles Aerospace Limited, 1 Airfield Road, Christchurch Dorset BH23 3TH, GB
(72) KIDD, Nicholas, New Milton Hampshire, GB
CHAMBERLAIN, Paul, Ferndown Dorset BH22 9EL, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **B64F 1/00** (11) **2 580 124 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11731137.3 (22) 09.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000457 09.06.2011
- (87) WO 2011/154952 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 IL 20626210
- (54) • SCHLEPPFAHRZEUG FÜR EIN FLUGZEUG
• VEHICLE FOR TOWING AN AIRPLANE
• VÉHICULE POUR REMORQUER UN AVION
- (71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (72) LEVY, Raphael, E., 49214 Petach Tikva, IL
- (74) BRAIER, Ran, 73142 Shoham, IL
- PERRY, Arie, 45257 Hod Hasharon, IL
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B64G 1/00 → (51) **B64G 1/14**

- (51) **B64G 1/14** (11) **2 580 125 A1***
- B64G 1/00** **B64G 1/62**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11724636.3 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059663 10.06.2011
- (87) WO 2011/157641 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 FR 1054695
- (54) • VEREINFACHTES WIEDERVERWENDBARES MODUL FÜR EIN STARTGERÄT
• SIMPLIFIED REUSABLE MODULE FOR LAUNCHER
• MODULE REUTILISABLE SIMPLIFIÉE POUR LANCEUR
- (71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
- (72) PRAMPOLINI, Marco, F-78240 Chambourcy, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64G 1/62 → (51) **B64G 1/14**

B65B 1/06 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **B65B 3/04** (11) **2 580 126 A1***
- B67C 3/00** **G01F 11/28**
- G01F 13/00** **G01F 23/20**
- G01G 5/02** **B67D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11726616.3 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039816 09.06.2011
- (87) WO 2011/156613 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 US 797670
- (54) • FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG
• FLUID DISPENSING APPARATUS
• APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
- (71) Keyes, Denis, 8710 Midnight Pass Road, 301B, Sarasota, Florida 34242, US
- Randall, John, 72 Stratford Drive, Freehold, NJ 07728, US
- (72) Keyes, Denis, Sarasota, Florida 34242, US
- Randall, John, Freehold, NJ 07728, US
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B65B 3/30** (11) **2 580 127 A2***
- B65B 39/00** **B65B 37/20**
- B65B 3/32**

- (25) De (26) De
- (21) 11754823.0 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2011/001055 05.05.2011
- (87) WO 2011/153983 2011/50 15.12.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 10.06.2010 DE 102010023831
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG VON PRODUKTEN
• DEVICE AND METHOD FOR FILLING PRODUCTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE PRODUITS
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH
- (72) HEEP, Frank, 41470 Neuss, DE
- STEINFELDT, Ralf, 41469 Neuss, DE
- HORTMANN, Johannes, 41844 Wegberg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B65B 3/32 → (51) **B65B 3/30**

- (51) **B65B 7/16** (11) **2 580 128 A1***
- B65B 9/04** **B65B 51/10**
- B65B 57/04** **B65B 59/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11728041.2 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051082 10.06.2011
- (87) WO 2011/154743 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 GB 201009769
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHALENVERSIEGELUNG
• TRAY SEALING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE THERMOSCELLAGE DE BARQUETTES
- (71) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB, GB
- (72) PAYNE, David William, Lutterworth, Leicestershire LE17 5DU, GB
- NIELSEN, Ulrich Carlin, DK-8680 Ry, DK
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B65B 7/16** (11) **2 580 129 A1***
- B65B 9/04** **B65B 51/10**
- B65B 57/04** **B65B 59/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11728042.0 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051083 10.06.2011
- (87) WO 2011/154744 2011/50 15.12.2011
- (30) 20.08.2010 GB 201013947
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHALENVERSIEGELUNG
• TRAY SEALING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SCELLEMENT DE PLATEAUX
- (71) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB, GB
- (72) PAYNE, David William, Lutterworth, Leicestershire LE17 5DU, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65B 7/16 → (51) **B65D 81/32**

B65B 9/04 → (51) **B65B 7/16**

B65B 35/16 → (51) **B25J 15/02**

B65B 37/20 → (51) **B65B 3/30**

B65B 39/00 → (51) **B65B 3/30**

B65B 51/10 → (51) **B65B 7/16**

B65B 57/04 → (51) **B65B 7/16**

B65B 59/00 → (51) **B65B 7/16**

B65B 69/00 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **B65C 9/40** (11) **2 580 130 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10735358.3 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000262 11.06.2010
- (87) WO 2011/154980 2011/50 15.12.2011
- (54) • ETIKETTIERUNGSGERÄT
• LABELLING MACHINE
• MACHINE D'ÉTIQUETAGE
- (71) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
- (72) GIULIANI, Mattia, I-43100 Parma, IT
- FERRI, Marco, I-43100 Parma, IT
- (74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 580 131 A1***
- B65D 1/09** **B65D 77/08**
- A23L 1/29**

- (25) En (26) En
- (21) 11722065.7 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058742 27.05.2011
- (87) WO 2011/157531 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 EP 10165810
- (54) • SPENDER FÜR PROBIOTIKA
• DISPENSING CONTAINER FOR PROBIOTICS
• RÉCIPIENT DE DISTRIBUTION POUR PROBIOTIQUES
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) HUBER-HAAG, Karl-Josef, CH-1009 Pully, CH
- (74) Künzi, Sophie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 580 132 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11735484.5 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051337 14.06.2011
- (87) WO 2011/154670 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 FR 1002485
- (54) • BEHÄLTER MIT EINEM GEWÖLBTEN RIP-PENBODEN
• CONTAINER INCLUDING A RIBBED, ARCHED BOTTOM
• RÉCIPIENT COMPRENANT UN FOND VOÛTÉ NERVURÉ
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- DERRIEN, Mikael, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- (74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 580 133 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735485.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051338 14.06.2011
(87) WO 2011/154671 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1002486
(54) • **BEHÄLTER MIT EINEM GEWÖLBTEN BODEN MIT RECHTECKIGER AUFNAHMEFLÄCHE**
• **CONTAINER INCLUDING AN ARCHED BOTTOM HAVING A SQUARE SEAT**
• **RÉCIPIENT COMPRENANT UN FOND VOÛTÉ À ASSISE CARRÉE**
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
DERRIEN, Mikaël, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B65D 1/06 → (51) **A47G 19/22**

B65D 1/09 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 5/38** (11) **2 580 134 A1***
B65D 85/10
(25) It (26) En
(21) 11738281.2 (22) 11.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001305 11.06.2011
(87) WO 2011/154822 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 IT B020100368
(54) • **PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL MIT SCHIEBEÖFFNUNG**
• **SLIDE-OPEN PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES**
• **EMBALLAGE PAR OUVERTURE COULISSANTE D'ARTICLES DE TABAC**
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(72) GHINI, Marco, I-40050 Monte San Pietro, IT
BIONDI, Andrea, I-40133 Bologna, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 17/34** (11) **2 580 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792880.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038050 26.05.2011
(87) WO 2011/156140 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 796972
(54) • **KLAPPENBELÜFTUNG AN EINEM DOSENENDE**
• **FLAP SCORE VENTING OF CAN END**
• **VENTILATION PAR PLIURE DU RABAT D'EXTRÉMITÉS DE CANETTE**
(71) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US
(72) FIELDS, Brian, Lemont, IL 60439, US
KEANE, Brendan, Deerfield, IL 60015, US
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

- (51) **B65D 19/24** (11) **2 580 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 11791756.7 (22) 14.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000720 14.06.2011
(87) WO 2011/153593 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 AU 2010902576
(54) • **PALETTE FÜR BEUTEL**
• **PALLET FOR BAGS**
• **PALETTE DE SACS**
(71) Bulk Handling Australia Group Pty Ltd, Level 14 23 Hunter Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
(72) BERRY, Andrew, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
WADDELL, Colin, Hawthorn East, Victoria 3123, AU
SHAW, Ian Andrew, Croydon South, Victoria 3136, AU
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

- (51) **B65D 33/25** (11) **2 580 137 A1***
A45C 13/12 **A61B 19/02**
G09F 3/00 **A44B 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 11726221.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050414 08.06.2011
(87) WO 2012/005569 2012/02 12.01.2012
(30) 08.06.2010 NL 2004845
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWEIER OBJEKTE WIE ETWA TEILE EINER VERPACKUNG**
• **DEVICE FOR CONNECTING TOGETHER TWO OBJECTS, SUCH AS PARTS OF PACKAGING**
• **DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DEUX OBJETS TELS QUE DES PARTIES D'UN EMBALLAGE**
(71) Van Vliet Medical Supply B.V., Pampuslaan 161, 1382JP Weesp, NL
Olympus Europe Holding GmbH, Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, DE
(72) LIEFAARD, Wouter, NL-3421 XB Oudewater, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

B65D 43/02 → (51) **A47G 19/22**

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 580 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727940.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059225 03.06.2011
(87) WO 2011/154324 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353514 P
(54) • **FÄLSCHUNGSSICHERER VERSCHLUSS**
• **TAMPER EVIDENT CLOSURE**
• **FERMETURE À BAGUE D'INVIOUABILITÉ**
(71) Creanova Universal Closures Ltd., 5 Shannon Point, Oakfield Close, Tewkesbury Business Park Tewkesbury GL20 8PF, GB
(72) SMITH, Mark, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9HA, GB
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65D 53/02 → (51) **A47G 19/22**

- (51) **B65D 75/08** (11) **2 580 139 A1***
B65D 75/12 **B65D 75/52**
B65D 85/60 **B31B 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 11726934.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051041 02.06.2011
(87) WO 2011/158014 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 GB 201009899
(54) • **VERPACKUNG**
• **PACKAGING**
• **EMBALLAGE**
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) CHEEMA, Parbinder, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
WILLEY, Jason Denis, Barry CF63 1RG, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham West Midlands B3 3HT, GB

B65D 75/12 → (51) **B65D 75/08**

B65D 75/52 → (51) **B65D 75/08**

B65D 77/08 → (51) **A47G 21/00**

B65D 77/08 → (51) **B65D 1/02**

B65D 81/24 → (51) **B01J 20/18**

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 580 140 A1***
B65B 7/16 **B65D 81/34**
(25) En (26) En
(21) 11792748.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050704 08.06.2011
(87) WO 2011/155895 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 SE 1050588
(54) • **NAHRUNGSMITTELPAKET MIT ZUSÄTZLICHEM NAHRUNGSMITTELBEHÄLTER UND FOLIE MIT EINEM ZUSÄTZLICHEM NAHRUNGSMITTELBEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUR FÜLLUNG UND VERSIEGELUNG EINES ZUSÄTZLICHEM NAHRUNGSMITTELBEHÄLTERS IM DECKEL EINES NAHRUNGSMITTELTABLETTS**
• **FOOD PACKAGE WITH ADDITIONAL FOOD CONTAINER AND FOIL COMPRISING AN ADDITIONAL FOOD CONTAINER AND A METHOD FOR FILLING AND SEALING AN ADDITIONAL FOOD CONTAINER COMPRISED IN A LID OF A FOOD TRAY.**
• **EMBALLAGE POUR PRODUIT ALIMENTAIRE AYANT UN CONTENANT DE PRODUIT ALIMENTAIRE SUPPLÉMENTAIRE ET UNE FEUILLE COMPRENANT UN CONTENANT DE PRODUIT ALIMENTAIRE SUPPLÉMENTAIRE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE ET DE SCELLEMENT D'UN CONTENANT DE PRODUIT ALIMENTAIRE SUPPLÉMENTAIRE COMPRIS DANS UN COUVERCLE D'UNE BARQUETTE DE PRODUIT ALIMENTAIRE**
(71) TORUS PAK RESEARCH AND DEVELOPMENT S.À.R.L., 15, Rue Edward Steichen, 4th Floor, 2540 Luxembourg, LU
(72) GILLBLAD, Rickard, S-439 92 Onsala, SE
(74) Olofsson, Jonas Tor, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 81/34 → (51) **B65D 81/32**

B65D 83/02 → (51) **B65D 83/04**

- (51) **B65D 83/04** (11) **2 580 141 A1***
B65D 83/02 **B65D 85/10**
(25) En (26) En

- (21) 10745086.8 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045122 11.08.2010
(87) WO 2011/106031 2011/35 01.09.2011
(30) 11.06.2010 US 814015
(54) • SPENDERBEHÄLTER
• DISPENSING CONTAINER
• CONTENANT DE DISTRIBUTION
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401
North Main Street, Winston-Salem, NC
27101-3804, US
(72) GELARDI, John, A., Raleigh North Carolina
23113, US
BAILEY, Ryan, A., Raleigh North Carolina
27608, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B65D 83/04 → (51) **A61J 1/03**

B65D 83/08 → (51) **A47K 10/24**

B65D 83/16 → (51) **B05B 1/34**

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/38**

B65D 85/10 → (51) **B65D 83/04**

B65D 85/60 → (51) **B65D 75/08**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 580 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 11719798.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057139 04.05.2011
(87) WO 2011/154203 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 DE 202010007919 U
(54) • PORTIONSKAPSEL FÜR PULVERFÖR-
MIGE ODER FLÜSSIGE GETRÄNKEBASIS-
STOFFE
• PORTION CAPSULE FOR PULVERULENT
OR LIQUID BASIC DRINKS COMPOUNDS
• DOSETTE POUR DES SUBSTANCES DE
BASE POUR BOISSONS SOUS FORME DE
POUDRE OU DE LIQUIDE
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH
(72) MAHLICH, David, 61476 Kronberg am Tau-
nus, DE
(74) Sivier, Damien, et al, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 580 143 A1***
A47J 31/18
(25) En (26) En
(21) 11726160.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000851 06.06.2011
(87) WO 2011/154690 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 GB 201009854
(54) • PATRONE UND VERFAHREN FÜR DIE ZU-
BEREITUNG VON GETRÄNKEN
• CARTRIDGE AND METHOD FOR THE
PREPARATION OF BEVERAGES
• CARTOUCHE ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE PRÉPARER DES BOISSONS
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, IL 60093, US
(72) YORK, Geoffrey, Pelsall West Midlands WS3
4QX, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 580 144 A1***
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 11727028.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038917 02.06.2011
(87) WO 2011/156200 2011/50 15.12.2011
(30) 20.05.2011 US 201113112661
10.06.2010 US 353263 P
(54) • PATRONE ZUM EINZELNEN BRAUEN VON
GETRÄNKEN, SYSTEM DAMIT UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN
• SINGLE BREW BEVERAGE CARTRIDGE,
SYSTEM INCLUDING SAME AND
METHOD OF USE
• CARTOUCHE DE BOISSON DE BRASSIN
UNIQUE, SYSTÈME L'INCLUANT ET
MODE D'EMPLOI
(71) Fres-co System USA, Inc., 3005 State Road,
Telford, PA 18969-1033, US
(72) BEER, Jeffrey Scott, Coopersburg Penn-
sylvania 18036, US
(74) Roberts, Scott Anthony, et al, Avidity IP
Limited ETC/Engineering Merlin House,
Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex
CM16 5DQ, GB

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 580 145 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735489.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051343 14.06.2011
(87) WO 2012/010760 2012/04 26.01.2012
(30) 01.06.2011 EP 11305679
01.06.2011 EP 11305680
16.12.2010 EP 10306436
16.12.2010 EP 10306432
11.06.2010 FR 1054653
11.06.2010 FR 1054652
11.06.2010 FR 1054651
(54) • KAPSEL ZUR DRUCKEXTRAKTION EINES
GETRÄNKES
• CAPSULE FOR THE PRESSURIZED
EXTRACTION OF A BEVERAGE
• CAPSULE POUR L'EXTRACTION D'UNE
BOISSON SOUS PRESSION
(71) Frydman, Alain, 67, Rue de Courcelles,
75008 Paris, FR
(72) Frydman, Alain, 75008 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65D 88/56** (11) **2 580 146 A1***
B65G 65/24
(25) De (26) De
(21) 12721233.0 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058271 04.05.2012
(87) WO 2013/029812 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 202011104948 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR KIPPbaren AUF-
NAHME VON BEHÄLTERN
• DEVICE BY MEANS OF WHICH
CONTAINERS ARE ACCOMMODATED FOR
TILTING ACTION
• DISPOSITIF BASCULANT DE RÉCEPTION
DE RÉCIPIENTS
(71) Kaufman, Damijan, Werdohler Landstrasse
230, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Kaufman, Damijan, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27,
58095 Hagen, DE

- (51) **B65F 1/12** (11) **2 580 147 A1***
B65F 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 11731289.2 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059764 13.06.2011
(87) WO 2011/154550 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1054649
(54) • SCHALLDICHTER ABFALLBEHÄLTER
• SOUND-PROOFED WASTE CONTAINER
• CONTENEUR DE DECHETS INSONORI-
SANT
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) TROTON, Jean, F-01150 Chazey sur Ain, FR
LAMBERT, Juliette, F-01150 Vaux en Bugey,
FR
(74) Descazeaux, Charles, Cabinet Lhermet La
Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol,
75001 Paris, FR

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 580 148 A1***
B65F 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730244.8 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059761 13.06.2011
(87) WO 2011/154548 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1054648
(54) • ABFALLBEHÄLTER MIT EINER SAMMEL-
ANZEIGEVORRICHTUNG
• WASTE CONTAINER EQUIPPED WITH A
COLLECTION DISPLAY DEVICE
• CONTENEUR DE DECHETS MUNI D'UN
DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE COLLECTE
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) PETRI, Jean-Pierre, F-01150 Lagnieu, FR
BOUGUEDRA, David, F-01500 Amberieu En
Bugey, FR
(74) Descazeaux, Charles, Cabinet Lhermet La
Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol,
75001 Paris, FR

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/12**

B65F 1/16 → (51) **B65F 1/14**

- (51) **B65G 1/127** (11) **2 580 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723743.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050365 26.05.2011
(87) WO 2011/155821 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 NL 2004865
(54) • LAGERUNGSSYSTEM MIT ENTLANG EI-
NER SCHIENE BEWEGLICHEN TRÄGER-
REGALEN UND JEWEILS EINEM STEU-
ERBAREN FÖRDERBANDELEMENT ALS
TRÄGERFLÄCHE
• A storage system with carrier shelves
moveable along a track and each having a
driveable conveyor belt organ as
supporting surface.
• SYSTÈME DE STOCKAGE DOTÉ D'ÉTA-
GÈRES PORTEUSES MOBILES LE LONG
D'UNE TRAJECTOIRE ET POURVUES
CHACUNE D'UN ORGANE DE COURROIE
TRANSPORTEUSE ENTRAÎNABLE EN
TANT QUE SURFACE DE SUPPORT
(71) Van Remundt Beheer B.V., 30 Industrieweg,
2382 NW Zoeterwoude, NL
(72) VAN REMUNDT, Nicolaas Hyacinthus Maria,
NL-2401 LP Alphen Aan Den Rijn, NL

(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Char-
louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, NL-GE
Rijswijk, NL

B65G 5/00 → (51) **C01B 3/00**

B65G 47/90 → (51) **B25J 15/02**

B65G 65/24 → (51) **B65D 88/56**

(51) **B66B 11/00** (11) **2 580 150 A1***
B66B 11/04

(25) Fi (26) En

(21) 11791995.1 (22) 10.06.2011

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

(86) FI 2011/050549 10.06.2011

(87) WO 2011/154614 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 FI 20105661

(54) • **BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINE
HEBEMASCHINE UND AUFZUGANORD-
NUNG DAMIT**
• **FIXING ARRANGEMENT FOR A HOISTING
MACHINE, AND ELEVATOR ASSEMBLY**
• **AGENCEMENT DE FIXATION DESTINÉ À
UNE MACHINE DE LEVAGE, ET
ENSEMBLE ÉLÉVATEUR**

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI

(72) TENHUNEN, Asmo, FI-05830 Hyvinkää, FI
ALKULA, Petri, FI-13500 Hämeenlinna, FI
HUPPUNEN, Jussi, FI-53850 Lapeenranta, FI
VIRNES, Mika, FI-05800 Hyvinkää, FI
SIMBIEROWICZ, Gabriela, FI-04260 Kerava,
FI

(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Wotanstraße
64, 80639 München, DE

B66B 11/04 → (51) **B66B 11/00**

B66C 1/00 → (51) **F03D 1/00**

(51) **B66F 7/28** (11) **2 580 151 A1***

(25) De (26) De

(21) 11725076.1 (22) 10.06.2011

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

(86) EP 2011/059674 10.06.2011

(87) WO 2011/154519 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 DE 202010007856 U

(54) • **HEBEVORRICHTUNG ZUM HEBEN UND
SENKEN VON LASTEN, INSBESONDERE
VON FAHRZEUGEN**
• **LIFTING APPARATUS FOR LIFTING AND
LOWERING LOADS, IN PARTICULAR
VEHICLES**
• **SYSTÈME DE LEVAGE POUR LEVER ET
ABAISSER DES CHARGES, EN PARTICU-
LIER DES VÉHICULES**

(71) Finkbeiner, Gerhard, Alte Poststrasse 11,
72250 Freudenstadt, DE

(72) Finkbeiner, Gerhard, 72250 Freudenstadt, DE

(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter
Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B66F 9/24** (11) **2 580 152 A1***
B66F 17/00

(25) De (26) De

(21) 11745480.1 (22) 08.06.2011

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

(86) EP 2011/002804 08.06.2011

(87) WO 2011/154129 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 DE 102010023069

(54) • **VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER
KIPPWAHRSCHEINLICHKEIT BEI EINEM
FLURFÖRDERZEUG**
• **METHOD FOR DETERMINING THE PROB-
ABILITY OF A HANDLING TRUCK'S
TIPPING OVER**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE
PROBABILITÉ DE BASCULEMENT D'UN
CHARIOT DE MANUTENTION**

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,
70469 Stuttgart, DE

(72) GERDES, Manfred, 71665 Vaihingen/Enz, DE
OTTERBEIN, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
BECKER, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE
SCHMIDT, Christian, 70439 Stuttgart, DE
GUSTMANN, Martin, 71735 Hochdorf, DE

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/24**

B67C 3/00 → (51) **B65B 3/04**

(51) **B67C 3/02** (11) **2 580 153 A1***
B67C 7/00

(25) En (26) En

(21) 10732321.4 (22) 14.06.2010

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

RS

(86) EP 2010/058326 14.06.2010

(87) WO 2011/157287 2011/51 22.12.2011

(54) • **TRANSPORTIERBARE ABFÜLLANLAGE IN
EINEM CONTAINER**
• **TRANSPORTABLE BOTTLING PLANT IN A
CONTAINER**
• **INSTALLATION D'EMBOUTEILLAGE
TRANSPORTABLE DANS UN CONTENEUR**

(71) Conteno, Industrieweg 8, 2630 Aartselaar,
BE

(72) VAN STEEN, Christophe, B-2630 Aartselaar,
BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers
Intellectual Property House Holidaystraat 5,
1831 Diegem, BE

(51) **B67C 3/10** (11) **2 580 154 A1***

(25) De (26) De

(21) 11713706.7 (22) 08.04.2011

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

(86) EP 2011/001756 08.04.2011

(87) WO 2011/154068 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 DE 102010022985

(54) • **FÜLLELEMENT SOWIE FÜLLMASCHINE
ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN ODER
DERGLEICHEN BEHÄLTERN**
• **FILLING ELEMENT AND FILLING
MACHINE FOR FILLING BOTTLES OR
SIMILAR CONTAINERS**
• **ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE ET
MACHINE DE REMPLISSAGE POUR LE
REMPLETTAGE DE BOUTEILLES OU DE
RÉCIPIENTS SIMILAIRES**

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE

(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuz-
nach, DE
HÄRTEL, Manfred, 55559 Bretzenheim, DE

B67C 7/00 → (51) **B67C 3/02**

B67D 1/00 → (51) **B65B 3/04**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 580 155 A1***

(25) De (26) De

(21) 11724961.5 (22) 30.05.2011

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

(86) EP 2011/002670 30.05.2011

(87) WO 2011/154105 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 DE 102010023490

(54) • **DREIDIMENSIONALE METALLBEDECKTE
NANOSTRUKTUREN AUF SUBSTRAT-
OBERFLÄCHEN, VERFAHREN ZU DEREN
ERZEUGUNG SOWIE DEREN VERWEN-
DUNG**

• **THREE-DIMENSIONAL METAL-COATED
NANOSTRUCTURES ON SUBSTRATE
SURFACES, METHOD FOR PRODUCING
SAME AND USE THEREOF**

• **NANOSTRUCTURES TRIDIMENSION-
NELLES REVÊTUES DE MÉTAL SUR DES
SURFACES DE SUBSTRAT, PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CES NANOSTRUC-
TURES ET UTILISATION**

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8,
80539 München, DE

(72) SPATZ, Joachim, P., 70569 Stuttgart, DE
PACHOLSKI, Claudia, 70565 Stuttgart, DE
SCHÖN, Tobias, 70197 Stuttgart, DE
PURWANINGSIH, Lindarti, 70182 Stuttgart,
DE

(74) Wolfram, Tobias, 63303 Dreieich, DE
Katzmeyer, Michael, v. Bezold & Partner
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

B82B 1/00 → (51) **G01N 21/63**

B82B 1/00 → (51) **G02B 6/02**

(51) **C01B 3/00** (11) **2 580 156 A1***
B65G 5/00 **F17C 3/00**
C01B 3/34

(25) En (26) En

(21) 11722659.7 (22) 12.05.2011

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

(86) US 2011/036205 12.05.2011

(87) WO 2011/156081 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 US 797955

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WAS-
SERSTOFFSPEICHERUNG**
• **HYDROGEN STORAGE METHOD AND
SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR STOCKER
DE L'HYDROGÈNE**

(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US

(72) DRNEVICH, Raymond, Francis, Clarence
Center, NY 14032, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE

C01B 3/34 → (51) **C01B 3/00**

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/89**

(51) **C01B 17/42** (11) **2 580 157 A1***
C01B 31/24 **C01B 33/12**
C01B 33/142 **C01B 33/187**
C01B 33/193 **C01F 5/24**

(25) NI (26) En

(21) 11726216.2 (22) 08.06.2011

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

(86) NL 2011/050408 08.06.2011

(87) WO 2011/155830 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 NL 2004851

(54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
METALL MIT SILIKAMINERALIEN IN SI-
LIZIUMVERBINDUNGEN UND METALL-
VERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR CONVERTING METAL
COMPRISING SILICATE MINERALS INTO**

SILICON COMPOUNDS AND METAL COMPOUNDS

- *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE MINÉRAUX DE TYPE SILICATE MÉTALLIQUE EN COMPOSÉS DE SILICIUM ET COMPOSÉS MÉTALLIQUES*

- (71) Rijnsburger Holding B.V., Lombardstraat 12, 4201 BH Gorinchem, NL
Plan B C02, Rijksweg 128, 7391 MG Twello, NL
- (72) RIJNSBURGER, Kees-Jan Leendert, NL-4201 BH Gorinchem, NL
KNOPS, Paulus Carolus Mari, NL-7391 MG Twello, NL
- (74) Roelands, Olaf, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C01B 17/64 → (51) **C01G 33/00**

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 580 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728377.0 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051087 10.06.2011
(87) WO 2011/154748 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 GB 201009718
- (54) • *FUNKTIONALISIERTES GRAPHEN*
• *FUNCTIONALISED GRAPHENE*
• *GRAPHÈNE FONCTIONNALISÉ*
- (71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) GEIM, Andre, Manchester, Greater Manchester M13 9PL, GB
RAVEENDRAN-NAIR, Rahul, Manchester, Greater Manchester M13 9PL, GB
NOVOSELOV, Kostya, Manchester, Greater Manchester M13 9PL, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/26****C01B 31/24** → (51) **C01B 17/42**

- (51) **C01B 33/03** (11) **2 580 159 A2***
F28F 1/40 **F28D 1/04**
(25) En (26) En
(21) 11792024.9 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052430 02.06.2011
(87) WO 2011/154879 2011/50 15.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 08.06.2010 US 796360
- (54) • *TRICHLORSILANVERDAMPFUNGSSYSTEM*
• *TRICHLOROSILANE VAPORIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VAPORISATION DE TRICHLOROSILANE*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
- (72) HARI, Abarajith, St. Peters, Missouri 63376, US
GU, Zhihui, St. Peters, Missouri 63376, US
BHUSARAPU, Satish, St. Peters, Missouri 63376, US
TRUONG, Timothy, Dinh, St. Peters, Missouri 63376, US
GUPTA, Puneet, St. Peters, Missouri 63376, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C01B 33/12 → (51) **C01B 17/42****C01B 33/142** → (51) **C01B 17/42****C01B 33/187** → (51) **C01B 17/42****C01B 33/193** → (51) **C01B 17/42**

- (51) **C01B 37/08** (11) **2 580 160 A1***
A47L 15/48 **B01J 20/18**
B01J 20/34 **B01J 20/28**
B01D 53/26
- (25) De (26) De
(21) 11725727.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059705 10.06.2011
(87) WO 2011/154530 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010023327
- (54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG ENTHALTEND EIN ALUMO-PHOSPHAT*
• *DRYING APPARATUS CONTAINING AN ALUMINOPHOSPHATE*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE CONTENANT UN ALUMINO-PHOSPHATE*
- (71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) TISSLER, Arno, 93105 Tegernheim, DE
SAUERBECK, Silke, 83052 Bruckmühl, DE
KURZHALS, Rolf, 06188 Queis, DE
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C01B 39/24 → (51) **C07C 5/373****C01F 5/24** → (51) **C01B 17/42**

- (51) **C01F 11/18** (11) **2 580 161 A1***
D21H 17/67 **D21H 17/70**
- (25) Fi (26) En
(21) 11741252.8 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050542 09.06.2011
(87) WO 2011/154610 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FI 20105664
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-LINE-PRODUKTION VON KALKMILCH IN EINEM IN-LINE-PRODUKTIONSVERFAHREN FÜR PCC IN VERBINDUNG MIT EINER FASERBAHNMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IN-LINE PRODUCTION OF MILK OF LIME INTO AN IN-LINE PRODUCTION PROCESS OF PCC ARRANGED IN CONNECTION WITH A FIBROUS WEB MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION EN-LIGNE DE LAIT DE CHAUX DANS UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN-LIGNE DE PCC RELIÉ À UNE MACHINE DE PRODUCTION DE NAPPE FIBREUSE*
- (71) Wetend Technologies Oy, Kaartilantie 7, 57230 Savonlinna, FI
UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) IMPPOLA, Olavi, FI-05800 Hyvinkää, FI
KUKKAMÄKI, Esko, FI-36270 Kangasala, FI
MATULA, Jouni, FI-57600 Savonlinna, FI
SOLISMAA, Päivi, FI-53130 Lappeenranta, FI
- (74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

C01F 17/00 → (51) **G01N 21/76**

- (51) **C01G 7/00** (11) **2 580 162 A1***
C22B 11/06 **C22B 3/26**
- (25) Fi (26) En
(21) 11791989.4 (22) 07.06.2011

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

BA ME

- (86) FI 2011/050532 07.06.2011
(87) WO 2011/154603 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 FI 20100243
- (54) • *VERFAHREN ZUR GOLDGEWINNUNG DURCH LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION*
• *METHOD FOR RECOVERING GOLD BY SOLVENT EXTRACTION*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'OR PAR EXTRACTION PAR SOLVANT*
- (71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) PAATERO, Erkki, FI-00260 HELSINKI, FI
HAAPALAINEN, Mika, FI-28430 Pori, FI
- (74) Friman, Tea Marika, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C01G 33/00 (11) **2 580 163 A1***
C09C 1/04 **C01B 17/64**

- (25) En (26) En
(21) 11727369.8 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039432 07.06.2011
(87) WO 2011/156362 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352497 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE ZINNNIOBOXIDPIGMENTE*
• *SUBSTITUTED TIN NIOBIUM OXIDE PIGMENTS*
• *PIGMENTS SUBSTITUÉS À BASE D'OXYDE DOUBLE D'ÉTAIN ET DE NIOBIUM*
- (71) The Shepherd Color Company, 4539 Dues Drive, Cincinnati, OH 45246, US
- (72) BOOCOCK, Simon, K., Cincinnati OH 45044, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C02F 1/20 (11) **2 580 164 A2***
B01D 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11796174.8 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039087 03.06.2011
(87) WO 2011/159497 2011/51 22.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 14.06.2010 US 815292
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON METHAN ODER EINEM ANDEREN FLUID AUS EINEM FLUIDGEMISCH*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR REMOVING METHANE OR ANOTHER FLUID FROM A FLUID MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉLIMINATION DU MÉTHANE OU D'UN AUTRE FLUIDE DANS UN MÉLANGE DE FLUIDES*
- (71) Hycap Energy LLC, 445 Sinclair Street, Gillette, WY 82718, US
- (72) KAUFMAN, John, Mayer, Centennial CO 80016, US
WOLZ, Bret, Hettinger, Gillette WY 82718, US
- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

C02F 1/20 → (51) **C02F 3/30****C02F 1/28** → (51) **B01J 20/06**

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **C02F 1/58** (11) **2 580 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793313.5 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040214 13.06.2011
(87) WO 2011/156817 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 354031 P
(54) • *SANIERUNG PHYSIOLOGISCH AKTIVER VERBINDUNGEN AUS ABWASSER*
• *REMEDICATION OF PHYSIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS FROM WASTE WATER*
• *RETRAIT DE COMPOSÉS PHYSIOLOGI-QUEMENT ACTIFS D'EAUX USÉES*
(71) Molycorp Minerals, LLC, 5619 Denver Tech Center Pkwy, Suite 1000, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) BURBA, John, L., Parker CO 80134, US
WHITEHEAD, Charles, F., Greenwood Village CO 80111, US
HASSLER, Carl, R., Gig Harbor WA 98332, US
CABLE, Robert, Las Vegas NV 89183, US
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

C02F 1/62 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **C02F 1/72** (11) **2 580 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792985.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039374 07.06.2011
(87) WO 2011/156318 2011/50 15.12.2011
(30) 19.05.2011 US 201113111523
08.06.2010 US 3522669 P
(54) • *THIOSULFATENTFERNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME*
• *THIOSULFATE REMOVAL METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉLIMINATION DE THIOSULFATE*
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
(72) HUGHES, Mark, A., Bartlesville OK 74601, US
(74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan 326 Avenue Louise Box 73, 1050 Bruxelles, BE

C02F 1/74 → (51) **B01J 20/06****C02F 3/14** → (51) **C02F 3/30**

- (51) **C02F 3/30** (11) **2 580 167 A2***
C02F 3/14 **C02F 1/20**
(25) En (26) En
(21) 11793280.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040061 10.06.2011
(87) WO 2011/156767 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 11.06.2010 US 354156 P
(54) • *NÄHRSTOFFWIEDERHERSTELLUNGS-SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *NUTRIENT RECOVERY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION DE NUTRIMENTS*
(71) DVO, INC., PO Box 69, Chilton, WI 53014, US

- (72) DVORAK, Stephen, W., WI 53014, US
CHEN, Shulin, Pullman WA 99163, US
FREAR, Craig, Pullman WI 99163, US
VANLOO, Bryan, J., Lynden WA 98264, US
ZHAO, Quanbao, WA 99163, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C02F 9/00 (11) **2 580 168 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10749624.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061529 09.08.2010
(87) WO 2011/154059 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EE 201000052
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON RADIONUKLIDEN AUS EISENHALTIGEM GRUNDWASSER*
• *METHOD FOR REMOVAL OF RADIONUCLIDES FROM FERROUS GROUND WATER*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES RADIO-NUCLÉIDES CONTENUS DANS UNE EAU FERRUGINEUSE SOUTERRAINE*
(71) Water Technology Partners Oü, Artelli 10C, 10621 Tallinn, EE
(72) KIVIMÄE, Tiit, EE11912 Tallinn, EE
(74) Toome, Jürgen, Lasvet Patentbüroo OÜ Patent P.O. Box 3136, 10505 Tallinn, EE

C02F 11/02 → (51) **D21B 1/02****C02F 101/20** → (51) **B01J 20/26**

- (51) **C03B 3/02** (11) **2 580 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 11727914.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002678 31.05.2011
(87) WO 2011/154106 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010023018
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICKEN VON VORWÄRMERN FÜR GLAS-SCHMELZANLAGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING PREHEATERS FOR GLASS MELTING INSTALLATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIMENTER DES DISPOSITIFS DE PRÉCHAUFFAGE DESTINÉS À DES INSTALLATIONS DE FUSION DU VERRE*
(71) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stolte- strasse 23, 97816 Lohr am Main, DE
(72) ROSENTHAL, Jens, 41812 Erkelenz, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C03B 23/025 (11) **2 580 170 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11792828.3 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033416 21.04.2011
(87) WO 2011/156058 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 796962
(54) • *VERFAHREN, STATION UND SYSTEM ZUR PRESSFORMUNG VON GLASSCHEIBEN*
• *METHOD, STATION AND SYSTEM FOR PRESS FORMING GLASS SHEETS*
• *PROCÉDÉ, STATION ET SYSTÈME DE PRESSE DESTINÉS À FORMER DES CARREAUX DE VERRE*

- (71) Glasstech, Inc., 995 Fourth Street Ampoint Industrial Park, Perrysburg, Ohio 43551, US
(72) NITSCHKE, David B., Perrysburg, Ohio 43551, US
NITSCHKE, Dean M., Maumee, Ohio 43537, US
ODNEAL, Mace L., Rossford, Ohio 43460, US
JINKA, Ashoka G., Maumee, Ohio 43537, US
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB

C04B 18/02 (11) **2 580 171 A1***
C04B 22/00 **C04B 35/622**
C04B 35/66 **C04B 41/00**

- (25) De (26) De
(21) 12708273.3 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053093 23.02.2012
(87) WO 2012/163555 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 DE 102011102649
(54) • *FEUERFESTES REGENERATGRANULAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *FIRE RESISTANT REGENERATED GRANULATE, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE THEREOF*
• *GRANULAT RECOMPOSÉ RÉFRACTAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE CE GRANULAT*
(71) Refratechnik Holding GmbH, Adalper- strasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) KESSELHEIM, Bertram, 53557 Bad Hönning- gen, DE
STAHL, Sascha, 56170 Bendorf, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

C04B 22/00 → (51) **C04B 18/02****C04B 24/24** → (51) **C09K 8/467****C04B 24/38** → (51) **C09K 8/467****C04B 28/00** (11) **2 580 172 A1***
C09K 8/467 **E21B 36/00**

- (25) En (26) En
(21) 11729136.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000896 14.06.2011
(87) WO 2011/157987 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 814577
(54) • *WASSERBASIERTE VERGUSSZUSAM- MENSETZUNG MIT ISOLIERENDEM MA- TERIAL*
• *A WATER-BASED GROUTING COMPO- SITION WITH AN INSULATING MATERIAL*
• *COMPOSITION DE SCÉLLEMENT AQUEUSE AVEC UN MATÉRIAU ISOLANT*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) FRANTZ, Eric, B., Houston TX 77008, US
LANDIS, Charles, R., The Woodlands TX 77381, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 28/00 → (51) **C09K 8/467****C04B 35/622** (11) **2 580 173 A2***
C04B 35/624 **C04B 35/626**
C08L 77/02 **C08L 83/02**
C08G 77/02

- (25) De (26) De

- (21) 11725672.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059302 06.06.2011
(87) WO 2011/154361 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 10.06.2010 DE 102010023336
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KIESELSOL-MATERIALS
• PROCESS FOR PRODUCING A SILICA SOL MATERIAL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE À BASE DE SOL DE SILICE
- (71) Bayer Innovation GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 20, 51373 Leverkusen, DE
(72) BARTH, Ekkehard, 51061 Köln, DE
BACHMANN, Rolf, 51469 Bergisch Gladbach, DE
BRAUN, Arne, 51375 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Maren, 51467 Bergisch Gladbach, DE
SCHMIDT, Sebastian, 79423-0000 Lubbock, US

C04B 35/622 → (51) **C04B 18/02****C04B 35/624** → (51) **C04B 35/622****C04B 35/626** → (51) **C04B 35/622****C04B 35/66** → (51) **C04B 18/02****C04B 41/00** → (51) **C04B 18/02****C04B 41/51** → (51) **H01M 2/20**

- (51) **C05G 3/08** (11) **2 580 174 A1***
A01N 43/653 **A01N 43/56**
(25) De (26) De
(21) 11723005.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002636 27.05.2011
(87) WO 2011/154100 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010022943
(54) • MISCHUNG ZUR BEHANDLUNG VON DÜNGEMITTELN
• MIXTURE FOR TREATING FERTILIZERS
• MÉLANGE POUR LE TRAITEMENT D'ENGRAIS
- (71) SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH, Möllendorfer Straße 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72) REINHARDT, Petra, 06847 Dessau, DE
RADICS, Ute, 06888 Dabrun, DE
NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

- (51) **C06B 21/00** (11) **2 580 175 A1***
C06B 33/08 **C06B 33/12**
(25) De (26) De
(21) 11720400.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002499 19.05.2011
(87) WO 2011/154089 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010022983
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER BRENNSTOFFHALTIGEN EXPLOSIVSTOFFABMISCHUNG
• METHOD FOR PRODUCING AND USING AN EXPLOSIVE SUBSTANCE MIXTURE CONTAINING FUEL

- PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION D'UN MÉLANGE DE SUBSTANCES EXPLOSIVES CONTENANT DU COMBUSTIBLE
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) ZIMMERMANN, Christopher, 21493 Schwarzenbek, DE
CEGIEL, Dirk, 23847 Stubben, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

C06B 33/08 → (51) **C06B 21/00****C06B 33/12** → (51) **C06B 21/00****C07B 59/00** → (51) **A61K 51/04**

- (51) **C07C 1/00** (11) **2 580 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 11796169.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039016 03.06.2011
(87) WO 2011/159490 2011/51 22.12.2011
(30) 27.05.2011 US 201113117785
14.06.2010 US 354546 P
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG GAS-FÖRMIGER ALKANE IN FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE MIT HILFE EINES MIKROKANALREAKTORS
• PROCESSES FOR CONVERTING GASEOUS ALKANES TO LIQUID HYDROCARBONS USING MICROCHANNEL REACTOR
• PROCÉDÉS DE CONVERSION D'ALCANES GAZEUX EN HYDROCARBURES LIQUIDES À L'AIDE D'UN RÉACTEUR À MICROCANAL
- (71) Marathon GTF Technology, Ltd., 5555 San Felipe, Houston, TX 77056-2799, US
(72) BRICKEY, Raymond T., Houston Texas 77094, US
LISEWSKY, Greg A., Seabrook Texas 77586, US
WAYCUILIS, John J., Cypress Texas 74015, US
YORK, Stephen D., Catoosa Oklahoma 74015, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 1/04 → (51) **C10G 2/00****C07C 1/20** → (51) **C07C 37/08****C07C 1/24** → (51) **C07C 5/27**

- (51) **C07C 1/32** (11) **2 580 177 A1***
C07C 11/02
(25) En (26) En
(21) 11727005.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038489 31.05.2011
(87) WO 2011/159459 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354293 P
(54) • UMWANDLUNG VON METHYLAMIN IN OLEFIN ODER OLEFINGEMISCHTE
• CONVERSION OF METHYLAMINE TO OLEFIN OR MIXTURE OF OLEFINS
• CONVERSION D'UNE MÉTHYLAMINE EN OLEFINE OU MÉLANGE D'OLEFINES
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) BOWMAN, Robert, Woodbury MN 55125-6714, US
STANGLAND, Eric, Midland MI 48640, US
BRUENING, Rainer, 04229 Leipzig, DE
HEILMANN, Angelika, 04552 Borna, DE
WAGNER, Roland, 06217 Merseburg, DE
BRONKEMA, Jason, Midland, MI 48642, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 1/32 → (51) **C07D 413/12****C07C 4/06** → (51) **B01J 23/28**

- (51) **C07C 5/27** (11) **2 580 178 A1***
C07C 11/09 **C07C 1/24**
C07C 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728642.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000316 27.05.2011
(87) WO 2011/154621 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1002469
(54) • VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG UND ISOMERISIERUNG VON C4-ALKOHOLEN MIT EINEM AMORPHEN FESTSTOFF MIT GEEIGNETER POROSITÄT
• PROCESS FOR DEHYDRATION AND ISOMERIZATION OF C4 ALCOHOLS USING AN AMORPHOUS SOLID WITH SUITABLE POROSITY
• PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION ET D'ISOMÉRISEMENT D'ALCOOLS EN C4 UTILISANT UN SOLIDE AMORPHE À POROSITÉ ADAPTÉE
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
(72) COUPARD, Vincent, F-69100 Villeurbanne, FR
MAURY, Sylvie, F-69390 Charly, FR
SURLA, Karine, F-69560 St Cyr sur le Rhône, FR

C07C 5/373 (11) **2 580 179 A1***
C01B 39/24 **C07C 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 11789317.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050518 03.06.2011
(87) WO 2011/151526 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FI 20105630
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ALPHA-PINEN IN PARACYMOL DURCH VERWENDUNG EINES ZEOLITH-KATALYSATORS
• METHOD OF CONVERTING ALPHA-PINENE TO PARA-CYME NE BY USING A ZEOLITIC CATALYST
• PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ALPHA-PINÈNE EN PARA-CYMÈNE À L'AIDE D'UN CATALYSEUR ZEOLITIQUE
- (71) Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
PENTTINEN, Tapani, FI-49210 Huutijärvi, FI
HARLIN, Aii, FI-02044 VTT, FI
KAILA, Reetta, FI-02140 Espoo, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C07C 11/02 → (51) **C07C 1/32****C07C 11/08** → (51) **C07C 5/27**

C07C 11/09 → (51) C07C 5/27	(87) WO 2011/154925 2011/50 15.12.2011	VECCHIOLI, Adriana, C1126 Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
C07C 15/02 → (51) C07C 5/373	(30) 11.06.2010 IT RM20100319	LABRIOLA, Rafael, Alberto, B1643 Beccar, AR
C07C 15/46 → (51) C07C 37/08	(54) • <i>HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN MITTELS OXIDATION IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM MIT SELEKTIVER RÜCKGEWINNUNG DES PRODUKTS MITTELS PERVAPOARATION</i> • <i>PRODUCTION OF ALDEHYDES BY OXIDATION IN AQUEOUS MEDIUM WITH SELECTIVE RECOVERY OF THE PRODUCT BY MEANS OF PERVAPOARATION</i> • <i>PRODUCTION D'ALDÉHYDES PAR OXYDATION EN MILIEU AQUEUX AVEC RÉCUPÉRATION SÉLECTIVE DU PRODUIT AU MOYEN DE LA PERVAPOARATION</i>	BURTON, Gerardo, B1602 Florida Buenos Aires, AR RUSTOY, Eduardo, Miguel, 6700 Lujan Buenos Aires, AR
(51) C07C 17/361 (11) 2 580 180 A1* C07C 19/16	(71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT	(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(25) En (26) En (21) 11727063.7 (22) 07.06.2011	(72) CAMERA RODA, Giovanni, I-40126 Bologna, IT	C07C 219/28 → (51) C07D 311/20
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) AUGUGLIARO, Vincenzo, I-40126 Bologna, IT	(51) C07C 227/42 (11) 2 580 184 A2*
(86) US 2011/039367 07.06.2011	LODDO, Vittorio, I-40126 Bologna, IT	(25) De (26) De
(87) WO 2011/156312 2011/50 15.12.2011	PALMISANO, Giovanni, I-40126 Bologna, IT	(21) 11724612.4 (22) 06.06.2011
(30) 08.06.2010 US 796020	PALMISANO, Leonardo, I-40126 Bologna, IT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>HERSTELLUNG VON KURZKETTIGEN PERFLUORALKYLIODIDEN</i> • <i>PRODUCING SHORT CHAIN PERFLUOR-ALKYL IODIDES</i> • <i>PRODUCTION D'IODURES DE PERFLUOR-ALKYLE À CHAÎNE COURTE</i>	(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT	BA ME
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US		(86) EP 2011/059243 06.06.2011
(72) JACOBSON, Stephen, Ernest, Hockessin Delaware 19707, US		(87) WO 2011/154333 2011/50 15.12.2011
SENGUPTA, Sourav, Kumar, Wilmington Delaware 19808, US		(88) 16.02.2012
HAGEDORN, John, Joseph, Newark Delaware 19711, US		(30) 19.07.2010 BR PI1002466
LOPEZ, Liza, Elkton Maryland 21921, US		11.06.2010 DE 102010023890
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRISTALLINER 3,6,9-TRIAZA-3,6,9-TRIS(CARBOXYMETHYL)-4-(4-ETHOXYBENZYL)-UNDECANDISÄURE UND DIE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRIMOVIST®</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING CRYSTALLINE 3,6,9-TRIAZA-3,6,9-TRIS(CARBOXYMETHYL)-4-(4-ETHOXYBENZYL)-UNDECANEDIOIC ACID AND USE FOR PRODUCTION OF PRIMOVIST®</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 3,6,9-TRIAZA-3,6,9-TRIS(CARBOXYMÉTHYL)-4-(4-ÉTHOXYBENZYL)-UNDECANOÏQUE CRISTALLIN ET SON UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE PRIMOVIST®</i>
C07C 19/16 → (51) C07C 17/361		(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(51) C07C 37/08 (11) 2 580 181 A2* C07C 45/53 C07C 1/20 C07C 39/04 C07C 49/08 C07C 15/46	C07C 45/53 → (51) C07C 37/08	(72) PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
(25) En (26) En	C07C 45/78 → (51) C07C 45/36	TRENTMANN, Wilhelm, 48159 Münster, DE
(21) 11792928.1 (22) 03.06.2011	C07C 49/08 → (51) C07C 37/08	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C07C 49/115 → (51) C11B 9/00	
(86) US 2011/039068 03.06.2011	C07C 49/21 → (51) C11B 9/00	
(87) WO 2011/156227 2011/50 15.12.2011	C07C 49/557 → (51) C11B 9/00	
(88) 05.04.2012	C07C 51/347 → (51) C07C 405/00	
(30) 09.06.2010 US 797321	C07C 59/82 → (51) C07C 405/00	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON CUMOLHYDROPEROXID</i> • <i>METHOD FOR THE DECOMPOSITION OF CUMENE HYDROPEROXIDE</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA DÉCOMPOSITION D'HYDROPEROXYDE DE CUMÈNE</i>	C07C 215/54 → (51) C07D 311/20	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US	(51) C07C 217/74 (11) 2 580 183 A2* C07C 233/18 C07C 255/37	
(72) KEENAN, Scott R., Marlton New Jersey 08053, US	(25) En (26) En	
HAGANS, Michael K., Wheelersburg Ohio 45694, US	(21) 11725636.2 (22) 09.06.2011	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
C07C 39/04 → (51) C07C 37/08	(86) EP 2011/002834 09.06.2011	
C07C 43/215 → (51) C08F 10/00	(87) WO 2011/154140 2011/50 15.12.2011	
(51) C07C 45/36 (11) 2 580 182 A1* C07C 45/78	(88) 26.07.2012	
(25) En (26) En	(30) 10.06.2010 US 353266 P	
(21) 11729741.6 (22) 10.06.2011	(54) • <i>NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-[2-(7-METHOXY-1-NAPHTHYL)-ETHYL]JACETAMID UND NEUE KRISTALLINE FORM</i> • <i>NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-[2-(7-METHOXY-1-NAPHTHYL)-ETHYL]JACETAMIDE AND NEW CRYSTALLINE FORM</i> • <i>NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE N-[2-(7-MÉTHOXY-1-NAPHTYL)-ÉTHYL]JACÉTAMIDE ET NOUVELLE FORME CRISTALLINE</i>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) GADOR S.A., Darwin 429, Buenos Aires 1414, AR	
(86) US 2011/052541 10.06.2011	Conicet -Consejo Nac. De Investigaciones Científicas Y Técnicas, Rivadavia 1917, C1033 Buenos Aires, AR	
	(72) TOMBARI, Dora, Graciela, 1772 Villa Celina Buenos Aires, AR	
	MANGONE, Constanza, Pia, 1425 Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR	
	GARCIA, Maria, Beatriz, 1636 Olivos Buenos Aires, AR	
		(51) C07C 231/02 (11) 2 580 185 A1*
		(25) Fr (26) Fr
		(21) 11722108.5 (22) 31.05.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) EP 2011/058985 31.05.2011
		(87) WO 2011/154292 2011/50 15.12.2011
		(30) 09.06.2010 FR 1054536
		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERAMIDVERBINDUNGEN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING ESTERAMIDE COMPOUNDS</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ESTARAMIDES</i>
		(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
		(72) VIDAL, Thierry, F-69003 Lyon, FR
		RACHED, Rabih, F-69390 Millery, FR
		GUGLIERI, Massimo, MC-98000 Monaco, MC
		(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
		(51) C07C 231/02 (11) 2 580 186 A1*
		(25) Fr (26) Fr
		(21) 11734161.0 (22) 09.06.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/051315 09.06.2011
(87) WO 2011/154661 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 FR 1054534
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERAMIDVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ESTERAMIDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ESTERAMIDES*
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) VIDAL, Thierry, F-69003 Lyon, FR
RACHED, Rabih, F-69390 Millery, FR
GUGLIERI, Massimo, MC-98000 Monaco, MC
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 231/06 → (51) **C07C 233/18**

- (51) **C07C 231/10** (11) **2 580 187 A1***
C07C 237/46
- (25) En (26) En
(21) 11725069.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059594 09.06.2011
(87) WO 2011/154500 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10165485
(54) • *VERFAHREN ZUR IODIERUNG VON PHE-NOLDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE IODINATION OF PHENOLIC DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ D'IODATION DE DÉRIVÉS PHÉNOLIQUES*
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) CITTERIO, Attilio, I-20131 Milano, IT
BATTISTINI, Elisa, I-1-10010 Ivrea, IT
BELNOME, Davide, I-16010 Genova, IT
BUONSANTI, Federica, I-1-10010 Ivrea, IT
LATTUADA, Luciano, I-1-10010 Ivrea, IT
LEONARDI, Gabriella, I-20123 Milano, IT
UGGERI, Fulvio, I-1-10010 Ivrea, IT
VIGNALE, Evelin, I-1-10010 Ivrea, IT
VISIGALLI, Massimo, I-1-10010 Ivrea, IT
(74) Merli, Silvia, Bracco Imaging SpA IP Dept Via XXV Aprile, 4, IT-20097 San Donato Milanese, IT

- (51) **C07C 231/12** (11) **2 580 188 A1***
C07C 233/63
- (25) En (26) En
(21) 11728914.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000895 14.06.2011
(87) WO 2011/157986 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 IN MU17932010
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON NATEGLINID*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF NATEGLINIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NATÉ-GLINIDE*
- (71) Cilpa Limited, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Maharashtra, IN
RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Maharashtra, IN
BIRARI, Dilip, Ramdas, Maharashtra, IN
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07C 231/12 → (51) **C07C 233/18**

- (51) **C07C 233/18** (11) **2 580 189 A1***
C07C 231/06 **C07C 231/12**
A61K 31/165 **A61P 25/20**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 11791930.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2011/075438 08.06.2011
(87) WO 2011/153939 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 CN 201010197370
(54) • *AGOMELATIN-ZWISCHENPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AGOMELATINE INTERMEDIATES AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *INTERMÉDIAIRES D'AGOMÉLATINE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) ZHANG, Peng, Shanghai 201203, CN
HUANG, Yu, Shanghai 200040, CN
YUAN, Zhedong, Shanghai 200060, CN
SHAN, Hanbin, Jiangxi 330800, CN
YU, Xiong, Shanghai 200081, CN

C07C 233/18 → (51) **C07C 217/74****C07C 233/63** → (51) **C07C 231/12****C07C 235/50** → (51) **C07D 207/09**

- (51) **C07C 237/40** (11) **2 580 190 A1***
A61K 31/136 **A61P 31/12**
A61P 31/18 **A61P 31/22**
- (25) En (26) En
(21) 11792751.7 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050724 13.06.2011
(87) WO 2011/155898 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 SE 1000623
11.06.2010 SE 1000624
(54) • *NEUE ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
• *NEW ANTIVIRAL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ANTIVIRAUX*
- (71) Wadell, Göran, Slädvägen 4, 903 37 Umeå, SE
Edlund, Karin, Skolgatan 127G, 903 32 Umeå, SE
Strand, Märten, Kungsgatan 88, 903 31 Umeå, SE
Andersson, Emma, Östermalmsgatan 44, 903 32 Umeå, SE
Öberg, Christopher, Vittervägen 178, 907 51 Umeå, SE
Elofsson, Mikael, Sjöfruvägen 13, 907 51 Umeå, SE
Mei, Ya-Fang, Sjöfruvägen 73, 907 51 Umeå, SE
(72) Wadell, Göran, 903 37 Umeå, SE
Edlund, Karin, 903 32 Umeå, SE
Strand, Märten, 903 31 Umeå, SE
Andersson, Emma, 903 32 Umeå, SE
Öberg, Christopher, 907 51 Umeå, SE
Elofsson, Mikael, 907 51 Umeå, SE
Mei, Ya-Fang, 907 51 Umeå, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C07C 237/46 → (51) **C07C 231/10****C07C 255/37** → (51) **C07C 217/74**

- (51) **C07C 323/62** (11) **2 580 191 A2***
A61K 31/167 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 11728731.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039909 10.06.2011
(87) WO 2011/156674 2011/50 15.12.2011
(88) 18.05.2012
(30) 10.06.2010 US 353274 P
(54) • *THIOETHER-PRODRUG-ZUSAMMENSETZUNGE ALS ANTI-HIV- UND ANTIRETROVIRALE MITTEL*
• *THIOETHER PRODRUG COMPOSITIONS AS ANTI-HIV AND ANTI-RETROVIRAL AGENTS*
• *COMPOSITIONS DE PRÉCURSEUR DE THIOETHER EN TANT QU'AGENTS ANTI-VIH ET ANTI-RÉTROVIRAUX*
- (71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) APPELLA, Daniel, Rockville Maryland 20850, US
APPELLA, Ettore, Chevy Chase Maryland US, US
INMAN, John, K., Bethesda Maryland 20817, US
MILLER JENKINS, Lisa, M., Germantown Maryland 20874, US
HAYASHI, Ryo, Saga 840-0031, JP
WANG, Deyun, Rockville Maryland 20852, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07C 405/00** (11) **2 580 192 A2***
C07C 51/347 **C07C 59/82**
- (25) En (26) En
(21) 11796329.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040408 14.06.2011
(87) WO 2011/159740 2011/51 22.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 14.06.2010 US 354489 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRANOR-PROSTAGLANDIN-D-, J-, E-, A- UND F-METABOLITEN*
• *METHODS FOR MANUFACTURING TETRANOR-PROSTAGLANDIN D, J, E, A AND F METABOLITES*
• *MÉTHODES DE FABRICATION DE MÉTABOLITES DE TETRANOR-PROSTAGLANDINE D, J, E, A ET F*
- (71) Cayman Chemical Company, Incorporated, 1180 E. Ellsworth Road, Ann Arbor, Michigan 48108, US
(72) ENDRES, Gregory, W., Saline, Michigan 48176, US
KORNILOV, Andriy, M., Ypsilanti, Michigan 48197, US
UZIEBLO, Adam, Farmington Hills, Michigan 48335, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **C07D 207/09** (11) **2 580 193 A1***
C07D 209/44 **C07D 211/26**
C07D 211/58 **A61K 31/4035**

- A61K 31/445**
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 11726470.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000879 10.06.2011
(87) WO 2011/154708 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 GB 201009853
(54) • *BENZAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS HSP90-HEMMER*
• *BENZAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS HSP90 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE BENZAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE HSP90*
- (71) Chroma Therapeutics Ltd., 93 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) DONALD, Alastair, David, Graham, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MCDERMOTT, Joanne, Oxfordshire OX14 4RY, GB
PATEL, Sanjay, Ratilal, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MOFFAT, David, Festus, Charles, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 207/12** (11) **2 580 194 A1***
A61K 31/40 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 11724156.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/058787 30.05.2011
(87) WO 2011/157536 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 EP 10165784
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOPYRRONIUMCHLORID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF GLYCOPYRRONIUM CHLORIDE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE CHLORURE DE GLYCOPYRRONIUM*
- (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) PIVETTI, Fausto, I-43100 Parma, IT
BOCCHI, Monica, I-43100 Parma, IT
FERRARI, Emanuele, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 207/12** (11) **2 580 195 A1***
A61K 31/40 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 11735781.4 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/002893 13.06.2011
(87) WO 2011/157387 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 EP 10165786
(54) • *KRISTALL AUS GLYCOPYRRONIUM-CHLORID*
• *CRYSTAL FORM OF GLYCOPYRRONIUM CHLORIDE*
• *FORME CRISTALLINE DE CHLORURE DE GLYCOPYRRONIUM*
- (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) PIVETTI, Fausto, I-43100 Parma, IT
BOCCHI, Monica, I-43100 Parma, IT

- VIGANO', Enrico, I-43100 Parma, IT
LANDONIO, Ernesto, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 207/20 → (51) **C07D 413/12**

C07D 207/273 → (51) **A61K 8/49**

C07D 207/277 → (51) **A61K 8/49**

C07D 209/44 → (51) **C07D 207/09**

C07D 211/26 → (51) **C07D 207/09**

(51) **C07D 211/56** (11) **2 580 196 A1***
C07D 223/12 **C07D 401/12**
A61K 31/4523 **A61K 31/45**
A61K 31/55 **A61P 29/00**
A61P 37/00 **A61P 17/06**

- (25) En (26) En
(21) 11725490.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2011/000863 08.06.2011
(87) WO 2011/154696 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 GB 201009603

- (54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE*
• *ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GRAINGER, David, John, Hills Road Cambridge CB2 2QQ, GB
FOX, David John, Coventry CV4 7AL, GB
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 211/58 → (51) **C07D 207/09**

(51) **C07D 211/76** (11) **2 580 197 A1***
C07D 223/10 **A61K 31/45**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 11725489.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2011/000862 08.06.2011
(87) WO 2011/154695 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 GB 201009603

- (54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE*
• *ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GRAINGER, David, John, Cambridge CB2 2QQ, GB
FOX, David, John, Coventry CV4 7AL, GB
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07D 213/74** (11) **2 580 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728713.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) PL 2011/000055 01.06.2011
(87) WO 2011/155855 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 PL 39146810

- (54) • *THERMOLABILE 2 - (N-2 - PYRIDIYL - N-BENZYL) - AMINOETHYLOXYCARBONYL-DERIVATE ALS BESCHÜTZER DER HYDROXYFUNKTION*
• *THERMOLABILE 2 - (N-2 - PYRIDIYL - N-BENZYL) - AMINOETHYLOXYCARBONYL DERIVATIVES AS HYDROXYL FUNCTION PROTECTING AGENTS*
• *DÉRIVÉS 2 - (N-2 - PYRIDIYL - N-BENZYL) - AMINOÉTHYLOXYCARBONYLE THERMOLABILES SERVANT D'AGENTS PROTECTEURS DE LA FONCTION HYDROXYLE*

(71) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, Ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Pozna, PL

(72) CHMIELEWSKI, Marcin, Krzysztof, PL-61-564 Pozna, PL

(74) Piatkowska, Elzbieta, et al, Kancelaria Patentowa Skorzewo, ul. Truskawkowa 12, 60-185 Poznan, PL

(51) **C07D 215/18** (11) **2 580 199 A1***
C07D 215/20 **A01N 43/42**

(25) En (26) En
(21) 11721304.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058369 23.05.2011

(87) WO 2011/154240 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 EP 10165530

- (54) • *CHINOLINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE UTILISÉS EN TANT QUE FONGICIDES*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) QUARANTA, Laura, CH-4332 Stein, CH
TRAH, Stephan, CH-4332 Stein, CH
BEAUDEGNIES, Renaud, CH-4332 Stein, CH
MURPHY KESSABI, Fiona, CH-4332 Stein, CH

BERTHON, Guillaume, CH-4332 Stein, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-Stein 4332, CH

(74) Sauvageot, Olivier Roger, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 215/20 → (51) **C07D 215/18**

C07D 223/10 → (51) **C07D 211/76**

C07D 223/12 → (51) **C07D 211/56**

C07D 223/16 → (51) **A61K 9/28**

C07D 233/16 → (51) **A61K 9/20**

(51) **C07D 265/30** (11) **2 580 200 A1***
C07D 413/04 **A61K 31/535**
A61K 31/5355 **A61P 25/28**
A61P 25/16

- (25) En (26) En
(21) 11723974.9 (22) 08.06.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/059441 08.06.2011

(87) WO 2011/154431 2011/50 15.12.2011

(30) 05.05.2011 EP 11164999

10.03.2011 EP 11157765

27.01.2011 EP 11152314

09.06.2010 EP 10165335

- (54) • 5,6-DIHYDRO-2H-[1,4]OXAZIN-3-YL-AMINDERIVATE ALS HEMMER DER BETA-SEKRETASE (BACE)
• 5,6-DIHYDRO-2H-[1,4]OXAZIN-3-YL-AMINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF BETA-SECRETASE (BACE)
• DÉRIVÉS DE 5,6-DIHYDRO-2H-[1,4]OXAZIN-3-YLAMINE UTILES COMME INHIBITEURS DE BÉTA-SÉCRÉTASE (BACE)

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, ES

ROMBOUTS, Frederik, Jan, Rita, B-2340 Beerse, BE

TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo, ES

VAN GOOL, Michiel, Luc, Maria, E-45007 Toledo, ES

MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE

MARTINEZ LAMENCA, Carolina, B-2340 Beerse, BE

GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, B-2340 Beerse, BE

(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 265/30** (11) **2 580 201 A2***

(25) En (26) En

(21) 11736154.3 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(86) IB 2011/001330 10.06.2011

(87) WO 2011/154827 2011/50 15.12.2011

(88) 23.08.2012

(30) 11.06.2010 US 354036 P

- (54) • ÜBERGANGSMETALLKATALYSIERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALLYL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
• TRANSITION METAL-CATALYZED PROCESSES FOR THE PREPARATION OF N-ALLYL COMPOUNDS AND USE THEREOF
• PROCÉDÉS CATALYSÉS PAR MÉTAL DE TRANSITION POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE N-ALLYLE ET UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Rhodes Technologies, 498 Washington Street, Coventry, RI 02816, US

(72) GIGUERE, Joshua, R., Sharon MA 02067, US

MCCARTHY, Keith, E., Old Lyme CT 06371, US

REISCH, Helge, A., Westerly RI 02891, US

SANDOVAL, Sergio, West Warwick RI 02893, US

STYMIEST, Jake, L., Foster RI 02825, US

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

C07D 265/30 → (51) **A61K 38/16**

(51) **C07D 309/10** (11) **2 580 202 A1***

(25) De (26) De

(21) 11723079.7 (22) 06.06.2011

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

(86) EP 2011/059237 06.06.2011

(87) WO 2011/154330 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 EP 10165455

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ISOLIERUNG VON 2-SUBSTITUIERTEN TETRAHYDROPYRANOLEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION AND ISOLATION OF 2-SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRANOLS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'ISOLEMENT DE TÉTRAHYDROPYRANOLES SUBSTITUÉS EN 2

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GRALLA, Gabriele, 68161 Mannheim, DE

BECK, Karl, 76684 Östringen, DE

KLOS, Margarethe, 68309 Mannheim, DE

GRIESBACH, Ulrich, 68305 Mannheim, DE

C07D 311/04 → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 311/20** (11) **2 580 203 A1***

(25) It (26) En

(21) 11724778.3 (22) 29.04.2011

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

(86) IB 2011/051896 29.04.2011

(87) WO 2011/154854 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 IT MI20101047

- (54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON 2-HYDROXY-4-PHENYL-3, 4-DIHYDRO-2H-CHROMEN-6-YL-METHANOL UND (R)- FESO-DEACYL
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-HYDROXY-4-PHENYL-3, 4-DIHYDRO-2H-CHROMEN-6-YL-METHANOL AND (R)- FESO-DEACYL
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-HYDROXY-4-PHENYL-3,4-DIHYDRO-2H-CHROMEN-6-YL-METHANOL ET DE (R)- FESO-DEACYL

(71) Chemi SPA, Via Dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

(72) CIAMBECCHINI, Umberto, I-03010 Patrica (FR), IT

TURCHETTA, Stefano, I-03010 Patrica (FR), IT

DE FERRA, Lorenzo, I-03010 Patrica (FR), IT

ZENONI, Maurizio, I-03010 Patrica (FR), IT

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

C07D 311/22 → (51) **A61K 31/37**

(51) **C07D 339/04** (11) **2 580 204 A1***

(25) En (26) En

(21) 11749511.9 (22) 03.06.2011

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

(86) IB 2011/001550 03.06.2011

(87) WO 2011/154833 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 US 352438 P

- (54) • CYSTEAMINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON NASH
• CYSTEAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF NASH
• DÉRIVÉS CYSTÉAMINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE STÉATOPATHIES NON ALCOOLLIQUES (NASH)

(71) Krisani Bioscience (P) Ltd., 8-2-293/82/A/321, Plot No. 321-H Road No. 25A Jubilee Hills Andhra Pradesh, 500 033 Hyderabad, IN

(72) KANDULA, Mahesh, Adhra Pradesh 533434, IN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 580 205 A1***

A61K 31/454 **A61P 29/00**

A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 11726483.8 (22) 09.06.2011

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

(86) GB 2011/051078 09.06.2011

(87) WO 2011/154739 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 IN MU17582010

- (54) • KRISTALLINE FORMEN VON THALIDOMID UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• CRYSTALLINE FORMS OF THALIDOMIDE AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• FORMES CRISTALLINES DE THALIDOMIDE ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION

(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB

(72) GORE, Vinayak, Govind, Maharashtra 410208, IN

SHUKLA, Vinay, Kumar, Maharashtra 410208, IN

PATIL, Madhukar, Maharashtra 410208, IN

MEKDE, Sandeep, Maharashtra 410208, IN

(74) O'Neill, Matthew Bryce, Generics (UK) Limited Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 413/12**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 580 206 A2***

C07D 401/14 **A61K 31/497**

A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 11792704.6 (22) 10.06.2011

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

(86) KR 2011/004271 10.06.2011

(87) WO 2011/155793 2011/50 15.12.2011

(88) 26.04.2012

(30) 11.06.2010 KR 20100055549

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AMIDDERIVAT ODER EINEM PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGEN SALZ DAVON
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AMIDE DERIVATIVE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DÉRIVÉ D'AMIDE OU SON SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE

(71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR

(72) KIM, Yong Il, Suwon-si Gyeonggi-do 442-718, KR

KIM, Kyeong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR

JANG, Ki Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR

KIM, Yo Han, Seoul 151-058, KR

PARK, Jae Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR

WOO, Jong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/56**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 580 207 A1***
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/506**
A61P 25/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11723077.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059234 06.06.2011
(87) WO 2011/154327 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 EP 10165427
(54) • **STICKSTOFFHALTIGE HETEROARYLVERBINDUNGEN**
• **NITROGEN CONTAINING HETEROARYL COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS HÉTÉROARYLES CONTENANT DE L'AZOTE**

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BLEICHER, Konrad, 79102 Freiburg, DE
FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, DE
GROEBKE ZBINDEIN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH
GRUBER, Felix, CH-4460 Gelterkinderen, CH
KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, CH
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria, CH-4051 Basel, CH
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 401/14** (11) **2 580 208 A1***
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **A61K 31/416**
A61K 31/423 **A61K 31/437**
A61P 1/02 **A61P 3/10**
A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 11726605.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039724 09.06.2011
(87) WO 2011/156554 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353003 P
(54) • **CYCLOHEXYL-AZETIDINYL-ANTAGONISTEN VON CCR2**
• **CYCLOHEXYL-AZETIDINYL ANTAGONISTS OF CCR2**
• **ANTAGONISTES CYCLOHEXYL-AZÉTIDINYLIQUES DE CCR2**

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ZHANG, Xuqing, Spring House PA 19477, US
SUI, Zhihua, Spring House PA 19477, US
LANTER, James, C., Spring House PA 19477, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 403/02** (11) **2 580 209 A2***

(25) En (26) En
(21) 11793132.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039707 09.06.2011
(87) WO 2011/156543 2011/50 15.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 09.06.2010 US 353166 P
(54) • **HEMMER DES HCV-NS5A-PROTEINS**
• **INHIBITORS OF HCV NS5A PROTEIN**
• **INHIBITEURS DE LA PROTÉINE NS5A DU VHC**

(71) Presidio Pharmaceuticals, Inc., 1700 Owens Street Suite 585, San Francisco, CA 94158, US
(72) LI, Leping, San Francisco, CA 94158, US
ZHONG, Min, San Francisco, CA 94158, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 413/12**

C07D 403/10 → (51) **C07D 471/04**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/12 → (51) **C07D 471/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 405/10 → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 405/12** (11) **2 580 210 A2***
C07D 405/10 **C07D 311/04**
A61K 31/453 **A61K 31/352**
A61P 35/00 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 11793115.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/039669 08.06.2011
(87) WO 2011/156518 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 10.06.2010 US 353531 P
(54) • **ÖSTROGENREZEPTORMODULATOREN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF**
• **MODULATEUR DU RÉCEPTEUR OESTROGÉNIQUE ET UTILISATION DE CES DERNIERS**

(71) Aragon Pharmaceuticals, Inc., 12780 El Camino Real Suite 301, San Diego, CA 92130, US
(72) KAHRAMAN, Mehmet, La Jolla CA 92037, US
GOVEK, Steven, P., San Diego CA 92129, US
NAGASAWA, Johnny, Y., San Diego CA 92129, US
SMITH, Nicholas, D., San Diego CA 92109, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 405/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 409/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 265/30**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 580 211 A1***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A01N 43/80 **C07D 207/20**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
A01N 43/36 **A01N 43/40**
C07C 1/32

(25) En (26) En
(21) 11728598.1 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059823 14.06.2011
(87) WO 2011/154555 2011/50 15.12.2011
(30) 22.12.2010 EP 10196633
11.06.2010 PCT/EP2010/058207
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHYDROPYRROLDERIVATEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIHYDROPYRROLE DERIVATIVES**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE DIHYDROPYRROLE**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH
SMITS, Helmars, CH-4332 Stein, CH
CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH
MULHOLLAND, Nicholas Phillip, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH
GODINEAU, Edouard, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH

(74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/505**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 580 212 A1***
A61K 31/437 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 11729655.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2011/051076 09.06.2011
(87) WO 2011/154738 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 GB 201009731
(54) • **HARNSTOFFDERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON U.A. ATEMWEGS-ERKRANKUNGEN**
• **UREA DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC USE IN THE TREATMENT OF,**

- INTER ALIA, DISEASES OF THE RESPIRATORY TRACT*
• *DÉRIVÉS D'URÉE ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DANS LE TRAITEMENT, ENTRE AUTRES, DE MALADIES DU SYSTÈME RESPIRATOIRE*
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT
- (72) WOO, Chi-kit, Slough, Berkshire SL3 6HD, GB
- VAN NIEL, Monique, Bodil, Burnham Slough SL1 8DF, GB
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 580 213 A2***
C07D 409/14 **C07D 417/14**
C07D 403/14 **A61K 31/519**
A61K 31/496 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 11793190.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039856 09.06.2011
(87) WO 2011/156640 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 09.06.2010 US 352985 P
(54) • 8-(HETEROARYLMETHYL)-PYRIDO-[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS
• 8-(HETEROARYLMETHYL)PYRIDO[2,3-d]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS
• 8-(HÉTÉROARYLMÉTHYL)PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC
- (71) Afraxis, Inc., 11009 N. Torrey Pines Road, Suite 290, La Jolla, CA 92037, US
- (72) CAMPBELL, David, San Diego CA 92130, US
DURON, Sergio, G., San Diego CA 92103, US
VOLLRATH, Benedikt, San Diego CA 92107, US
WADE, Warren, San Diego CA 92128, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 580 214 A2***
C07D 403/12 **C07D 403/10**
A61K 31/519 **A61K 31/496**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 11793195.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039863 09.06.2011
(87) WO 2011/156646 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 09.06.2010 US 353085 P
(54) • 6-(SULFONYLARYL)-PYRIDO-[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS
• 6-(SULFONYLARYL)PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS
• 8-(SULFONYLARYL)PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC
- (71) Afraxis, Inc., 11009 N. Torrey Pines Road, Suite 290, La Jolla, CA 92037, US
- (72) CAMPBELL, David, San Diego CA 92130, US
DURÓN, Sergio, G., San Diego CA 92103, US
VOLLRATH, Benedikt, San Diego CA 92107, US
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 580 216 A2***
C07D 403/12 **C07D 403/10**
A61K 31/519 **A61K 31/496**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 11793291.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040082 10.06.2011
(87) WO 2011/156780 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 10.06.2010 US 353622 P
(54) • 8-(SULFONYLBENZYL)-PYRIDO-[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS
• 8-(SULFONYLBENZYL)PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS
• 8-(SULFONYLBENZYL)PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC
- (71) Afraxis, Inc., 11009 N. Torrey Pines Road, Suite 290, La Jolla, CA 92037, US
- (72) CAMPBELL, David, San Diego CA 92130, US
DURON, Sergio, G., San Diego CA 92103, US
VOLLRATH, Benedikt, San Diego CA 92107, US
WADE, Warren, San Diego CA 92128, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 580 217 A2***
C07D 403/12 **C07D 403/10**
A61K 31/519 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 580 215 A2***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
A61K 31/519 **A61K 31/496**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 11793287.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040075 10.06.2011
(87) WO 2011/156775 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 10.06.2010 US 353619 P
(54) • 8-(2'-HETEROCYCLYL)-PYRIDO-[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS
• 8-(2'-HETEROCYCLYL)PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS
• 8-(HÉTÉROCYCL)PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC
- (71) Afraxis, Inc., 11009 N. Torrey Pines Road, Suite 290, La Jolla, CA 92037, US
- (72) CAMPBELL, David, San Diego CA 92130, US
DURON, Sergio, G., San Diego CA 92103, US
VOLLRATH, Benedikt, San Diego CA 92107, US
WADE, Warren, San Diego CA 92128, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 580 218 A1***
C07D 489/12
- (25) En (26) En
(21) 11736153.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/001328 10.06.2011
(87) WO 2011/154826 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 354017 P
(54) • VERFAHREN ZUR N-DEALKYLIERUNG VON TERTIÄREN AMINEN
• PROCESS FOR N-DEALKYLATION OF TERTIARY AMINES
• TRAITEMENT DE N-DÉSALKYLATION D'AMINES TERTIAIRES
- (71) Rhodes Technologies, 498 Washington Street, Coventry, RI 02816, US
- (72) REISCH, Helge, A., Westerly RI 02891, US
SANDOVAL, Sergio, West Warwick RI 02893, US
STYMIEST, Jake, L., Foster RI 02825, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C07D 489/12** → (51) **C07D 489/08**
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 580 219 A1***
A61K 31/4365 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11726595.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039582 08.06.2011
(87) WO 2011/156461 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353058 P
(54) • KRISTALLINE FORMEN VON KINASE-HEMMERN
• CRYSTALLINE FORMS OF KINASE INHIBITORS
• FORMES CRISTALLINES D'INHIBITEURS DE KINASES

- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) ZHANG, Geoff G.Z., Vernon Hills Illinois 60061, US
BRACKEMEYER, Paul J., Mount Prospect Illinois 60056, US
SHEIKH, Ahmad Y., Deerfield Illinois 60015, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **2 580 220 A1***
A61K 31/4365 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11726597.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039591 08.06.2011
(87) WO 2011/156464 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353038 P
(54) • KRISTALLINE FORMEN VON KINASE-HEMMERN
• CRYSTALLINE FORMS OF KINASE INHIBITORS
• FORMES CRISTALLINES D'INHIBITEURS DE KINASES

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

(72) HOFFMAN, Doug, H., Libertyville Illinois 60048, US

MILLER, Jonathan, Lindenhurst Illinois 60046, US

ZHANG, Geoff, G., Z., Vernon Hills Illinois 60061, US

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

(51) **C07D 495/04** (11) **2 580 221 A1***
A61K 31/4365 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11726598.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039603 08.06.2011
(87) WO 2011/156473 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353170 P
(54) • KRISTALLINE FORMEN VON KINASE-HEMMERN
• CRYSTALLINE FORMS OF KINASE INHIBITORS
• FORMES CRISTALLINES D'INHIBITEURS DE KINASES

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

(72) ZHANG, Geoff G., Z., Vernon Hills Illinois 60061, US

BRACKEMEYER, Paul, J., Mount Prospect Illinois 60056, US

SHEIKH, Ahmad, Y., Deerfield Illinois 60015, US

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

C07F 3/02 → (51) **A61K 31/165**

C07F 3/04 → (51) **A61K 31/165**

C07F 5/02 → (51) **C08F 130/08**

C07F 7/08 → (51) **C08F 130/08**

C07F 9/02 → (51) **A61K 31/165**

(51) **C07F 9/12** (11) **2 580 222 A2***
C09K 11/06 **C12Q 1/34**
G01N 33/52

- (25) En (26) En
(21) 11793014.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039436 07.06.2011
(87) WO 2011/156366 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 10.06.2010 US 353461 P
(54) • FLUORGENE SENSOREN FÜR PHOSPHOLIPASE-C-ISOENZYM
• FLUOROGENIC SENSORS FOR PHOSPHOLIPASE C ISOZYMES
• CAPTEURS FLUOROGÉNIQUES POUR ISO-ENZYMES DE PHOSPHOLIPASE C

(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) ZHANG, Qisheng, Chapel Hill North Carolina 27514, US
HUANG, Wei Gang, Chapel Hill North Carolina 27514, US
SONDEK, John, Chapel Hill North Carolina 27517, US

HICKS, Stephanie, Hillsborough North Carolina 27278, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07F 13/00 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 580 223 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11793233.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039959 10.06.2011
(87) WO 2011/156699 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 354023 P
(54) • KOMPLEXE AUS IMIDAZOLLIGANDEN
• COMPLEXES OF IMIDAZOLE LIGANDS
• COMPLEXES DE LIGANDS IMIDAZOLES

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195, US

(72) NORMAN, John, Anthony Thomas, Encinitas CA 92024, US
PEREZ, Melanie, K., San Diego CA 92131, US

LEI, Xinjian, Vista CA 92081, US
SPENCE, Daniel, P., Carlsbad CA 92008, US

IVANOV, Sergei, Vladimirovich, Schnecksville PA 18078, US

BAILEY, III, Wade, Hampton, Emmaus PA 18049, US

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07F 17/02** (11) **2 580 224 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11729738.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2011/052536 10.06.2011

(87) WO 2011/154923 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1054625

- (54) • SYNTHSEVERFAHREN FÜR FERROQUIN MITTELS KONVERGENTER REDUKTIVER AMINIERUNG
• METHOD OF SYNTHESIS OF FERROQUINE BY CONVERGENT REDUCTIVE AMINATION

• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE FERROQUINE PAR AMINATION RÉDUCTRICE CONVERGENTE

(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) FEREY, Vincent, F-75013 Paris, FR
MATEOS-CARO, Julia, F-75013 Paris, FR

MONDIÈRE, Régis, F-75013 Paris, FR
VAYRON, Philippe, F-75013 Paris, FR

VIGNE, Sylvie, F-75013 Paris, FR
(74) Werner, Alain Henri, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **C07H 7/04** (11) **2 580 225 A1***
A61K 31/70 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11791943.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2011/075554 10.06.2011

(87) WO 2011/153953 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 PCT/CN2010/073865

- (54) • KRISTALLINE FORM DES BENZYL-BENZOL-SGLT2-HEMMERS
• CRYSTALLINE FORM OF BENZYL-BENZENE SGLT2 INHIBITOR
• FORME CRISTALLINE D'INHIBITEUR DE SGLT2 DE TYPE BENZYL-BENZÈNE

(71) Theracos, Inc., 225 Cedar Hill Street, Suite 200, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) CAI, Mengzhuang, Shanghai 200127, CN
LIU, Qian, Shanghai 200135, CN

XU, Ge, Shanghai 201203, CN
LV, Binhua, Shanghai 201203, CN

SEED, Brian, Massachusetts 02114, US
ROBERGE, Jacques Y., New Jersey 08540, US

(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07H 13/06** (11) **2 580 226 A1***
A61K 39/39

- (25) En (26) En
(21) 11725217.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050393 03.06.2011
(87) WO 2011/155822 2011/50 15.12.2011

- (30) 11.06.2010 EP 10165707
(54) • TRISACCHARIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HILFSSTOFFE
• TRISACCHARIDE DERIVATES, AND THEIR USE AS ADJUVANTS
• DÉRIVÉS DE TRISACCHARIDE ET LEUR UTILISATION COMME ADJUVANTS

(71) Immunovo B.V., Onderwijsboulevard 219, 5223 DE 's-Hertogenbosch, NL

(72) VAN BREE, Johannes, Gernardus, Mathias, Marie, NL-5223 DE 's-Hertogenbosch, NL

SCHENKELAARS, Everardus, Joannes, Peter, Maria, NL-5223 DE 's-Hertogenbosch, NL

TURKSTRA, Jouwert, Anne, NL-8252 HA Dronten, NL

KRIEK, Maria, Aldegonda, Jacoba, NL-8245 CV Leylstad, NL

HOF, Robert, Patrick, NL-9745 DA Groningen, NL

SCHAAPER, Wilhelmus, Martinus, Maria, NL-1313 Almere, NL

(74) de Boer, Henricus J.R., Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **C07H 15/04** (11) **2 580 227 A1***
A61K 31/7032

- (25) En (26) En
(21) 11724625.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059498 08.06.2011
(87) WO 2011/154452 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 IT MI20101028
- (54) • *NEUE NIEDERMOLEKULARE KOMPLEXE ZWISCHEN EISEN UND MALTOBIOS-ÄURE, IHRE VERWENDUNG ZUR INTRAMUSKULÄREN ODER SUBKUTANEN VERABREICHUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ANÄMISCHEN ZUSTÄNDEN UND NEUE, FÜR DIESEN VERWENDUNGSZWECK ADAPTIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW LOW MOLECULAR WEIGHT COMPLEXES BETWEEN IRON AND MALTOBIONIC ACID, USE THEREOF FOR INTRAMUSCULAR OR SUBCUTANEOUS ADMINISTRATION IN THE TREATMENT OF ANEMIC STATES, AND NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS ADAPTED FOR THESE USES*
• *NOUVEAUX COMPLEXES DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE ENTRE LE FER ET L'ACIDE MALTOBIONIQUE, UTILISATION DES DITS COMPLEXES POUR ADMINISTRATION INTRAMUSCULAIRE OU SOUS-CUTANÉE DANS LE TRAITEMENT D'ÉTATS ANÉMIQUES, ET NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ADAPTÉES À CES UTILISATIONS*
- (71) Biofer S.p.A., Via Canina 2, 41036 Medolla, IT
(72) AUTUORI, Michele, I-41100 Modena, IT BOSI, Dario, I-42046 Reggiolo, IT LAPINI SACCHETTI, Alessandro, I-41121 Modena, IT MARCHI, Egidio, I-40033 Casalecchio Di Reno, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **C07H 19/073** (11) **2 580 228 A1***
C07H 21/04 **C07H 19/173**
C12N 15/113
- (25) En (26) En
(21) 11726017.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038931 02.06.2011
(87) WO 2011/156202 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352516 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 2'-AMINO- UND 2'-THIO-BICYCLISCHE NUKLEOSIDE UND DARAUS HERGESTELLTE OLIGOMERE VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED 2'-AMINO AND 2'-THIO-BICYCLIC NUCLEOSIDES AND OLIGOMERIC COMPOUNDS PREPARED THEREFROM*
• *2' AMINO- ET 2' THIO-NUCLÉOSIDES BICYCLIQUES SUBSTITUÉS ET COMPOSÉS OLIGOMÈRES PRÉPARÉS À PARTIR DE CES DERNIERS*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) SETH, Punit, P., Carlsbad CA 92008, US PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad CA 92008, US SWAYZE, Eric, E., Carlsbad CA 92008, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 19/173 → (51) **C07H 19/073**

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 580 229 A2***
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 11792050.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000451 09.06.2011
(87) WO 2011/154947 2011/50 15.12.2011
(88) 28.02.2013
(30) 10.06.2010 US 353221 P
- (54) • *D5-DESATURASE-DEFEKTIVES MUTANTENGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *D5 DESATURASE-DEFECTIVE MUTANT GENE AND USE THEREOF*
• *GÈNE MUTANT DÉFECTUEUX PAUVRE EN DESATURASE DELTA 5 ET UTILISATION DE CE DERNIER*
- (71) Ben-Gurion University of The Negev Research And Development Authority, P.O.Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) KHOZIN-GOLDBERG, Inna, 84990 Midreshet Ben-Gurion, IL HACHOEN, Zvi, 84965 Omer, IL BOUSSIBA, Sammy, 84965 Omer, IL VONSHAK, Avigad, 84990 Midreshet Ben-Gurion, IL ISKANDAROV, Umidjon, 84993 Sede Boker Campus, IL
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20038 Seregno (MI), IT

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07H 21/02** (11) **2 580 230 A2***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 11793130.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039701 09.06.2011
(87) WO 2011/156539 2011/50 15.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 11.06.2010 US 353879 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PROTEINHERSTELLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROTEIN PRODUCTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PROTÉINES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BASU, Shib Sankar, Durham North Carolina 27709, US DANG, Kristen Kamerath, Durham North Carolina 27709, US AZHAKANANDAM, Kasimalai, Durham North Carolina 27709, US MCNEILL, Thomas Z., Durham North Carolina 27709, US GUO, Sheng, Durham North Carolina 27709, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/02 → (51) **C40B 40/06****C07H 21/04** → (51) **C07H 19/073****C07H 21/04** → (51) **C07H 21/02****C07K 1/00** → (51) **A61K 39/385****C07K 7/02** → (51) **A61K 38/08**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 580 231 A1***
A61K 38/12 **C07K 7/08**
A61K 38/08 **A61K 38/16**
C07K 14/02
- (25) En (26) En
(21) 11792728.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2011/000102 10.06.2011
(87) WO 2011/155853 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 NZ 58607410
- (54) • *PEPTIDE, KONSTRUKTE DARAUS UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *PEPTIDES, CONSTRUCTS AND USES THEREFOR*
• *PEPTIDES, CONSTRUCTIONS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland, NZ
(72) KRISANSAN, Geoffrey, Wayne, St Johns Auckland 1050, NZ
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 580 232 A1***
C12N 5/00 **C07K 16/40**
- (25) En (26) En
(21) 11728687.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052499 08.06.2011
(87) WO 2011/154908 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352498 P
- (54) • *MANIPULATION VON HSP70- UND IRE1ALPHA-PROTEININTERAKTIONEN*
• *MANIPULATION OF HSP70 AND IRE1ALPHA PROTEIN INTERACTIONS*
• *MANIPULATION DE HSP70 ET INTERACTIONS DE PROTÉINE IRE1ALPHA*
- (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) SAMALI, Afshin, Co. Galway, IE GUPTA, Sanjeev, Galway, IE DEEPTI, Aysawaria, Kerala Kochi-682012, IN
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 580 233 A1***
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 11807221.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040100 10.06.2011
(87) WO 2012/009075 2012/03 19.01.2012
(30) 10.06.2010 US 353373 P 18.03.2011 US 201161454436 P
- (54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ENTZÜNDUNGS- UND NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN*
• *MATERIALS AND METHOD FOR SUPPRESSING INFLAMMATORY AND NEUROPATHIC PAIN*
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE LA DOULEUR INFLAMMATOIRE ET NEUROPATHIQUE*
- (71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46204, US
(72) KHANNA, Rajesh, Indianapolis, IN 46228, US

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C07K 14/00 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/02 → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 14/075** (11) **2 580 234 A1***
A61K 38/16 **G01N 33/53**
C12N 15/861

(25) En (26) En
(21) 11736215.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040053 10.06.2011
(87) WO 2011/156761 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353652 P
01.04.2011 US 201161470663 P
05.01.2011 US 201161430091 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ADE-NOVIRENINTERAKTION MIT DESMOGLEIN 2 (DSG2)**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR ADENOVIRUS INTERACTION WITH DESMOGLEIN 2 (DSG2)**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'INTERACTION DE L'ADÉNOVIRUS AVEC LA DESMOGLÉINE 2 (DSG2)**

(71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US

(72) LIEBER, Andre, Seattle WA 98115, US
WANG, Hongjie, Seattle WA 98115, US

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07K 14/195 → (51) **C12Q 1/37**

C07K 14/415 → (51) **A23L 1/212**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 580 235 A1***
C12N 15/12 **A61K 38/17**

(25) En (26) En
(21) 11724247.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059689 10.06.2011
(87) WO 2011/154525 2011/50 15.12.2011
(30) 10.09.2010 EP 10176204
18.06.2010 EP 10166483
12.06.2010 EP 10165773

(54) • **ANTIMIKROBIELLE PEPTIDVARIANTEN UND DAFÜR KODIERENDE POLY-NUKLEOTIDE**
• **ANTIMICROBIAL PEPTIDE VARIANTS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**
• **VARIANTS PEPTIDIQUES ANTIMICROBIENS ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CES VARIANTS**

(71) ADENIUM BIOTECH APS, Ole Maaloesvej 3, 2200 Copenhagen N, DK

(72) HOEGENHAUG, Hans-Henrik, Kristensen, DK-2470 Holte, DK
MYGIND, Per, Holse, DK-3500 Vaerloese, DK
KRUSE, Thomas, DK-2300 Copenhagen, DK
SEGURA, Dorotea Raventos, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
SANDVANG, Dorthe, DK-3550 Slangerup, DK
NEVE, Soren, DK-2880 Lyngby, DK

(74) ZBM Patents ApS, C4 Videncenter Krakasvej 17, 3400 Hillerød (Copenhagen), DK

(51) **C07K 14/435** (11) **2 580 236 A2***
C07K 14/47 **C12N 15/10**
C12N 9/16

(25) En (26) En
(21) 11726380.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059420 08.06.2011
(87) WO 2011/154420 2011/50 15.12.2011
(88) 20.12.2012
(30) 08.06.2010 US 352461 P

(54) • **AN IL-4-R-ALPHA BINDEnde TROPFEN-LIPOCALINMUTEINE**
• **TEAR LIPOCALIN MUTEINS BINDING IL-4 R ALPHA**
• **MUTÉINES DE LIPOCALINE DES LARMES SE LIANT À IL-4 R ALPHA**

(71) Pieris AG, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising, DE

(72) HOHLBAUM, Andreas, 85307 Paunzhausen, DE

BAEHRE, Alexandra, 1087 Amsterdam, NL
MATSCHINER, Gabriele, 80336 Muenchen, DE

TRENTMANN, Stefan, 85391 Allershausen, DE

KIRCHFLED, Klaus, 85238 Petershausen, DE
CHRISTIAN, Hans-Juergen, 85368 Moosburg, DE

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

C07K 14/435 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 580 237 A1***
C07F 13/00 **A61K 38/17**

(25) En (26) En
(21) 11725440.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059858 14.06.2011
(87) WO 2011/157716 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 814691
14.06.2010 EP 10165800

(54) • **NEUARTIGE PEPTIDE ZUR WUNDHEILUNG**
• **NOVEL PEPTIDES FOR WOUND HEALING**
• **NOUVEAUX PEPTIDES POUR LA CICATRISATION DES PLAIES**

(71) Gene Signal International SA, Parc Scientifique EPFL PSE-A, 1015 Lausanne, CH

(72) AL-MAHMOOD, Salman, F-75014 Paris, FR
COLIN, Sylvie, F-75014 Paris, FR

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

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/50 → (51) **A61K 38/18**

(51) **C07K 14/705** (11) **2 580 238 A1***
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 11726021.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039422 07.06.2011
(87) WO 2011/156356 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352873 P

(54) • **DIMERE VSTM3-FUSIONS-PROTEINE SOWIE ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **DIMERIC VSTM3 FUSION PROTEINS AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS**

• **PROTÉINES DE FUSION VSTM3 DIMÈRES ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS CONNEXES**

(71) Zymogenetics, Inc., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) LEVIN, Steven D., Seattle, Washington 98177, US

MOORE, Margaret D., Seattle, Washington 98115, US

OSTRANDER, Craig D., Bothell, Washington 98021, US

LEWIS, Katherine E., Seattle, Washington 98102, US

TAFT, David W., Kirkland, Washington 98034, US

ROSLER, Robert J., Lynnwood, Washington 98036, US

WOLF, Anitra, Puyallup, WA 98374, US

LANTRY, Megan M., Redmond, Washington 98053, US

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

C07K 14/745 → (51) **A61K 38/36**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 580 239 A1***
C07K 16/30 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11725716.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059570 09.06.2011
(87) WO 2011/154485 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10165582

(54) • **BEHANDLUNG VON KREBS MITTELS MODULATION VON MAMMALIAN-STE20-LIKE-KINASE 3**
• **TREATING CANCER BY MODULATING MAMMALIAN STERILE 20-LIKE KINASE 3**
• **TRAITEMENT DU CANCER PAR MODULATION DE LA KINASE 3 STÉRILE DE MAMMIFÈRE DE TYPE 20**

(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH

(72) CORNILS, Hauke, Brookline, MA 02445, US
HEMMINGS, Brian, Arthur, CH-4126 Bettingen, CH

STEGERT, Mario, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) Favre, Nicolas, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 580 240 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 11725442.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059868 14.06.2011
(87) WO 2011/157724 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 EP 10382170

(54) • **S100A4-ANTIKÖRPER UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN**
• **S100A4 ANTIBODIES AND THERAPEUTIC USES THEREOF**
• **ANTICORPS ANTI-S100A4 ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES**

(71) Lykera Biomed S.A., C/ de Innovació 2, 08225 Terrasa, ES

(72) HERNÁNDEZ MÍGUEZ, José Luis, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES

ADAN PLANA, Jaume, E-08301 Mataró, ES

- MARTÍNEZ ESCOLÀ, Josep Maria, E-08017 Barcelona, ES
MASA ÀLVAREZ, Marc, E-08292 Esparreguera, ES
MESSEGUER PEYPOCH, Ramon, E-08330 Premià de Mar, ES
MITJANS PRAT, Francesc, E-08700 Igualada, ES
DAKHEL PLAZA, Sheila, E-08292 Esparreguera, ES
COLL MANZANO, Antonio, E-08003 Barcelona, ES
HERVAS VILLEGAS, Rosa M^a, E-08901 L'Hospitalet de Llobregat, ES
CALVIS CALPE, Carme, E-08901 L'Hospitalet de Llobregat, ES
PADILLA GARCÍA, Laura, E-43882 Segur de Calafell, ES
ROQUE NAVARRO, Lourdes Tatiana, E-08024 Barcelona, ES
BARBERÀ FERRANDO, Laura, E-43590 Jesús - Tortosa, ES
RIVAS CAÑAS, Manuel, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
GOMEZ CASAJUS, Luis Angel, E-08023 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 580 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725950.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000876 09.06.2011
(87) WO 2011/154705 2011/50 15.12.2011
(30) 15.07.2010 GB 201011943 09.06.2010 GB 201009675
(54) • *ANNEXIN-1-ANTIKÖRPER*
• *ANNEXIN 1 ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-ANNEXINE 1*
- (71) Queen Mary & Westfield College, University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) D'ACQUISTO, Fulvio, Charterhouse Square London EC1M 6BQ, GB
PERRETTI, Mauro, Charterhouse Square London EC1M 6BQ, GB
- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 580 242 A1***
A61K 38/18 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 11725865.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2011/050214 14.06.2011
(87) WO 2011/157275 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354536 P 14.06.2010 DK 201000522
(54) • *MODULATION DER INTERAKTION ZWISCHEN LIGANDREZEPTOREN DER SORLA- UND GDNF-FAMILIE*
• *MODULATION OF THE INTERACTION BETWEEN SORLA AND GDNF-FAMILY LIGAND RECEPTORS*
• *MODULATION DE L'INTERACTION ENTRE SORLA ET LES RÉCEPTEURS DES LIGANDS DE LA FAMILLE DU GDNF*
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) NYKJÆR, Anders, DK-8240 Risskov, DK
GLERUP, Simon, DK-8240 Risskov, DK
MADSEN, Peder Søndergaard, DK-8240 Risskov, DK
- PETERSEN, Claus Munck, DK-8000 Århus C, DK
OLSEN, Ditte, DK-8210 Århus V, DK
- (74) Damsgaard, Mads, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents & Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 580 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726381.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/059507 08.06.2011
(87) WO 2011/154453 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353082 P 09.06.2010 DK 201000498
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES CD38*
• *ANTIBODIES AGAINST HUMAN CD38*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LE CD38 HUMAIN*
- (71) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
(72) WEERS, Michel de, NL-3584 CM Utrecht, NL
WALSETH, Tim, Roseville Minnesota 55113, US
WINKEL, Jan van de, NL-3584 CM Utrecht, NL
VINK, Tom, NL-3584 CM Utrecht, NL
PARREN, Paul, NL-3584 CM Utrecht, NL
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**
-
- C07K 16/30** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07K 16/40** → (51) **C07K 14/00**
-
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/62**
-
- C08B 11/08** → (51) **A61K 47/38**
-
- C08B 11/10** → (51) **C08F 8/00**
-
- (51) **C08B 11/20** (11) **2 580 244 A1***
C08B 15/00 **C08B 31/00**
C08B 37/00 **C08J 3/24**
(25) En (26) En
(21) 10727503.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001377 08.06.2010
(87) WO 2011/154757 2011/50 15.12.2011
(54) • *MIT TRIALKYL-ORTHOESTERN ODER TETRAALKYL-ORTHOCARBONATEN BEHANDELTES PARTIKELFÖRMIGES WASSERLÖSLICHES POLYMERES POLYOL*
• *PARTICULATE WATER-SOLUBLE POLYMERIC POLYOL TREATED WITH TRIALKYL ORTHOESTERS OR TETRAALKYL ORTHOCARBONATES*
• *POLYOL POLYMÈRE PARTICULAIRE SOLUBLE DANS L'EAU, TRAITÉ PAR DES ORTHOESTERS DE TRIALKYLE OU DES TETRAALKYLORTHOCARBONATES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode, DE
MALLON, Charles, B., Somerset, NJ 08844, US
PARTAIN, Emmett, Malone, III, Somerset, New Jersey 08805, US
SCHNEIDER, Hans-Peter, 21680 Stade, DE
WASSERMAN, Eric, Paul, Hopewell, New Jersey 08525, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08B 15/00** → (51) **C08B 11/20**
-
- C08B 15/00** → (51) **C08F 8/00**
-
- C08B 17/06** → (51) **C08F 8/00**
-
- C08B 31/00** → (51) **C08B 11/20**
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 580 245 A1***
C08H 6/00 **D21C 3/02**
(25) En (26) En
(21) 10803647.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000634 21.09.2010
(87) WO 2011/154967 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 IN MU17622010
(54) • *VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON BIOMASSE*
• *PROCESS FOR FRACTIONATION OF BIOMASS*
• *PROCÉDÉ DE FRACTIONNEMENT D'UNE BIOMASSE*
- (71) Lali, Arvind Mallinath, DBT-ICT Centre for Energy Biosciences Institute of Chemical Technology University of Mumbai Nathalal Parikh Marg Matunga (East), Mumbai 400 019, IN
(72) VARAVADEKAR, Jayesh, Suman, Mumbai 400019, IN
WADEKAR, Prathamesh, Chandrashekhar, Mumbai 400019, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 580 246 A1***
C08H 6/00
(25) En (26) En
(21) 11723443.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059020 01.06.2011
(87) WO 2011/154293 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054478
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON LIGNINEN UND ZUCKERN VON EINEM EXTRACTIONSLIQUOR*
• *PROCESS FOR THE SEPARATION OF LIGNINS AND SUGARS FROM AN EXTRACTION LIQUOR*
• *PROCÉDÉ POUR LA SÉPARATION DE LIGNINES ET DE SUCRES D'UNE LIQUEUR D'EXTRACTION*
- (71) Compagnie Industrielle De La Matière Vegetale CIMV, 134-142 Rue Danton, 92300 Levallois Perret, FR
(72) DELMAS, Michel, F-31320 Auzeville-Tolosane, FR
BENJELLOUN MLAYAH, Bouchra, F-31450 Pompertuzat, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn (SELARL) 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 580 247 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 11745846.3 (22) 11.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/050024 11.06.2011
(87) WO 2011/155859 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012

- (30) 11.06.2010 PL 39147510
- (54) • *POLYSACCHARID UND DERIVATE DAVON MIT AFFINITÄT FÜR FICOLIN-3; HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *POLYSACCHARIDE AND DERIVATIVES THEREOF, SHOWING AFFINITY TO FICOLIN-3, METHOD OF PREPARATION AND USE*
- *POLYSACCHARIDE ET SES DÉRIVÉS PRÉSENTANT UNE AFFINITÉ POUR LA FICOLINE-3, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION*
- (71) Instytut Immunologii i Terapii Do Wia-
dzalnej Polskiej Akademii Nauk, Ul. Rudolfa
Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL
Centrum Biologii Medycznej Polskiej
Akademii Nauk, ul. Lodowa 106, 93232
Lodz, PL
- (72) UKASIEWICZ, Jolanta, PL-53-201 Wrocław,
PL
WIERZKO, Anna, PL-93-554 Łódz, PL
CEDZYNSKI, Maciej, PL-93-510 Łódz, PL
UGOWSKI, Czeslaw, PL-54-215 Wrocław, PL
MACIEJEWSKA, Anna, PL-58-160
Wiebodzice, PL
JACHYMEK, Wojciech, PL-53-404 Wrocław,
PL
NIEDZIELA, Tomasz, PL-53-404 Wrocław,
PL
- (74) Witek, Rafał, et al, WTS Patent Attorneys, ul.
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

C08B 37/00 → (51) **C08B 11/20**

- (51) **C08B 37/14** (11) **2 580 248 A1***
A61K 47/48 **C12P 19/04**
A61K 47/36 **C08L 5/14**
- (25) En (26) En
(21) 11792011.6 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001245 07.06.2011
- (87) WO 2011/154803 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 ZA 201003274
- (54) • *ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES HYDROGELS AUS XY-
LAN*
- *AN ENZYMATIC METHOD OF PRODUCING
A HYDROGEL FROM XYLAN*
- *PROCÉDÉ ENZYMATIQUE DE PRODUC-
TION D'UN HYDROGEL À PARTIR DE
XYLANE*
- (71) Stellenbosch University, Admin B Victoria
Street Stellenbosch, 7600 Western Cape
Province, ZA
- (72) VAN ZYL, Willem Heber, 7600 Stellenbosch,
ZA
CHIMPHANGO, Annie Fabian Abel, 7405
Pinelands, ZA
GÖRGENS, Johann Ferdinand, 7600 Stel-
lenbosch, ZA
- (74) Zimmermann, Alain, et al, Cabinet Malemont
42, avenue du Président Wilson, 75116
Paris, FR

- (51) **C08B 37/14** (11) **2 580 249 A1***
C12P 19/04 **C09D 105/14**
D21H 11/20
- (25) En (26) En
(21) 11792012.4 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001250 07.06.2011
- (87) WO 2011/154807 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 ZA 201003273
- (54) • *MODIFIKATION VON XYLAN*
• *MODIFICATION OF XYLAN*

- *MODIFICATION DE XYLANE*
- (71) Stellenbosch University, Admin B Victoria
Street Stellenbosch, 7600 Western Cape
Province, ZA
- (72) VAN ZYL, Willem, Heber, 7600 Stellenbosch,
ZA
CHIMPHANGO, Annie, Fabian, Abel, 7405
Pinelands, ZA
GÖRGENS, Johann, Ferdinand, 7600 Stel-
lenbosch, ZA
- (74) Zimmermann, Alain, et al, Cabinet Malemont
42, avenue du Président Wilson, 75116
Paris, FR

(51) **C08C 19/18** (11) **2 580 250 A1***
C08F 36/16

- (25) En (26) En
(21) 11725261.9 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038069 26.05.2011
- (87) WO 2011/159448 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 US 354335 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BROMIERUNG VON
BUTADIENPOLYMEREN*
- *PROCESS FOR BROMINATING
BUTADIENE POLYMERS*
- *PROCÉDÉ DE BROMATION DE POLY-
MÈRES DE BUTADIÈNE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KING, Bruce, A., Midland MI 48640, US
HULL, John, Wesley, Midland MI 48640, US
GORMAN, David, Bruce, Midland MI 48642,
US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/22 → (51) **C08F 220/18**

C08F 2/24 → (51) **C08F 26/02**

C08F 2/44 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/44 → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08F 8/00** (11) **2 580 251 A1***
C08B 11/10 **C08B 15/00**
C08B 17/06
- (25) En (26) En
(21) 10728889.6 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001388 08.06.2010
- (87) WO 2011/154759 2011/50 15.12.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERNETZTEN, PARTIKELREVERSIBLEN
POLYMER MATERIALS*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF A
PARTICULATE REVERSIBLY CROSS-
LINKED POLYMERIC MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
MATIÈRE POLYMÈRE PARTICULAIRE À
RÉTICULATION RÉVERSIBLE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MUKHERJEE, Purnendu, Piscataway, NJ
08854, US
WASSERMAN, Eric, Paul, Hopewell, NJ
08525, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08F 8/00 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 580 252 A2***
C08F 2/00 **C08F 2/44**
C08K 5/01
- (25) En (26) En
(21) 11792858.0 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037383 20.05.2011
- (87) WO 2011/156110 2011/50 15.12.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 10.06.2010 US 813411
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TELE-
CHELER POLYOLEFINE AUS TERPENINI-
TIATOREN*
- *METHODS FOR PRODUCING TELECHELIC
POLYOLEFINS FROM TERPENE
INITIATORS*
- *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES POLY-
OLÉFINES TÉLÉCHÉLIQUES À PARTIR
D'INITIATEURS DE TERPÈNE*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001
Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA
94583, US
- (72) STOKES, Casey, D., Novato, CA 94945, US
CHANG, Young, A., Richmond, CA 94804,
US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **2 580 253 A2***
C08F 8/00 **C08G 65/38**
C07C 43/215 **C08L 23/26**

- (25) En (26) En
(21) 11796156.5 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038681 01.06.2011
- (87) WO 2011/159468 2011/51 22.12.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 14.06.2010 US 815312
- (54) • *ENDFUNCTIONALISIERTE VINYLETHER-
POLYOLEFINE*
- *VINYL ETHER END-FUNCTIONALIZED
POLYOLEFINS*
- *FONCTIONNALISATION TERMINALE DE
POLYOLÉFINES PAR UN ÉTHER VINY-
LIQUE*
- (71) The University of Southern Mississippi, 18
College Drive, Hattiesburg, MS 39406-0001,
US
- (72) STOREY, Robson, F., Hattiesburg MS
39402, US
MORGAN, David, L., Richmond CA94804,
US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **C08F 26/02** (11) **2 580 254 A1***
C08F 2/24

- (25) En (26) En
(21) 11792040.5 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052533 10.06.2011
- (87) WO 2011/154920 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 EP 10165716
- (54) • *MEHRSTUFIGE HERSTELLUNG WÄSS-
RIGER POLYMERDISPERSIONEN ZUR
HERSTELLUNG VON VERBUNDFILMEN*
- *MULTISTAGE PREPARATION OF
AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS FOR
PRODUCING COMPOSITE FILMS*
- *PRÉPARATION EN PLUSIEURS ÉTAPES
DE DISPERSIONS AQUEUSES DE POLY-*

MÈRES POUR LA PRODUCTION DE FILMS COMPOSITES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Wilms, Daniel, 55232 Alzey, DE
Schumacher, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
Groß, Michael, 68161 Mannheim, DE
Langhauser, Georg, 67152 Ruppertsberg, DE

C08F 36/16 → (51) **C08C 19/18**

(51) **C08F 130/08** (11) **2 580 255 A2***
C07F 5/02 **C07F 7/08**

(25) En (26) En
(21) 11793219.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039925 10.06.2011
(87) WO 2011/156678 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353690 P
(54) • POLYARYLACÉTYLENE MIT SILOXAN-, SILAN-UND CARBORANANTEILEN
• POLYARYLACÉTYLENE CONTAINING SILOXANE, SILANE, AND CARBORANE MOIETIES
• POLYARYLACÉTYLÈNES CONTENANT DES FRAGMENTS SILOXANE, SILANE ET CARBORANE
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
(72) KOLEL-VEETIL, Manoj, K., Alexandria VA 22039, US
KELLER, Teddy, M., Fairfax Station VA 22039, US
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

C08F 210/16 → (51) **C08L 23/08**

C08F 212/08 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08F 220/06** (11) **2 580 256 A2***
C08F 2/44 **C08K 5/00**

(25) De (26) De
(21) 11726118.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059710 10.06.2011
(87) WO 2011/157656 2011/51 22.12.2011
(88) 26.07.2012
(30) 14.06.2010 EP 10165823
(54) • WASSERABSORBIERENDE POLYMERPARTIKEL MIT VERBESSERTER FARBSTABILITÄT
• WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES WITH IMPROVED COLOUR STABILITY
• PARTICULES POLYMÈRES HYDROABSORBANTES PRÉSENTANT UNE STABILITÉ DE COULEUR AMÉLIORÉE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE

C08F 220/06 → (51) **C08F 290/06**

(51) **C08F 220/18** (11) **2 580 257 A1***
C08F 2/22 **C08F 212/08**
D21H 19/58

(25) De (26) De
(21) 11724644.7 (22) 14.06.2011

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

(86) EP 2011/059779 14.06.2011
(87) WO 2011/157679 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 EP 10165832
(54) • POLYMERDISPERSIONEN AUS VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN UND ACRYLATMONOMEREN, HERGESTELLT IN GEGENWART VON SAATLATEX UND KOHLENHYDRATVERBINDUNGEN
• POLYMER DISPERSIONS OF VINYLAROMATIC COMPOUNDS AND ACRYLATE MONOMERS PREPARED IN THE PRESENCE OF SEED LATEX AND CARBOHYDRATE COMPOUNDS
• DISPERSIONS DE POLYMÈRES DE COMPOSÉS VINyliques AROMATIQUES ET DE MONOMÈRES D'ACRYLATES PRÉPARÉES EN PRÉSENCE DE LATEX SEMENCE ET DE COMPOSÉS D'HYDRATE DE CARBONE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
EVSTATIEVA, Elitsa, 67071 Ludwigshafen, DE
MOREL, Aurelie, F-75010 Paris, FR
LAWRENZ, Dirk, 67454 Haßloch, DE
SEYFFER, Hermann, 69123 Heidelberg, DE
(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

C08F 220/28 → (51) **C08F 290/06**

(51) **C08F 255/02** (11) **2 580 258 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/03**
H01B 3/44

(25) En (26) En
(21) 11721617.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036057 11.05.2011
(87) WO 2011/156077 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352545 P
(54) • HALOGENIERTE FLAMMENHEMMENDE SYSTEME ZUR VERWENDUNG BEI VORHANDENSEIN EINES SILANPFROPFUNGSPROZESSES
• HALOGENATED FLAME RETARDANT SYSTEMS FOR USE IN PRESENCE OF SILANE GRAFTING PROCESS
• SYSTÈMES HALOGÉNÉS IGNIFUGEANTS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS LORS D'UN PROCÉDÉ DE RÉTICULATION DE SILANES
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BISCOGLIO, Michael, B., Piscataway, NJ 08854, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 290/06** (11) **2 580 259 A1***
C08F 220/06 **C08F 220/28**
D21H 19/58 **D21H 21/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11725504.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001064 16.05.2011
(87) WO 2011/154789 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 FR 1054575
(54) • (METH)ACRYL-KAMMCOPOLYMERE MIT HYDROXYPOLYALKYLENGLYCOLFUNKTION, IHRE VERWENDUNG ALS SCHER-

VERDÜNNER FÜR BESCHICHTUNGS-ÜBERZÜGE UND ÜBERZÜGE DAMIT
• (METH)ACRYLIC COMB POLYMERS HAVING A HYDROXY POLYALKYLENE GLYCOL FUNCTION, USE THEREOF AS A SHEAR RATE THINNING AGENT IN COATING SLIPS AND SLIPS CONTAINING SAME
• POLEMYERE PEIGNES (METH)ACRYLIQUES A FONCTION HYDROXY POLYALKYLENE GLYCOL, LEUR UTILISATION COMME AGENT RHEOFLUIDIFIANT DANS DES SAUCES DE COUCHAGE ET SAUCES LES CONTENANTS

(71) Coatex S.a.S, 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) DUPONT, François, F-69004 Lyon, FR
GUILLLOT, Murielle, Wambrechies / 59118, FR
SOUZY, Renaud, F-69300 Caluire, FR
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
(74) Fiorucci, Hélène, Coatex SAS DPI 35 rue ampère, 69730 Genay, FR

C08F 297/08 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08F 299/08** (11) **2 580 260 A1***
C08L 83/10 **C08G 81/02**

(25) De (26) De
(21) 11725090.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059849 14.06.2011
(87) WO 2011/157711 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 EP 10165863
(54) • BLENDS AUS TEILHYDRIERTEM NITRILKAUTSCHUK UND SILIKONKAUTSCHUK, DARAUFBASIERENDE VULKANISIERBARE MISCHUNGEN UND VULKANISATE
• BLENDS OF PARTIALLY HYDROGENATED NITRILE RUBBER AND SILICONE RUBBER, VULCANIZABLE MIXTURES AND VULCANIZATES BASED THEREON
• MÉLANGES DE CAOUTCHOUC NITRILE PARTIELLEMENT HYDROGÉNÉ ET DE CAOUTCHOUC SILICONE, MÉLANGES VULCANISABLES ET VULCANISATS À BASE DE CEUX-CI
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Q18, 51369 Leverkusen, DE
(72) OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE
KULBABA, Kevin, 51375 Leverkusen, DE
MÜLLER, Julia Maria, 50670 Köln, DE
SODDEMANN, Matthias, CH-6467 Schattordorf, CH
NUYKEN, Oskar, 81927 München, DE
GANTNER, Carola, 32760 Detmold, DE

(51) **C08G 14/06** (11) **2 580 261 A1***
(25) En (26) En

(21) 11757022.6 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028883 17.03.2011
(87) WO 2011/116232 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2011 US 201113050639
19.03.2010 US 315709 P
(54) • HAUPTKETTEN-BENZOXAZIN-OLIGOMER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• MAIN-CHAIN BENZOXAZINE OLIGOMER COMPOSITIONS, AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF
• COMPOSITIONS D'OLIGOMÈRE DE BENZOXAZINE À CHAÎNE PRINCIPALE, ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION

- (71) Momentive Specialty Chemicals Research S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (72) ISHIDA, Hatsuo, Cleveland, OH 44106-7202, US
AGAG, Tarek, Cleveland, OH 44106-7202, US

(51) **C08G 18/10** (11) **2 580 262 A1***
C08L 75/04

- (25) En (26) En
- (21) 11728099.0 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038072 26.05.2011
- (87) WO 2011/156144 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 US 353921 P

- (54) • REAKTIVE ISOCYANAT-TERMINIERTE PRÄPOLYMERE FÜR BINDERANWENDUNGEN
- REACTIVE ISOCYANATE-TERMINATED PREPOLYMERS FOR BINDER APPLICATIONS
- PRÉPOLYMÈRES TERMINÉS PAR DES ISOCYANATE RÉACTIFS DESTINÉS À DES APPLICATIONS DE LIANTS

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) RADHAKRISHNAN, Bindu, Lake Jackson, TX 77566, US
KOONCE, William, Aaron, Pearland, TX 77584, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/70**

(51) **C08G 18/70** (11) **2 580 263 A1***
C08G 18/63

- (25) De (26) De
- (21) 11723098.7 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059396 07.06.2011
- (87) WO 2011/154406 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 EP 10165724

- (54) • POLYURETHANINTEGRALSCHAUMSTOFFE MIT GUTER DIMENSIONSSTABILITÄT
- POLYURETHANE INTEGRAL FOAM MATERIALS HAVING GOOD DIMENSIONAL STABILITY
- MOUSSES INTÉGRALES DE POLYURÉTHANE À BONNE STABILITÉ DIMENSIONNELLE

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KAMM, Andre, 49163 Bohmte, DE

C08G 65/38 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08G 73/10** (11) **2 580 264 A1***
C09D 179/08 **B05D 3/02**
B05D 7/14 **B05D 7/16**
H04M 3/523

- (25) En (26) En
- (21) 11729253.2 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002810 08.06.2011
- (87) WO 2011/154132 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.10.2010 EP 10013488
08.06.2010 EP 10005939

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYETHERIMIDBESCHICHTETEN SUBSTRATS

- A METHOD OF PREPARING A POLYETHERIMIDE COATED SUBSTRATE
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SUBSTRAT RECOUVERT DE POLYÉTHÉRIMIDE

- (71) Tata Steel Nederland Technology B.V., P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
Tata Steel Limited, Research and Development Division, Jamshedpur 831 001, IN
- (72) ROUT, Tapan Kumar, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL
GAIKWAD, Anil Vilas, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL
DINGEMANS, Theo, NL-2629 HS Delft, NL
- (74) Kruit, Jan, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C08G 77/02 → (51) **C04B 35/622**

C08G 81/02 → (51) **C08F 299/08**

C08H 6/00 → (51) **C08B 37/00**

C08J 3/03 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08J 3/12** (11) **2 580 265 A1***
C08K 5/3492 **C08J 3/03**

C08J 3/20 **B01J 2/02**
B01J 2/28 **B01J 2/30**
B29B 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 11725692.5 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059403 07.06.2011
- (87) WO 2011/154409 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 EP 10165705

- (54) • MELAMGRANULATMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- MELAM GRANULATE MATERIAL AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
- MATÉRIAU GRANULÉ DE MÉLAM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KWANT, Gerard Jan, NL-6137 LM Sittard, NL
STOELWINDER, Christiaan Johannes Cornelis, NL-6137 LM Sittard, NL
LAARHOVEN van, Bas, NL-6221 ST Maastricht, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08J 3/20 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08J 3/24** (11) **2 580 266 A1***
B29C 70/00

- (25) En (26) En
- (21) 11729142.7 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/051106 14.06.2011
- (87) WO 2011/158020 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 GB 201009851

- (54) • VERBESSERTE VERBDUNSTOFFE
- IMPROVEMENTS IN COMPOSITE MATERIALS
- AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES MATÉRIAUX COMPOSITES

- (71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4QD, GB
- (72) MORTIMER, Steve, St. Ives Cambridgeshire PE27 6S, GB

- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, Hexcel Composites Limited Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

C08J 3/24 → (51) **C08B 11/20**

C08J 5/00 → (51) **A61F 2/02**

C08J 5/04 → (51) **B32B 27/04**

(51) **C08J 5/10** (11) **2 580 267 A1***
C08K 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 10728075.2 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/038377 11.06.2010
- (87) WO 2011/155947 2011/50 15.12.2011

- (54) • KRIECHFESTE VERBUNDTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- CREEP-RESISTANT COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
- STRUCTURES COMPOSITES RÉSISTANTES AU FLUAGE ET LEURS PROCÉDÉS D'ÉLABORATION

- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ELIA, Andri, E., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **C08J 5/12** (11) **2 580 268 A1***
C09J 7/02 **C09J 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11715223.1 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/055998 15.04.2011
- (87) WO 2011/154188 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 DE 102010017305

- (54) • ISOLATIONSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR ISOLATION
- INSULATION MATERIAL AND METHOD FOR INSULATION
- MATÉRIAU ISOLANT ET PROCÉDÉ D'ISOLATION

- (71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) FLECK, Andreas, 30827 Garbsen, DE
PAULSEN, Hans-Peter, 37079 Göttingen, DE
STORRE, Jens, 37176 Nörten-Hardenberg, DE

- LÖSCHNER, Jens, 37120 Bovenden, DE
EYMER, Heiko, 37154 Northeim, DE
HENSCHEL, Dagmar, 37154 Northeim, DE
LUTHER, Sabine, 30169 Hannover, DE
ZAHLE, Helge, 37154 Northeim, DE
MEYER, Stefan, 31535 Neustadt, DE

- (74) Preusser, Andrea, et al, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 580 269 A1***
C08L 23/00 **C08L 23/12**

C08L 23/14 **C08L 23/16**
C08L 23/20 **C08L 23/22**
C08L 25/02 **C08L 57/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11718189.1 (22) 18.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032911 18.04.2011
(87) WO 2011/156053 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353070 P
(54) • *FOLIENZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FILM COMPOSITION AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION DE FILM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) LU, Pang-Chia, Pittsford, NY 14534, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08J 5/22** (11) **2 580 270 A1***
C08L 23/00 **H01M 2/16**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 11867100.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004277 10.06.2011
(87) WO 2012/169681 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2010 KR 20100054786
(54) • *MIKROPORÖSER VERBUNDFILM MIT EINER IN HOHEM MASSE WÄRMESTABILEN ORGANISCH-ANORGANISCHEN BESCHICHTUNGSSCHICHT*
• *MICROPOROUS COMPOSITE FILM WITH HIGH THERMOSTABLE ORGANIC/INORGANIC COATING LAYER*
• *FILM COMPOSITE MICROPOREUX À COUCHE DE REVÊTEMENT ORGANIQUE/INORGANIQUE HAUTEMENT THERMOSTABLE*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
(72) KIM, Yong Kyoung, Daejeon 305-509, KR RHEE, Jang Weon, Daejeon 302-120, KR JOO, Dong Jin, Daejeon 305-390, KR LEE, Je An, Daejeon 306-040, KR SUNG, Jung Moon, Seoul 143-210, KR
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 580 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792979.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039362 07.06.2011
(87) WO 2011/156307 2011/50 15.12.2011
(30) 06.06.2011 US 201113153776
11.06.2010 US 354012 P
(54) • *GESCHÄUMTE ARTIKEL MIT VERBESSERTEN WÄRMEEIGENSCHAFTEN*
• *FOAMED ARTICLES EXHIBITING IMPROVED THERMAL PROPERTIES*
• *ARTICLES EXPANSÉS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS THERMIQUES AMÉLIORÉES*
- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) SOSA, Jose, M., Deer Park TX 77536, US KNOEPEL, David, W., League City TX 77573, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08J 9/00 → (51) **C08L 3/02**

- (51) **C08J 9/22** (11) **2 580 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792884.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038112 26.05.2011
(87) WO 2011/156148 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 796747
(54) • *DEHNBARES POLYSTYROL UND VERFAHREN ZU SEINER FORMUNG*
• *EXPANDABLE POLYSTYRENE AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *POLYSTYRÈNE EXPANSIBLE ET SES PROCÉDÉS DE FORMATION*
- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) SHULER, Joe, League City, TX 77573, US SOSA, Jose, M., Deer Park, TX 77536, US TIPPET, Jon, League City, TX 77573, US GAUSTAD, John, Friendswood, TX 77546, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08J 9/32** (11) **2 580 273 A1***
B29C 44/02 **B29C 70/66**
B29C 44/04 **B29C 44/34**
(25) En (26) En
(21) 11726074.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002898 07.06.2011
(87) WO 2011/154161 2011/50 15.12.2011
(30) 27.05.2011 IT MI20110961
11.06.2010 IT MI20101058
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEM PVC UND DAMIT HERGESTELLTE KUNSTSTOFFMATERIALIEN AUF DER BASIS VON GESCHÄUMTEM PVC*
• *ENHANCED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF EXPANDED PVC AND PLASTIC MATERIALS BASED ON EXPANDED PVC OBTAINED THEREWITH*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA PRODUCTION DE PVC EXPANSÉ, ET MATÉRIAUX PLASTIQUES À BASE DE PVC EXPANSÉ OBTENUS À L'AIDE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Diab International AB, Repslagaregatan Sofiero Ind. OMR, 312 22 Laholm, SE
(72) LAURI, Leone, I-32100 Belluno, IT PETERSSON, Eva-Lotta, Magdalena, S-26996 Båstad, SE BRESSAN, Raffaella, I-31046 Oderzo-Treviso, IT HAMED, Samia, Mariam, Austin TX 78731, US
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

- (51) **C08K 3/00** (11) **2 580 274 A1***
C08L 23/06 **C08L 23/10**
(25) En (26) En
(21) 11722447.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058936 31.05.2011
(87) WO 2011/154287 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10165493
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *NEW COMPOSITION AND USE THEREOF*

- *NOUVELLE COMPOSITION ET SON UTILISATION*
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) STEFFL, Thomas, 91207 Lauf, DE FRIEL, David, Copenhagen V 1668, DK KLIMKE, Katja, A-4020 Linz, AT SVANBERG, Christer, S-42834 Källered, SE
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 3/34 → (51) **C08J 5/10****C08K 3/34** → (51) **C09K 21/02****C08K 5/00** → (51) **B32B 27/04****C08K 5/00** → (51) **C08F 220/06****C08K 5/00** → (51) **C08F 255/02****C08K 5/01** → (51) **C08F 10/00****C08K 5/03** → (51) **C08F 255/02**

- (51) **C08K 5/098** (11) **2 580 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719929.9 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034043 27.04.2011
(87) WO 2011/159396 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 815241
(54) • *ARTIKEL MIT SELBSTKLEBENDEM VOLLSTÄNDIG GEHÄRTETEM ELASTOMER*
• *ARTICLE WITH SELF-BONDING FULLY CURED ELASTOMER*
• *ARTICLE COMPOSÉ D'UN ÉLASTOMÈRE AUTO-ADHÉSIF TOTALEMENT DURCI*
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) HODJAT, Yahya, Oxford MI 48371-3410, US FENG, Yuding, Rochester Hills MI 48309, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08K 5/1535 → (51) **B29C 65/16****C08K 5/3415** → (51) **B29C 65/16****C08K 5/3435** → (51) **B29C 65/16****C08K 5/3492** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08K 5/375** (11) **2 580 276 A1***
C08L 23/04 **H01B 3/44**
(25) En (26) En
(21) 11728453.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039546 08.06.2011
(87) WO 2011/156442 2011/50 15.12.2011
(30) 20.05.2011 US 201161488375 P
10.06.2010 US 353286 P
(54) • *THIOBIS-PHENOL-ANTIOXYDATIONS-/POLYETHYLENGLYCOLMISCHUNGEN*
• *THIOBIS PHENOLIC ANTIOXYDANT/POLYETHYLENE GLYCOL BLENDS*
• *MÉLANGES D'ANTIOXYDANT THIOBIS-PHÉNOLIQUE ET DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL*
- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ADAMCZYK, Antoni, Piscataway NJ 08854, US EMLEY, Daniel, Manchester NJ 08759, US

DUNCHUS, Neil, Kinnelon NJ 07405, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington NJ 08822, US
SONG, Susan, High Bridge NJ 08829, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 5/45 → (51) **B29C 65/16**

C08K 9/06 → (51) **C09D 127/16**

(51) **C08L 3/02** (11) **2 580 277 A1***
A43B 3/10 **C08J 9/00**
C08L 67/00

(25) En (26) En
(21) 11725861.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000137 07.06.2011
(87) WO 2011/153653 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 CH 910102010
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARES SCHÄUMBARES MATERIAL FÜR DIE HERSTELLUNG VON PANTOFFELN**
• **BIO-DEGRADABLE FOAMABLE MATERIAL SUITABLE FOR THE PRODUCTION OF SLIPPERS**
• **MATÉRIAU EXPANSIBLE BIODÉGRADABLE CONVENANT À LA PRODUCTION DE PANTOUFLES**

(71) Bioapply S.a.r.l., Rue de Malagny 6A, 1196 Gland, CH
EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH

(72) MAUCH, Frederic, CH-1204 Geneva, CH
WAMPFLER-VON ROTZ, Bruno, Karl, CH - 6003 Luzern, CH
KEHL, Karl, CH-9424 Rheineck, CH
THÖNY-MEYER, Linda, Christiane, CH-8704 Herrliberg, CH

(74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

C08L 3/02 → (51) **C08L 23/16**

C08L 5/14 → (51) **C08B 37/14**

C08L 23/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 23/00 → (51) **C08J 5/22**

C08L 23/04 → (51) **C08K 5/375**

C08L 23/04 → (51) **C08L 53/00**

C08L 23/06 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 580 278 A1***
C08L 23/10 **C08F 297/08**
C08F 210/16 **B32B 27/12**
D06N 3/04 **D06N 3/00**

(25) En (26) En
(21) 10754634.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048330 10.09.2010
(87) WO 2011/155956 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352421 P
(54) • **POLYOLEFINELASTOMERZUSAMMENSETZUNG FÜR KUNSTLEDERANWENDUNGEN**
• **POLYOLEFIN ELASTOMER COMPOSITION FOR ARTIFICIAL LEATHER APPLICATIONS**

• **COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE DE POLYOLÉFINE POUR DES APPLICATIONS DE SIMILICUIR**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KRABENBORG, Franciscus, NL-4533 AG Terneuzen, NL
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08L 23/08** (11) **2 580 279 A1***
B32B 27/32 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 11708669.4 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027912 10.03.2011
(87) WO 2011/159376 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 814902
(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF ETHYLENBASIS ZUR VERWENDUNG ALS MISCHBESTANDTEIL FÜR SCHRUMPFOLIENANWENDUNGEN**

• **ETHYLENE-BASED POLYMER COMPOSITIONS FOR USE AS A BLEND COMPONENT IN SHRINKAGE FILM APPLICATIONS**

• **COMPOSITIONS POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE UTILISÉES COMME COMPOSANT DE MÉLANGE DANS DES APPLICATIONS D'ÉTIRAGE DE FILM**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) KARJALA, Teresa, Lake Jackson TX 77566, US
CONG, Rongjuan, Lake Jackson TX 77566, US

TICE, Colleen, Houston TX 77098, US
HAYNE, Sarah, Houston TX 77079, US
DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
KARDOS, Lori, Lake Jackson TX 77566, US

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

(51) **C08L 23/08** (11) **2 580 280 A1***
C08L 77/00 **F41H 5/04**

(25) En (26) En
(21) 11815739.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/039758 09.06.2011
(87) WO 2012/118518 2012/36 07.09.2012
(30) 11.06.2010 US 353882 P

(54) • **FÜR BALLISTISCHE ANWENDUNGEN GE-EIGNETE POLYMERMISCHUNGEN**
• **POLYMERIC BLENDS USEFUL IN BALLISTIC APPLICATIONS**
• **MÉLANGES POLYMÈRES UTILES DANS DES APPLICATIONS BALISTIQUES**

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

(72) BOOGH, Louis, CH-1277 Borex, CH
PONT, Nicolas, F-74160 St Julien en Genevois, FR
REBOUILLAT, Serge, F-01170 Echenevex, FR
ROLLAND, Loic, Pierre, F-01220 Divonne les Bains, FR

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

C08L 23/08 → (51) **C08L 77/06**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 580 281 A1***

(25) En (26) En
(21) 11727052.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039247 06.06.2011
(87) WO 2011/156262 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 797717

(54) • **SCHLAGFESTE COPOLYMERE AUS PROPYLEN MIT HOHER STEIFIGKEIT UND SCHLAGFESTIGKEIT**
• **HIGH STIFFNESS HIGH IMPACT PROPYLENE IMPACT COPOLYMERS**
• **COPOLYMÈRES CHOCS DE PROPYLÈNE À RIGIDITÉ ET RÉSISTANCE AUX CHOCS ÉLEVÉS**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) CHOU, Chai-Jing, Sugar Land TX 77479, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/10 → (51) **C08K 3/00**

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 580 282 A1***

(25) En (26) En
(21) 11796209.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/039890 10.06.2011
(87) WO 2011/159552 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 814552

(54) • **MODIFIZIERTES POLYPROPYLEN FÜR VERPACKUNGSANWENDUNGEN**
• **MODIFIED POLYPROPYLENE FOR PACKAGING APPLICATIONS**
• **POLYPROPYLÈNE MODIFIÉ UTILISÉ DANS DES EMBALLAGES**

(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US

(72) SUN, Luyi, Pearland TX 77584, US
MUSGRAVE, Michael, Houston TX 77062, US

PATKAR, Mahesh, Houston TX 77040, US

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/12 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 23/14** (11) **2 580 283 A1***
C09D 5/24 **H01B 1/24**
H01B 3/04

(25) En (26) En
(21) 11723055.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058937 31.05.2011
(87) WO 2011/154288 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10165492

(54) • **NEUE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **NEW COMPOSITION AND USE THEREOF**
• **NOUVELLE COMPOSITION ET SON UTILISATION**

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) STEFFL, Thomas, 91207 Lauf, DE
SVANBERG, Christer, S-428 34 Källered, SE

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 23/14 → (51) **C08J 5/18**

(51) C08L 23/16 C08L 3/02 C08L 25/08 B32B 27/00	(11) 2 580 284 A2* C08L 23/26 B44C 3/02 E04F 15/12	(51) C08L 53/00 C08L 23/04 C08L 91/00	(11) 2 580 286 A1* C08L 23/16	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (21) 11792922.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 03.06.2011	(25) En (21) 11729504.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 14.06.2011	(86) US 2011/039768 09.06.2011 (87) WO 2011/156577 2011/50 15.12.2011 (80) 11.06.2010 US 353894 P (54) • VERBESSERTE FLEXIBLE LEICHTE SCHUSS-, STICH- UND DURCHBOHRUNGSFESTE MATERIALIEN • ENHANCED FLEXIBLE LIGHTWEIGHT BALLISTIC, STAB AND SPIKE RESISTANT MATERIALS • MATÉRIAUX DE FLEXIBILITÉ ET DE LÉGÈRETÉ SUPÉRIEURE RÉSISTANTS AUX IMPACTS BALISTIQUES, AUX ARMES TRANCHANTES ET AUX PERFORATIONS
(86) US 2011/039008 03.06.2011 (87) WO 2011/156215 2011/50 15.12.2011 (88) 19.04.2012 (30) 09.06.2010 US 352884 P (54) • BODENBELAGZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ERNEUERBAREN POLYMER • FLOOR COVERING COMPOSITION CONTAINING RENEWABLE POLYMER • COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE SOL CONTENANT DU POLYMÈRE RENOUVELABLE	(71) Mannington Mills, Inc., 75 Mannington Mills Road P.O. Box 30, Route 45, Salem, NJ 08079-0030, US	(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US (72) BATRA, Ashish, Carmel, IN 46032, US BREED, Dana, Lake Jackson, TX 77566, US JAIN, Pradeep, Lake Jackson, TX 77566, US REGO, Jose, Houston, TX 77041, US JOHNSTON, Robert, Lake Jackson, TX 77566-3718, US WANG, Alec, Lake Jackson, TX 77566, US MUNRO, Jeffrey, C., Houston, TX 77021, US	(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US (72) BADER, Yves, F01170 Crozet, FR ROLLAND, Loic, Pierre, F-01220 Divonne les Bains, FR PONT, Nicolas, F-74160 St Julien en Genevois, FR MAGNIN, Olivier, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH	(71) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
C08L 23/16 → (51) C08J 5/18	C08L 23/16 → (51) C08L 53/00	C08L 57/02 → (51) C08J 5/18	C08L 77/10 → (51) C08L 77/06	C08L 83/02 → (51) C04B 35/622
C08L 23/20 → (51) C08J 5/18	C08L 23/22 → (51) C08J 5/18	C08L 67/00 → (51) C08L 3/02	C08L 83/10 → (51) C08F 299/08	C08L 91/00 → (51) C08L 53/00
C08L 23/26 → (51) C08F 10/00	C08L 23/26 → (51) C08L 23/16	C08L 75/04 → (51) C08G 18/10	C08L 91/00 → (51) C08L 53/00	C09B 31/043 → (51) C09B 31/28
C08L 25/02 → (51) C08J 5/18	C08L 25/08 → (51) C08L 23/16	(51) C08L 75/06 (25) En (21) 11792983.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(11) 2 580 287 A2* (26) En (22) 07.06.2011	C09B 31/18 → (51) C09B 31/28
C08L 27/16 → (51) C09D 127/16	C08L 27/16 → (51) C09D 127/16	(86) US 2011/039371 07.06.2011 (87) WO 2011/156315 2011/50 15.12.2011 (30) 08.06.2010 US 352487 P 08.06.2010 US 352486 P 08.06.2010 US 352485 P (54) • MITTEL GEGEN KRATERBILDUNG FÜR EINE ELEKTROBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG • ANTICRATER AGENT FOR ELECTRO-COATING COMPOSITION • AGENT ANTICRATÈRE POUR COMPOSITION D'ÉLECTRODÉPOSITION	(25) En (21) 11726101.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C09B 31/28 C09K 19/60 C09B 67/00 C09B 31/18
(51) C08L 33/00 C08L 77/00	(11) 2 580 285 A1* C08L 77/00	(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US (72) GAM, Allisa, Troy Michigan 48098, US (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, D-42285 Wuppertal, DE	(26) En (22) 09.06.2011	(51) C09B 31/28 G02B 5/30 C09B 31/043
(25) En (21) 12731868.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 21.06.2012	(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US (72) ORIANI, Steven R., Landenberg, Pennsylvania 19350, US (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	(86) EP 2011/059545 09.06.2011 (87) WO 2011/157614 2011/51 22.12.2011 (30) 21.06.2010 EP 10166666 14.06.2010 EP 10165830 14.06.2010 US 354272 P (54) • SCHWARZER DICHROITISCHER FARBSTOFF • BLACK DICHROIC DYE • COLORANT DICHROÏQUE NOIR	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) BACHER, Jean-Pierre, F-68220 Buschwiller, FR DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH
C08L 33/00 → (51) C09D 127/16	C08L 33/00 → (51) C09D 127/16	C08L 77/00 → (51) C08L 23/08	C08L 77/00 → (51) C08L 33/00	C09B 67/00 → (51) C09B 31/28
C08L 77/00 → (51) C08L 33/00	C08L 77/00 → (51) C08L 77/06	C08L 77/00 → (51) C08L 77/06	C08L 77/02 → (51) C04B 35/622	C09C 1/00 → (51) C09D 11/00
C08L 77/02 → (51) C04B 35/622	C08L 77/02 → (51) C08L 77/06	C08L 77/02 → (51) C08L 77/06	C08L 77/02 → (51) C08L 77/06	C09C 1/04 → (51) C01G 33/00
(51) C08L 77/06 C08L 77/10 C08L 77/00 B29C 70/46	(11) 2 580 288 A1* C08L 23/08 C08L 77/02 F41H 5/04	(25) En (21) 11728728.4	(26) En (22) 09.06.2011	

- (51) **C09D 5/08** (11) **2 580 290 A2***
C10N 30/06 **C23F 11/08**
F16L 15/00 **F16L 57/00**
F16L 58/04
- (25) En (26) En
(21) 11721247.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002569 24.05.2011
(87) WO 2011/151028 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 01.06.2010 FR 1002298
- (54) • *GEWINDEENDE EINER RORHFÖRMIGEN KOMPONENTE FÜR BOHR- ODER ARBEITSVORGÄNGE IN KOHLENWASSERSTOFFBOHRLÖCHERN UND RESULTIERENDE VERBINDUNG*
• *THREADED END OF A TUBULAR COMPONENT FOR DRILLING OR WORKING HYDROCARBON WELLS, AND RESULTING CONNECTION*
• *EXTRÊMITÉ FILETÉE D'UN COMPOSANT TUBULAIRE POUR FORER OU TRAVAILLER DES PUIITS D'HYDROCARBURES, ET RACCORD AINSI FORMÉ*
- (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) GARD, Eric, F-69580 Sathonay Village, FR
PINEL, Eliette, F-01600 Sainte-Euphémie, FR
PETIT, Mikael, F-69400 Villefranche sur Saone, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-
- C09D 5/24** → (51) **C08L 23/14**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 580 291 A1***
(25) De (26) De
(21) 11716414.5 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056694 28.04.2011
(87) WO 2011/154192 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010029945
- (54) • *NEUARTIGE MATTIERUNGSMITTEL FÜR UV-ÜBERDRUCKLACKE*
• *NOVEL MATTING AGENTS FOR UV OVERPRINT VARNISHES*
• *NOUVEAUX AGENTS DE MATAGE POUR VERNIS DE SURIMPRESSION UV*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) LINDNER, Gottlieb, 53175 Bonn, DE
MEIER, Karl, 53347 Alfter, DE
SCHILLING, Christof, 63579 Freigericht, DE
CHRISTIAN, Hans Dieter, 88662 Überlingen, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 580 292 A2***
B42D 15/00 **C09C 1/00**
C09D 11/02 **G07D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11746616.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052535 10.06.2011
(87) WO 2011/154922 2011/50 15.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 10.06.2010 US 353511 P
- (54) • *OPTISCHE EFFEKTE ERZEUGENDES MEDIUM, SEINE VERWENDUNG UND ANHAND DIESER OPTISCHE EFFEKTE ERZEUGENDEN MEDIUMS HERGESTELLTES OBJEKT MIT EINER OPTISCH REAKTIVEN EIGENSCHAFT*
• *OPTICAL-EFFECT-PRODUCING MEDIUM, USE THEREOF AND OBJECT HAVING AN OPTICALLY RESPONSIVE FEATURE PRODUCED USING SAID OPTICAL-EFFECT-PRODUCING MEDIUM*
• *MILIEU PRODUISANT UN EFFET OPTIQUE, SON UTILISATION, ET OBJET AYANT UN ÉLÉMENT RÉAGISSANT OPTIQUEMENT PRODUIT À L'AIDE DUDIT MILIEU PRODUISANT UN EFFET OPTIQUE*
- (71) Downing, Elizabeth A., 1243 Reamwood Drive, Sunnyvale, California 94089, US
Sheridon, Nicholas K., 1243 Reamwood Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Downing, Elizabeth A., Sunnyvale, California 94089, US
Sheridon, Nicholas K., Sunnyvale, California 94089, US
- (74) Noll, Ronald, et al, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH
-
- (51) **C09D 11/02** (11) **2 580 293 A1***
B41M 5/50 **B41M 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10853338.1 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038562 14.06.2010
(87) WO 2011/159274 2011/51 22.12.2011
- (54) • *VORBEHANDLUNGSSUSAMMENSETZUNG*
• *PRE-TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRÉ-TRAITEMENT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SARKISIAN, George, San Diego California 92127, US
VISNYAK, Elizabeth, Ann, San Diego California 92103, US
EMAMJOMEH, Ali, San Diego California 92127, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR
-
- C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09D 105/14** → (51) **C08B 37/14**
-
- (51) **C09D 127/16** (11) **2 580 294 A1***
C08K 9/06 **C08L 27/16**
C08L 33/00 **C09D 133/00**
- (25) En (26) En
(21) 11724639.7 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059711 10.06.2011
(87) WO 2011/157657 2011/51 22.12.2011
(30) 12.07.2010 EP 10169234
14.06.2010 US 354305 P
- (54) • *PVDF-BESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNGEN*
• *PVDF COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE PVDF*
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) LIN, Shioh-Ching, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) IEVA, Eliana, I-15121 Alessandria (AL), IT
- (74) Benvenuti, Federica, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C09D 133/00** → (51) **C09D 127/16**
-
- C09D 179/08** → (51) **C08G 73/10**
-
- (51) **C09J 4/02** (11) **2 580 295 A2***
C09J 163/00 **C09J 133/14**
C09J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11792830.9 (22) 25.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033763 25.04.2011
(87) WO 2011/156060 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 08.06.2010 US 352600 P
- (54) • *ZWEIFACH HÄRTENDE KLEBSTOFFE*
• *DUAL CURE ADHESIVES*
• *ADHÉSIFS À DOUBLE DURCISSEMENT*
- (71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) LEON, Jeffrey, Long Beach, CA 90802, US
GASA, Jeffrey, Long Beach, CA 90802, US
PHAN, Dung, Nghi, Long Beach, CA 90802, US
DUTT, Gyanendra, Garden Grove, CA 92844, US
- (74) Strohe-Kamp, Geertje, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
-
- C09J 5/00** → (51) **B27M 3/00**
-
- C09J 7/00** → (51) **C08J 5/12**
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 580 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 11728452.1 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039450 07.06.2011
(87) WO 2011/156378 2011/50 15.12.2011
(88) 13.09.2012
(30) 08.06.2010 US 352691 P
19.10.2010 US 394726 P
- (54) • *HAFTKLEBSTOFFE AUF DER BASIS VON PFLANZENÖL*
• *VEGETABLE OIL-BASED PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*
• *ADHÉSIFS AUTOCOLLANTS À BASE D'HUILE VÉGÉTALE*
- (71) The State Of Oregon Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University, 312 Kerr Administration Building, Corvallis, OR 97331-2140, US
- (72) LI, Kaichang, Corvallis OR 97331-5751, US
LI, Anlong, Corvallis OR 97331-5751, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C09J 7/02** → (51) **C08J 5/12**
-
- C09J 11/00** → (51) **C09J 4/02**
-
- C09J 11/00** → (51) **C09J 163/00**
-
- (51) **C09J 133/00** (11) **2 580 297 A1***
C09J 133/08 **C09J 133/10**
C09J 133/12 **C09J 175/00**
C09J 175/04 **C09J 175/06**
C09J 175/08 **C09J 175/10**
- (25) En (26) En
(21) 11722835.3 (22) 03.06.2011

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

(86) EP 2011/059187 03.06.2011

(87) WO 2011/154317 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 EP 10005881

(54) • *ETIKETT OHNE TRENNFOLIE*

• *LINERLESS LABEL*

• *ÉTIQUETTE SANS DOUBLURE*

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

(72) BÜCHNER, Jörg, 51467 Bergisch Gladbach, DE

KRAUS, Harald, 51371 Leverkusen, DE

NAZARAN, Pantea, 51061 Köln, DE

DIJKSTRA, Dirk, 50676 Köln, DE

(74) Bailly, Peter, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Building 4865 Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

C09J 133/04 → (51) **C09J 163/00**

C09J 133/08 → (51) **C09J 133/00**

C09J 133/10 → (51) **C09J 133/00**

C09J 133/12 → (51) **C09J 133/00**

C09J 133/14 → (51) **C09J 4/02**

(51) **C09J 163/00** (11) **2 580 298 A2***
C09J 133/04 **C09J 11/00**

(25) En (26) En

(21) 11792927.3 (22) 03.06.2011

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

(86) US 2011/039061 03.06.2011

(87) WO 2011/156225 2011/50 15.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 08.06.2010 US 352594 P

(54) • *WAFER-RÜCKSEITENBESCHICHTUNG
MIT EINER REAKTIVEN SCHWEFELVER-
BINDUNG*

• *WAFER BACKSIDE COATING
CONTAINING REACTIVE SULFUR
COMPOUND*

• *REVÊTEMENT DE FACE ARRIÈRE DE
PLAQUETTE CONTENANT UN COMPOSÉ
SULFURÉ RÉACTIF*

(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US

(72) HAJELA, Sharad, San Carlos CA 94070, US
KONG, Shengqian, Hillsborough NJ 08844, US

GASA, Jeffrey, Long Beach CA 90802, US

LEON, Jeffrey, Long Beach CA 90802, US

PHAN, Dung, Nghi, Long Beach CA 90802, US

(74) Strohe-Kamp, Geertje, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 163/00 → (51) **C09J 4/02**

C09J 175/00 → (51) **C09J 133/00**

C09J 175/04 → (51) **C09J 133/00**

C09J 175/06 → (51) **C09J 133/00**

C09J 175/08 → (51) **C09J 133/00**

C09J 175/10 → (51) **C09J 133/00**

C09K 5/06 → (51) **F25C 1/00**

(51) **C09K 8/467** (11) **2 580 299 A1***
C04B 24/24 **C04B 24/38**

(25) En (26) En

(21) 11725491.2 (22) 08.06.2011

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

(86) GB 2011/000866 08.06.2011

(87) WO 2011/154699 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 US 796515

(54) • *BOHRLOCHWARTUNGSGESAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *WELLBORE SERVICING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*

• *COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE PUIITS DE FORAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) REDDY, Bairreddy, Raghava, The Woodlands, TX 77380, US

FITZGERALD, Russell, M, Waurika OK 73573, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 8/467** (11) **2 580 300 A1***
C04B 28/00 **E21B 36/00**

(25) En (26) En

(21) 11729137.7 (22) 14.06.2011

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

(86) GB 2011/000897 14.06.2011

(87) WO 2011/157988 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 US 814607

(54) • *ÖLBASIERTE VERGUSSZUSAMMENSETZUNG MIT ISOLIERENDEM MATERIAL*

• *AN OIL-BASED GROUTING COMPOSITION WITH AN INSULATING MATERIAL*

• *COMPOSITION DE SCELLEMENT À BASE D'HUILE AVEC UN MATÉRIAU ISOLANT*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) FRANTZ, Eric, B., Houston TX 77008, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/467 → (51) **C04B 28/00**

(51) **C09K 8/502** (11) **2 580 301 A1***
C09K 8/504

(25) En (26) En

(21) 11727735.0 (22) 13.06.2011

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

(86) GB 2011/000886 13.06.2011

(87) WO 2011/154713 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 813843

(54) • *QUELLBARES/ABBAUBARES SANDPFRÖPENSYSTEM FÜR HORIZONTE BOHRUNGEN*

• *SWELLABLE/DEGRADABLE "SAND" PLUG SYSTEM FOR HORIZONTAL WELLS*

• *SYSTÈME DE BOUCHON « DE SABLE » CAPABLE DE GONFLER / DÉGRADABLE POUR PUIITS HORIZONTAUX*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) TODD, Bradley, L., Duncan OK 73533, US
HEATH, Stanley, J., Duncan Oklahoma 73533, US

(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/502 → (51) **C09K 8/82**

C09K 8/504 → (51) **C09K 8/502**

C09K 8/504 → (51) **C09K 8/82**

C09K 8/506 → (51) **C09K 8/82**

(51) **C09K 8/82** (11) **2 580 302 A1***
C09K 8/84 **C09K 8/502**
C09K 8/504 **C09K 8/506**

(25) En (26) En

(21) 11727734.3 (22) 13.06.2011

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

(86) GB 2011/000885 13.06.2011

(87) WO 2011/154712 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 813959

(54) • *FERNFELDBLENKUNGSVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON UNTERIRDISCHEN GESTEINSFORMATIONEN*

• *FAR FIELD DIVERSION TECHNIQUE FOR TREATING SUBTERRANEAN FORMATION*

• *TECHNIQUE DE DÉRIVATION EN CHAMP ÉLOIGNÉ POUR LE TRAITEMENT D'UNE FORMATION SOUTERRAINE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) TODD, Bradley, L., Duncan OK 73533, US

HEATH, Stanley J., Duncan OK 73533, US

FLEMING, T. Jeff, Duncan OK 73533, US

(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

C09K 8/84 → (51) **C09K 8/82**

C09K 11/06 → (51) **C07F 9/12**

C09K 11/06 → (51) **G01N 21/76**

(51) **C09K 13/00** (11) **2 580 303 A1***
C11D 7/34 **C11D 7/36**
C23F 1/24 **H01L 21/461**

(25) En (26) En

(21) 11792023.1 (22) 01.06.2011

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

(86) IB 2011/052418 01.06.2011

(87) WO 2011/154875 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 US 352831 P

(54) • *WÄSSRIGE ALKALI-ÄTZUNGS- UND REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE VON SILICIUM-SUBSTRATEN*

• *AQUEOUS ALKALINE ETCHING AND CLEANING COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING THE SURFACE OF SILICON SUBSTRATES*

• *COMPOSITION AQUEUSE ALCALINE DE GRAVURE ET DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE LA SURFACE DE SUBSTRATS EN SILICIUM*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FERSTL, Berthold, 64625 Bensheim, DE

BRAUN, Simon, 68163 Mannheim, DE

FEßENBECKER, Achim, 68753 Waghäusel, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09K 19/60 → (51) **C09B 31/28**

(51) **C09K 21/02** (11) **2 580 304 A2***
C08K 3/34

(25) En (26) En

(21) 11792793.9 (22) 10.06.2011

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

- (86) US 2011/001059 10.06.2011
(87) WO 2011/156008 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 10.06.2010 US 397333 P
27.05.2011 US 201113134100
- (54) • *FLAMMENFESTES MATERIAL MIT ERHÖHTER DURCHZUG-SCHMIERFÄHIGKEIT*
• *FLAME RETARDANT MATERIAL HAVING ENHANCED PULL THROUGH LUBRICITY*
• *MATÉRIAU IGNIFUGE À POUVOIR LUBRIFIANT ASSURANT UNE TRACTION AMÉLIORÉE*
- (71) Polymer Dynamix, LLC, 238 Saint Nicholas Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US
Mehta, Veerag, 238 Saint Nicholas Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US
Romenesko, David, 4400 Autumn Ridge Circle S, Midland, MI 48642, US
Anand, Mishra, 572 Norwood Road, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (72) MEHTA, Veerag, South Plainfield, NJ 07080, US
ROMENESKO, David, Midland, MI 48642, US
ANAND, Mishra, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C10B 53/02 → (51) **C10L 5/40**

C10C 1/18 → (51) **C10G 1/04**

- (51) **C10G 1/04** (11) **2 580 305 A1***
B01J 8/18 **C10C 1/18**
C10G 45/00
- (25) En (26) En
(21) 11793027.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039456 07.06.2011
(87) WO 2011/156383 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 813081
- (54) • *VERARBEITUNG VON VAKUUMDESTILLIERTEM ENTASPHALTIERTEM ÖL IN KATALYTISCHEM WIRBELSCHICHTKRÄCKEN MIT RÜCKFÜHRUNG*
• *VACUUM DISTILLED DAO PROCESSING IN FCC WITH RECYCLE*
• *TRAITEMENT DE DAO DISTILLÉ SOUS VIDE DANS FCC AVEC RECYCLAGE*
- (71) Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson, Houston, TX 77002, US
- (72) NICCUM, Phillip, K., Houston TX 77006, US
PATEL, Vasant, K., Sugar Land TX 77479, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **C10G 2/00** (11) **2 580 306 A2***
C07C 1/04 **B01J 20/18**
B01J 23/74 **B01J 23/38**

- (25) En (26) En
(21) 11793187.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039851 09.06.2011
(87) WO 2011/156636 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 10.06.2010 US 797773
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DES OLEFINANTEILS IN EINEM FISCHER-TROPSCH-PRODUKTSTROM*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR REDUCING THE OLEFIN CONTENT OF A FISCHER-TROPSCH PRODUCT STREAM*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE LA TENEUR EN OLÉFINE D'UN FLUX DE PRODUIT DE FISCHER-TROPSCH*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) KIBBY, Charles, L., Benicia, CA 94510, US
SAXTON, Robert, J., Pleasanton, CA 94566, US
- JOTHIMURUGESAN, Kandaswamy, Hercules, CA 94547, US
DAS, Tapan, K., Albany, CA 94706, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10G 11/18 → (51) **B01J 8/12**

C10G 45/00 → (51) **C10G 1/04**

C10G 47/12 → (51) **B01J 23/28**

C10J 3/56 → (51) **B01J 8/12**

C10L 1/00 → (51) **C12P 7/00**

C10L 5/02 → (51) **C10L 5/40**

- (51) **C10L 5/40** (11) **2 580 307 A2***
C10L 5/02 **B30B 11/22**
C10B 53/02 **B01J 31/02**
- (25) En (26) En
(21) 11793112.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039664 08.06.2011
(87) WO 2011/156515 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 08.06.2010 US 352579 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFPELLETS UND ANDEREN PRODUKTEN AUS LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE*
• *METHODS FOR THE MANUFACTURE OF FUEL PELLETS AND OTHER PRODUCTS FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*
• *PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION DE PASTILLES DE COMBUSTIBLE ET D'AUTRES PRODUITS À PARTIR DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*
- (71) Zilkha Biomass Fuels Llc, 1001 McKinney Suite 1925, Houston, TX 77002, US
- (72) HARRIS, Kenneth, Hillel Peter, N-1384 Asker, NO
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 580 308 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11725240.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037647 24.05.2011
(87) WO 2011/156129 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352617 P
- (54) • *HYDRAULISCHE SILIKONFLÜSSIGKEITEN*
• *SILICONE HYDRAULIC FLUIDS*
• *FLUIDES HYDRAULIQUES À BASE DE SILICONE*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) MCINTYRE, Gary, Allen, Brighton, MI 48114, US
- (74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C10N 30/06 → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C11B 9/00** (11) **2 580 309 A1***
C07C 49/115 **C07C 49/21**
C07C 49/557

- (25) En (26) En
(21) 11723700.8 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052084 12.05.2011
(87) WO 2011/154859 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 EP 10165239
- (54) • *BICYCLO-KETONE ALS DUFTSTOFFZUTATEN*
• *BICYCLO-KETONES AS PERFUMING INGREDIENTS*
• *BICYCLO-CÉTONES COMME INGRÉDIENTS PARFUMANTS*
- (71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) BIRKBECK, Anthony A., CH-1211 Geneva 8, CH
- (74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

- (51) **C11C 5/00** (11) **2 580 310 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11793013.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039435 07.06.2011
(87) WO 2011/156365 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 796239
- (54) • *KERZE MIT WACHSKÜGELCHEN UND FESTWACHSBESCHICHTUNG*
• *CANDLE WITH WAX BEADS AND SOLID WAX TOPPING*
• *BOUGIE AYANT DES BILLES DE CIRE ET GARNITURE EN CIRE SOLIDE*
- (71) The Yankee Candle Company, Inc., P.O.Box 110 16 Yankee Candle Way, So. Deerfield MA 01373-0110, US
- (72) CAGLE, John, E., Greenfield MA 01301, US
KLEIN, Hope, Margala, Galena OH 43021, US
O'HARA, Lauren, Suffield CT 06078, US
- (74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **C11D 1/83** (11) **2 580 311 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11725595.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039248 06.06.2011
(87) WO 2011/156263 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 795682
- (54) • *REINIGUNGSKONZENTRAT UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VERSCHMUTZTER OBERFLÄCHEN*
• *CLEANING CONCENTRATE AND METHOD OF CLEANING CONTAMINATED SURFACES*
• *PRODUIT CONCENTRÉ DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SURFACES CONTAMINÉES*
- (71) Innovation Services, Inc., 342 Mapletree Drive, Knoxville, TN 37934, US
- (72) DOOLEY, Joseph B., Kingston Tennessee 37763, US
HUBRIG, Jeffrey G., Knoxville Tennessee 37934, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C11D 3/50 → (51) **B01J 13/16**

C11D 7/34 → (51) **C09K 13/00**

C11D 7/36 → (51) **C09K 13/00**

- (51) **C12C 3/12** (11) **2 580 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725438.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059814 14.06.2011
(87) WO 2011/157692 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 GB 201009873
(54) • **VERFAHREN ZUR HYDROGENISIERUNG VON ISO-ALPHA-SÄUREN UND VON TETRAHYDRO-ISO-ALPHA-SÄUREN BIS ZU HEXAHYDRO-ISO-ALPHA-SÄUREN**
• **METHOD FOR HYDROGENATION OF ISO-ALPHA-ACIDS AND TETRAHYDRO-ISO-ALPHA-ACIDS TO HEXAHYDRO-ISO-ALPHA-ACIDS**
• **PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION D'ISO-ALPHA-ACIDES ET DE TETRAHYDRO-ISO-ALPHA-ACIDES EN HEXAHYDRO-ISO-ALPHA-ACIDES**
(71) Ifast NV, Innovative Flavor & Aroma Science & Technology Koutergat 2, 1760 Roosdaal, BE
(72) MERTENS, Pascal, B-3001 Heverlee, BE DE VOS, Dirk, B-3220 Holsbeek, BE STEENACKERS, Bart, B-2460 Kasterlee, BE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12C 5/00 → (51) **A23L 2/84**

C12C 12/00 → (51) **A23L 2/84**

C12G 1/00 → (51) **A23L 2/84**

C12M 1/00 → (51) **C12P 7/00**

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 580 313 A1***
A61L 27/28 **A61L 27/24**
A61L 27/52
(25) En (26) En
(21) 11731030.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000844 02.06.2011
(87) WO 2011/154686 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353355 P
(54) • **VORRICHTUNG, KITS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOMIMETISCHEN KONSTRUKTEN**
• **APPARATUS, KITS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF BIOMIMETIC CONSTRUCTS**
• **APPAREIL, KITS ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS DE RECOMBINAISON BIOMIMÉTIQUES**
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 2nd Floor 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) TULLY, Francis Michael Neves Zuzarte, Royston Hertfordshire SG8 5WY, GB OWEN, Stephen, Royston Hertfordshire SG8 5WY, GB PURSER, Michael Headlam, Royston Hertfordshire SG8 5WY, GB BROWN, Robert, Stanmore Middlesex HA7 4LP, GB ALEEKSEEEVA, Tijna, Brockley Hill Stanmore HA7 4LP, GB

- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12M 3/00 → (51) **C12N 15/89**

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 580 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 11775837.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002341 10.06.2011
(87) WO 2011/161551 2011/52 29.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 11.06.2010 GB 201009861
(54) • **IMPFSTOFFE MIT AUSSENMEMBRANVESIKELN**
• **OMV (OUTER MEMBRANE VESICLE) VACCINES**
• **VACCINS D'OMV (VÉSICULE DE MEMBRANE EXTERNE)**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GRIFANTINI, Renata, Maria, I-53100 Siena, IT FINCO, Oretta, I-53100 Siena, IT BARTOLINI, Erika, I-53100 Siena, IT GRANDI, Guido, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 1/00 → (51) **C12N 1/12**

- (51) **C12N 1/12** (11) **2 580 315 A2***
C12N 1/00
(25) En (26) En
(21) 11796257.1 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040226 13.06.2011
(87) WO 2011/159629 2011/51 22.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 14.06.2010 US 354567 P
(54) • **SALZAUSWAHL AUS MIKROBIELLEN MUTANTEN ZUR ERHÖHUNG EINER BIOPRODUKT-, TITER- ODER OSMOSE-SCHOCKTOLERANZ**
• **SALT SELECTION OF MICROBIAL MUTANTS TO INCREASE BIOPRODUCT TOLERANCE, TITER, OR OSMOTIC SHOCK TOLERANCE**
• **SÉLECTION SALINE DE MUTATIONS MICROBIENNES POUR AUGMENTER LA TOLÉRANCE AUX BIOPRODUITS, LE TITRE, OU LA TOLÉRANCE AUX CHOCS OSMOTIQUES**
(71) Cobalt Technologies, Inc., 500 Clyde Ave., Suite 500, Mountain View, CA 94043, US
(72) MUCHA, Jeanette, M., San Carlos, CA 94070, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 1/20** (11) **2 580 316 A2***
C12R 1/225 **C12P 19/42**
A23L 1/30 **A61K 35/74**

- (25) It (26) En
(21) 11781589.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001302 10.06.2011
(87) WO 2011/154820 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 11.06.2010 IT MI20101069

- (54) • **VITAMIN-B12-PRODUZIERENDE PROBIOTISCHE BAKTERIENSTRÄNGE**
• **VITAMIN B12 PRODUCING PROBIOTIC BACTERIAL STRAINS**
• **SOUCHES BACTERIENNES PROBIOTIQUES PRODUISANT DE LA VITAMINE B12**
(71) Probiotal S.p.A., Via E. Mattei 3, 28100 Novara, IT
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT STROZZI, Gian, Paolo, I-28100 Novara, IT MOGNA, Luca, I-28100 Novara, IT
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 580 317 A1***
C12N 5/071 **A61K 35/12**
A61K 35/48 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10853137.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078645 11.11.2010
(87) WO 2011/157029 2011/51 22.12.2011
(30) 13.06.2010 CN 201010207603
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON KARDIOMYOZYTEN AUS STAMMZELLEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREPARING CARDIOMYOCYTES FROM STEM CELLS AND USES THEREOF**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PRÉPARER DES CARDIOMYOCYTES À PARTIR DE CELLULES SOUCHES ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Institute of Biophysics Chinese Academy of Sciences, No. 15 Datun Road, Chaoyang District Beijing 100101, CN
(72) MA, Yue, Beijing 100101, CN
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

C12N 5/00 → (51) **A61K 35/00**

C12N 5/00 → (51) **C07K 14/00**

(51) **C12N 5/04** (11) **2 580 318 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11793275.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040054 10.06.2011
(87) WO 2011/156762 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353568 P 10.06.2011 US 201113157944
(54) • **LOCKSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR RÜSSELKÄFER DER GATTUNG DICKMAULRÜSSLER UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **ATTRACTANT COMPOSITIONS FOR WEEVILS OF THE GENUS OTIORHYNCHUS AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS D'ATTRACTIF POUR CHARANÇONS DU GENRE OTIORHYNCHUS ET LEURS UTILISATIONS**
(71) The United States Of America As Represented By The Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250, US Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
(72) BRUCK, Denny J., Corvallis, OR 97330, US VAN TOL, Robert W.H.M., 6700 AH Wageningen, NL GRIEPINK, Frans, C., 6700 AH Wageningen, NL

(74) Delaveau, Sophie, Markplus International 39 Rue Fessart, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **C12N 5/071** (11) **2 580 319 A1***

(25) En (26) En
(21) 11728211.1 (22) 14.06.2011

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

(86) EP 2011/059773 14.06.2011
(87) WO 2011/154552 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 353678 P
11.06.2010 DK 201000515

- (54) • 3-DIMENSIONALE GERÜSTE ZUR VERBESSERTEN DIFFERENZIERUNG VON PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN VON HEPATOZYTEN
- 3-DIMENSIONAL SCAFFOLDS FOR IMPROVED DIFFERENTIATION OF PLURIPOTENT STEM CELLS TO HEPATOCYTES
- ECHAFAUDAGES TRIDIMENSIONNELS POUR UNE MEILLEURE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES EN HÉPATOZYTÉS

(71) Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Gothenburg, SE

(72) JENSEN, Janne, 413 46 Gothenburg, SE

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/16** (11) **2 580 320 A2***

(25) En (26) En
(21) 11796321.5 (22) 14.06.2011

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

(86) US 2011/040390 14.06.2011
(87) WO 2011/159726 2011/51 22.12.2011

(88) 15.03.2012
(30) 14.06.2010 US 354651 P
23.08.2010 US 376148 P
28.01.2011 US 201161437294 P

- (54) • NEUPROGRAMMIERUNG VON ZELLEN FÜR EIN NEUES ZELLSCHICKSAL
- REPROGRAMMING OF CELLS TO A NEW FATE
- REPROGRAMMATION DE CELLULES POUR LEUR CONFÉRER UN NOUVEAU DESTIN

(71) The Scripps Research Institute, Mail Drop TPC-8 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) EFE, Jem, A., San Diego California 92128-6517, US

KIM, Janghwan, Daejeon 305727, KR
ZHU, Saiyong, San Francisco California 94158, US

HILCOVE, Simon, Vancouver British Columbia V6J 3W4, CA

DING, Sheng, San Diego California 92130, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 9/02** (11) **2 580 321 A1***

C12N 9/10 **C12N 15/52**
C12P 7/64 **C12P 19/12**
C12P 19/44

(25) En (26) En
(21) 11730241.4 (22) 10.06.2011

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

(86) EP 2011/059683 10.06.2011
(87) WO 2011/154523 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 GB 201009882

(54) • HEFESTÄMME MIT MODIFIZIERTER SOPHOROLIPIDPRODUKTION UND IHRE VERWENDUNG

• YEAST STRAINS MODIFIED IN THEIR SOPHOROLIPID PRODUCTION AND USES THEREOF

• SOUCHES DE LEVURES DONT LA PRODUCTION DE SOPHOROLIPIDES EST MODIFIÉE ET LEURS UTILISATIONS

(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) SOETAERT, Wim, B-9920 Lovendegem, BE
DE MAESENEIRE, Sofie, 9070 Destelbergen, BE

SAERENS, Karen, B-9031 Drongen, BE

ROELANTS, Sophie, B-9000 Gent, BE

VAN BOGAERT, Inge, 9290 Overmere, BE

(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 9/02 → (51) **A01K 67/027**

C12N 9/10 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 580 322 A1***

(25) En (26) En
(21) 11735711.1 (22) 09.06.2011

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

(86) US 2011/039789 09.06.2011

(87) WO 2011/156588 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 US 352959 P

(54) • MEK-1-MUTATION FÜR RESISTENZ GEGENÜBER RAF- UND MEK-HEMMERN

• A MEK 1 MUTATION CONFERRING RESISTANCE TO RAF AND MEK INHIBITORS

• MUTATION DE MEK 1 CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE AUX INHIBITEURS DE RAF ET DE MEK

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) GARRAWAY, Levi, A., Newton MA 02460, US

EMERY, Caroline, Brighton MA 02135, US
WAGLE, Nikhil, Brookline MA 02446, US

(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 9/14 → (51) **A61K 48/00**

C12N 9/16 → (51) **A61K 48/00**

C12N 9/16 → (51) **C07K 14/435**

C12N 9/26 → (51) **A21D 2/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 580 323 A1***

C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 11725436.7 (22) 14.06.2011

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

(86) EP 2011/059784 14.06.2011

(87) WO 2011/157683 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 EP 10165799

(54) • EXTRAKTION VON NUCLEINSÄUREN AUS IN WACHS EINGEBETTETEN PROBEN

• EXTRACTION OF NUCLEIC ACIDS FROM WAX-EMBEDDED SAMPLES

• EXTRACTION D'ACIDES NUCLÉIQUES À PARTIR D'ÉCHANTILLONS INCLUS DANS LA CIRE

(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE

(72) MUELLER, Markus, 40724 Hilden, DE
SINGER, Thorsten, 40724 Hilden, DE

ROSENBERG, Esther, 40724 Hilden, DE
HUCKLENBROICH, Joerg, 40724 Hilden, DE

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 580 324 A2***

C12N 15/10 **C07H 21/00**
C12Q 1/68 **A61K 31/7088**

(25) En (26) En
(21) 11793228.5 (22) 10.06.2011

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

(86) US 2011/039949 10.06.2011

(87) WO 2011/156690 2011/50 15.12.2011

(88) 24.05.2012

(30) 11.06.2010 US 353857 P

(54) • VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON IMPFSTOFFEN AUF BASIS VON OLIGOSACCHARID-OLIGONUKLEOTID-KONJUGATEN

• METHODS FOR THE DEVELOPMENT OF VACCINES BASED ON OLIGOSACCHARIDE-OLIGONUCLEOTIDE CONJUGATES

• MÉTHODES DE MISE AU POINT DE VACCINS À BASE DE CONJUGUÉS OLIGOSACCHARIDES-OLIGONUCLÉOTIDES

(71) Brandeis University, 415 South Street, Waltham, MA 02453-2728, US

(72) KRAUSS, Isaac, J., Waltham, MA 02453, US
HEDSTROM, Lizbeth, K., Newton, MA 02458, US

MACPHERSON, Iain, S., Honolulu, HI 96826, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **2 580 325 A2***

C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
C12N 15/867 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 11807616.5 (22) 16.07.2011

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

(86) US 2011/044296 16.07.2011

(87) WO 2012/009711 2012/03 19.01.2012

(88) 31.05.2012

(30) 08.10.2010 US 391360 P

27.09.2010 US 386941 P

16.07.2010 US 365297 P

(54) • RETROVIRENERKENNUNG

• RETROVIRUS DETECTION

• DÉTECTION DE RÉTROVIRUS

(71) Tocagen Inc., 3030 Bunker Hill Street Suite 230, San Diego, CA 92109, US

(72) JOLLY, Douglas, J., Encinitas, CA 92024, US
PEREZ, Omar, San Diego, CA 92101, US

LIN, Amy, San Diego, CA 92130, US

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

C12N 15/11 → (51) **A61P 3/10**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 580 326 A1***

(25) En (26) En
(21) 11725432.6 (22) 10.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059744 10.06.2011
- (87) WO 2011/154542 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 EP 10165625
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OLIGONUKLEOTIDMODIFIKATION*
• *METHOD FOR SELECTIVE OLIGONUCLEOTIDE MODIFICATION*
• *PROCÉDÉ POUR UNE MODIFICATION SÉLECTIVE D'OLIGONUCLÉOTIDES*
- (71) Antisense Pharma GmbH, Josef Engert Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
- (72) MITSCH, Andreas, 93138 Lappersdorf-piehl-mühle, DE
SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann, 93047 Regensburg, DE
BETZLER, Bernd, 89077 Ulm, DE
JASCHINSKI, Frank, 93083 Obertraubling, DE
SCHNEIDER, Anneliese, 82340 Feldafing, DE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 15/113** (11) **2 580 327 A1***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 11725690.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059392 07.06.2011
- (87) WO 2011/154402 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 US 797270
09.06.2010 EP 10305617
- (54) • *INHIBITOREN VON MIKRO-RNAS ZUR VERWENDUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER MINDERUNG VON HAUTALTERUNG UND/ODER ZUR VERSORGUNG DER HAUT MIT FEUCHTIGKEIT*
• *INHIBITORS OF MICRO-RNAS FOR USE FOR PREVENTING AND/OR ATTENUATING SKIN AGEING AND/OR FOR HYDRATING SKIN*
• *INHIBITEURS DE MICRO-ARN DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR PRÉVENIR ET/OU ATTÉNUER LE VIEILLESSEMENT DE LA PEAU ET/OU POUR HYDRATER LA PEAU*

(71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) CANDI, Eleonora, I-00040 Rome, IT
MELINO, Gennaro, I-00162 Rome, IT
SAINTIGNY, Gaëlle, F-75019 Paris, FR
MAHE, Christian, F-92200 Neuilly sur Seine, FR

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

(51) **C12N 15/113** (11) **2 580 328 A2***
A61K 31/7088 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 11729077.5 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059785 14.06.2011
- (87) WO 2011/154553 2011/50 15.12.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 11.06.2010 US 353677 P
11.06.2010 DK 201000513
17.09.2010 DK 201000829
- (54) • *MICRORNA FÜR DEN NACHWEIS UND DIE ISOLIERUNG VON HERZZELLTYPEN AUS MENSCHLICHEN EMBRYONALEN STAMMZELLEN*
• *MICRORNAS FOR THE DETECTION AND ISOLATION OF HUMAN EMBRYONIC*

STEM CELL-DERIVED CARDIAC CELL TYPES
• *MICROARN POUR LA DÉTECTION ET L'ISOLEMENT DE TYPES CELLULAIRES CARDIAQUES DÉRIVÉS DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*

- (71) Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Gothenburg, SE
- (72) SYNNERGREN, Jane, S-53198 Lidköping, SE
SARTIPY, Peter, S-413 46 Gothenburg, SE
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12N 15/113 → (51) **C07H 19/073**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12N 15/52** (11) **2 580 329 A2***
C12Q 1/66

- (25) En (26) En
(21) 11792764.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000963 27.05.2011
- (87) WO 2011/155973 2011/50 15.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 10.06.2010 US 397340 P
- (54) • *MODIFIZIERTE RENILLA-LUCIFERASE-NUKLEINSÄUREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MODIFIED RENILLA LUCIFERASE NUCLEIC ACIDS AND METHODS OF USE*
• *ACIDES NUCLÉIQUES DE LUCIFÉRISE DE RENILLA MODIFIÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Switchgear Genomics, 1455 Adams Dr., 1317, Menlo Park, CA 94025, US

(72) TRINKLEIN, Nathan, D., San Carlos, CA 94070, US
ALDRED, Shelly, Force, Hayward, CA 94541, US

(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/52 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/53** (11) **2 580 330 A1***
C12N 15/63 **C12N 15/113**
C12P 7/06

- (25) En (26) En
(21) 10853023.9 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043962 30.07.2010
- (87) WO 2011/155954 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 US 802560
- (54) • *KLONEN UND EXPRIMIEREN DER FÜR WICHTIGE CLOSTRIDIENKATALYSATIONSMECHANISMEN CODIERENDEN GENE ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS SYNGAS SOWIE IHRE FUNKTIONELLE CHARAKTERISIERUNG*
• *CLONING AND EXPRESSION OF THE GENES ENCODING KEY CLOSTRIDIAL CATALYZING MECHANISMS FOR SYNGAS TO ETHANOL PRODUCTION AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION THEREOF*

• *CLONAGE ET EXPRESSION DES GÈNES CODANT DES MÉCANISMES DE CATALYSE CLOSTRIDIALE CLÉS POUR LA PRODUCTION D'ÉTHANOL À PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE ET LEUR CARACTÉRISATION FONCTIONNELLE*

- (71) Coskata, Inc., 4575 Weaver Parkway Suite 150, Warrenville, IL 60555, US
- (72) REEVES, Andrew, Chicago, IL 60661, US
DATTA, Rathin, Chicago, IL 60657, US
- (74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

C12N 15/57 → (51) **C12Q 1/37**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 580 331 A1***
C07K 19/00 **C12N 15/52**
C12R 1/64

- (25) En (26) En
(21) 11796103.7 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/024515 11.02.2011
- (87) WO 2011/159369 2011/51 22.12.2011
- (30) 05.10.2010 US 404575 P
14.06.2010 US 397583 P
- (54) • *NUKLEASEAKTIVITÄT DES TAL-EFFEKTORS UND DES FUSIONSPROTEINS FOKI*
• *NUCLEASE ACTIVITY OF TAL EFFECTOR AND FOKI FUSION PROTEIN*
• *ACTIVITÉ NUCLÉASE D'UN EFFECTEUR TAL ET D'UNE PROTÉINE DE FUSION FOKI*
- (71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- (72) YANG, Bing, Ames Iowa 50010, US
LI, Ting, Ames Iowa 50011, US
HUANG, Sheng, Ames Iowa 50011, US
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/63 → (51) **C12Q 1/37**

(51) **C12N 15/66** (11) **2 580 332 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11730558.1 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002843 09.06.2011
- (87) WO 2011/154147 2011/50 15.12.2011
- (30) 06.07.2010 EP 10006955
11.06.2010 EP 10006090
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MODULARES KLONEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF MODULAR CLONING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CLONAGE MODULAIRE*
- (71) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
- (72) WEBER, Ernst, 06114 Halle/Saale, DE
WERNER, Stefan, 06110 Halle/Saale, DE
ENGLER, Carola, 06120 Halle/Saale, DE
GRUETZNER, Ramona, 06110 Halle/Saale, DE
MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle/Saale, DE
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C12N 15/67 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/68 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 580 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724211.5 (22) 08.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059537 08.06.2011
- (87) WO 2011/154465 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 GB 201009601
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERUNTERREGULIEREN DER GENEXPRESSION IN PILZEN*
• *METHOD FOR DOWN-REGULATING GENE EXPRESSION IN FUNGI*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGULER NÉGATIVEMENT L'EXPRESSION DE GÈNES DANS DES CHAMPIGNONS*
- (71) Devgen Private Limited, 1 Research Link, Singapore 117604, SG
- (72) DORFMUELLER, Simone, Singapore 597159, SG
GOH, Phuay-Yee, Singapore 426065, SG
FELDMANN, Pascale, Gent, BE
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 580 334 A1***
A01H 5/00 **A01H 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11726025.7 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039691 09.06.2011
- (87) WO 2011/156535 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.08.2010 US 372515 P
09.06.2010 IN DE13402010
- (54) • *REGULATORSEQUENZEN ZUR MODULATION DER TRANSGENEN EXPRESSION BEI PFLANZEN*
• *REGULATORY SEQUENCES FOR MODULATING TRANSGENE EXPRESSION IN PLANTS*
• *SÉQUENCES DE RÉGULATION POUR LA MODULATION DE L'EXPRESSION TRANSGÉNIQUE*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131, US

(72) DIEHN, Scott, West Des Moines IA 50265, US

BHYRI, Priyanka, Andhra Pradesh, IN
NOTT, Ajit, Andhra Pradesh, IN

SELINGER, David, A., Johnston IA 50131, US

SIMMONS, Carl, R., Des Moines IA 50310, US

TAVVA, Venkata, S., Andhra Pradesh, IN

(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 580 335 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11727397.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/002895 07.06.2011

(87) WO 2011/154159 2011/50 15.12.2011

(30) 17.06.2010 US 355849 P
09.06.2010 EP 10005941

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG EINES PFLANZENGENOMS BEI EINER HÄUFIG FÜR PFLANZENGENOMMANIPULATION VERWENDETEN NUKLEOTIDSEQUENZ*
• *METHODS AND MEANS TO MODIFY A PLANT GENOME AT A NUCLEOTIDE*

SEQUENCE COMMONLY USED IN PLANT GENOME ENGINEERING

- *PROCÉDÉS ET MOYENS POUR MODIFIER UN GÉNOME VÉGÉTAL AU NIVEAU D'UNE SÉQUENCE NUCLÉOTIDIQUE HABITUELLEMENT UTILISÉE DANS L'INGÉNIEURIE DES GÉNOMES VÉGÉTAUX*

(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE

(72) D'HALLUIN, Kathleen, B-9030 Mariakerke, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 580 336 A1***
(25) En (26) En

(21) 11727919.0 (22) 07.06.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/002894 07.06.2011

(87) WO 2011/154158 2011/50 15.12.2011

(30) 18.06.2010 US 356214 P
09.06.2010 EP 10005926

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG EINES PFLANZENGENOMS BEI EINER HÄUFIG FÜR PFLANZENGENOMMANIPULATION VERWENDETEN NUKLEOTIDSEQUENZ*

• *METHODS AND MEANS TO MODIFY A PLANT GENOME AT A NUCLEOTIDE SEQUENCE COMMONLY USED IN PLANT GENOME ENGINEERING*

- *PROCÉDÉS ET MOYENS POUR MODIFIER UN GÉNOME VÉGÉTAL AU NIVEAU D'UNE SÉQUENCE NUCLÉOTIDIQUE HABITUELLEMENT UTILISÉE DANS L'INGÉNIEURIE DES GÉNOMES VÉGÉTAUX*

(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE

(72) D'HALLUIN, Kathleen, B-9030 Mariakerke, BE

C12N 15/82 → (51) **A23L 1/212**

C12N 15/82 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/861 → (51) **C07K 14/075**

C12N 15/864 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/867 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/873 → (51) **A01K 67/027**

(51) **C12N 15/89** (11) **2 580 337 A2***
C12M 3/00 **G02B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 11726925.8 (22) 10.06.2011

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

(86) GB 2011/000881 10.06.2011

(87) WO 2011/154710 2011/50 15.12.2011

(88) 19.01.2012

(30) 11.06.2010 GB 201009800

- (54) • *OPTISCHE TRANSFEKTION*
• *OPTICAL TRANSFECTION*
• *TRANSFECTION OPTIQUE*

(71) The University Court Of The University Of St Andrews, College Gate North Street St Andrews, Fife KY16 9AJ, GB

(72) DHOLAKIA, Kishan, Fife KY 16 9SS, GB
MA, Na, Fife KY 16 9SS, GB
ASHOK, Praveen Cheriyan, Fife KY 16 9SS, GB
STEVENSON, David, Fife KY 16 9SS, GB
GUNN-MOORE, Francis James, St. Andrews KY16 9TF, GB

(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **C12N 15/90** (11) **2 580 338 A2***
(25) En (26) En

(21) 11729474.4 (22) 10.06.2011

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

(86) IB 2011/052549 10.06.2011

(87) WO 2011/154927 2011/50 15.12.2011

(88) 16.02.2012

(30) 10.06.2010 GB 201009732

- (54) • *DIREKTES KLONEN*
• *DIRECT CLONING*
• *CLONAGE DIRECT*

(71) Gene Bridges GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE

(72) ZHANG, Youming, 69120 Heidelberg, DE
FU, Jun, 01062 Dresden, DE
STEWART, Francis, 01062 Dresden, DE

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12P 7/00** (11) **2 580 339 A1***
C10L 1/00 **C12M 1/00**

(25) En (26) En

(21) 11777627.8 (22) 05.05.2011

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

(86) NZ 2011/000065 05.05.2011

(87) WO 2011/139164 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 US 332334 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKRAFTSTOFFEN*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR PRODUCTION OF BIOFUELS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOCARBURANTS*

(71) Solray Energy Limited, 160 Spey Street, Invercargill 9810, NZ

(72) BATHURST, Christopher Francis, Christchurch 8023, NZ

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C12P 7/00** (11) **2 580 340 A1***
C12P 7/06

(25) En (26) En

(21) 11796270.4 (22) 14.06.2011

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

(86) US 2011/040259 14.06.2011

(87) WO 2011/159645 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 US 354506 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON HEMMERN AUS ZELLULOSISCHER BIOMASSE UND ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN*

• *METHODS OF REMOVING INHIBITORS FROM CELLULOSIC BIOMASS AND PRODUCING ALCOHOLS*

• *PROCÉDÉS D'ÉLIMINATION D'INHIBITEURS DE BIOMASSE CELLULOSIQUE ET DE PRODUCTION D'ALCOOLS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) FANSELOW, Dan L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

NAKAMURA, Masayuki, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

ROSS, Richard B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HAISLET, Brady P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
PETRYK, Alicia A., Enfield, New Hampshire
03748, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12P 7/06 → (51) **C12N 15/53**

C12P 7/06 → (51) **C12P 7/00**

(51) **C12P 7/16** (11) **2 580 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793298.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040102 10.06.2011
(87) WO 2011/156794 2011/50 15.12.2011
(88) 28.02.2013
(30) 11.06.2010 US 354129 P
(54) • **SYNTHETISCHE BAHNEN ZUR BIO-
KRAFTSTOFFSYNTHESE**
• **SYNTHETIC PATHWAYS FOR BIOFUEL
SYNTHESIS**
• **VOIES DE SYNTHÈSE POUR LA
SYNTHÈSE DE BIOCARBURANTS**

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) CHANG, Michelle, C., Y., Berkeley CA 94707,
US
BOND-WATTS, Brooks, Oakland CA 94608,
US
WEN, Miao, Milpitas CA 95035, US
HANSON, Jeffrey, A., Oakland CA 94609, US
(74) Verboom, Renzo Christiaan, Zacco Sweden
AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C12P 7/64** (11) **2 580 342 A1***
C12R 1/89

(25) En (26) En
(21) 11792727.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000100 09.06.2011
(87) WO 2011/155852 2011/50 15.12.2011
(30) 29.10.2010 NZ 58891410
09.06.2010 NZ 58601810
(54) • **FÜR HOCHDRUCKREINIGUNG GEEIG-
NETE EICOSAPENTAENSÄURE-ZUSAM-
MENSETZUNGEN**
• **COMPOSITIONS COMPRISING EICOSA-
PENTAENOIC ACID SUITABLE FOR HIGH
PURIFICATION**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DE
L'ACIDE ÉICOSAPENTAÉNOÏQUE UTILI-
SÉES POUR DES PURIFICATIONS
FORTES**

(71) Photonz Corporation Limited, 13 Bruce
McLaren Road Henderson, Waitakere 0612,
NZ
(72) GRIFFITHS, Hywel, David, North Shore City
0630, NZ
GEIRINGER, Karl, Thomas, Waitakere 0612,
NZ
DINES, Mark, Humphrey, Auckland 0610, NZ
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/02**

C12P 19/04 → (51) **C08B 37/14**

C12P 19/12 → (51) **C12N 9/02**

C12P 19/42 → (51) **C12N 1/20**

C12P 19/44 → (51) **C12N 9/02**

C12Q 1/00 → (51) **A61K 38/36**

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/37**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 580 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 11770820.6 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050558 13.06.2011
(87) WO 2011/154616 2011/50 15.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 11.06.2010 FI 20105670
(54) • **ABONNEMENTSVERWENDUNGSART**
• **USE OF ABO TYPE**
• **UTILISATION DU TYPE ABO**

(71) SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU,
Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI
(72) MÄKIVUOKKO, Harri, FI-00310 Helsinki, FI
MÄTTÖ, Jaana, FI-00310 Helsinki, FI
WACKLIN, Pirjo, FI-00310 Helsinki, FI
PARTANEN, Jukka, FI-00310 Helsinki, FI
RÄBINÄ, Jarkko, FI-00310 Helsinki, FI
(74) Tiiri, Pirta Marja Kristiina, Kolster OY AB Iso
Roobertinkatu 23 P.O.Box 148, 00121
Helsinki, FI

C12Q 1/34 → (51) **C07F 9/12**

C12Q 1/34 → (51) **G01N 33/94**

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 580 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729135.1 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000888 14.06.2011
(87) WO 2011/157982 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 GB 201009941
(54) • **FLUORESZENZMARKIERTES DIUBIQUI-
TINSUBSTRAT FÜR EINEN DEUBIQUITI-
NASETEST**
• **FLUORESCENT -LABELLED DIUBIQUITIN
SUBSTRATE FOR A DEUBIQUITINASE
ASSAY**
• **SUBSTRAT DI-UBIQUITINE MARQUÉ PAR
FLUORESCENCE POUR LE DOSAGE DE
LA DÉ-UBIQUITINASE**

(71) Medical Research Council, 7th Floor Lynton
House 7-12 Tavistock Square, London
WC1H 9LT, GB
(72) KOMANDER, David, Cambridge CB1 8DT, GB
YE, Yu, Cambridge CB2 1TP, GB
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP
20 Carlton Crescent, Southampton, SO15
2ET, GB

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 580 345 A2***
C12N 15/63 **C12Q 1/02**
C12N 15/57 **G01N 33/68**
C07K 14/195

(25) En (26) En
(21) 11831073.9 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040232 13.06.2011
(87) WO 2012/047325 2012/15 12.04.2012
(88) 26.07.2012
(30) 11.06.2010 US 354041 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER N-
END-REGEL-PROTEASEAKTIVITÄT UND
VERWENDUNGEN DAVON**
• **N-END RULE PROTEASE ACTIVITY INDI-
CATION METHODS AND USES THEREOF**

• **PROCÉDÉS D'INDICATION D'ACTIVITÉ DE
PROTÉASE DE RÉGLE N-TERMINALE**
(71) Synaptic Research LLC, 1448 South Rolling
Road, Baltimore, Maryland 21227, US
(72) OYLER, George A., Baltimore Maryland
21218, US
TSAI, Yien Che, Frederick Maryland 21702,
US
(74) Duffy, Assumpta Dymna, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C12Q 1/60** (11) **2 580 346 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11735470.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2011/051316 09.06.2011
(87) WO 2011/154662 2011/50 15.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 10.06.2010 FR 1054566
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON
VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DES
CHOLESTERINSTOFFWECHSELS**
• **METHOD FOR DETECTING COMPOUNDS
THAT MODULATE THE CHOLESTEROL
METABOLISM**
• **MÉTHODE DE DÉTECTION DE
COMPOSÉS MODULATEURS DU MÉTA-
BOLISME DU CHOLESTÉROL**

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DUMAS, Bruno, F-75013 Paris, FR
MAURY, Isabelle, F-75013 Paris, FR
(74) Holtz, Béatrice, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

C12Q 1/66 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 580 347 A1***

(25) En (26) En
(21) 11722483.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000733 12.05.2011
(87) WO 2011/141711 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 GB 201007944
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ME-
THYLIERUNGSMARKERN**
• **METHODS FOR SELECTING METHY-
LATION MARKERS**
• **PROCÉDÉS DE SÉLECTION DE
MARQUEURS DE MÉTHYLATION**

(71) Aberystwyth University, Old College King
Street, Aberystwyth SY23 2AX, GB
(72) MEADE, Andrew Paul, Reading Berkshire
RG2 7DX, GB
WILKINSON, Michael James, Cwmystwyth
Ceredigion SY23 4AD, GB
LOPEZ, Carlos Marcelino Rodriguez, Aber-
ystwyth Ceredigion SY23 1AS, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables, Massetts Road, GB-
Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 580 348 A1***
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 11726124.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059777 14.06.2011
(87) WO 2011/157678 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 EP 10165797
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON
ZIELZELLEN ODER -GEWEBE ZUR EX-**

- TRAKTION VON BIOMOLEKÜLEN AUS FESTEN BIOLOGISCHEN PROBEN
• METHOD FOR DETERMINATION OF TARGET CELLS OR TISSUE FOR EXTRACTION OF BIOMOLECULES FROM FIXED BIOLOGICAL SAMPLES
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CELLULES OU DE TISSU CIBLES POUR L'EXTRACTION DE BIOMOLÉCULES À PARTIR D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES FIXÉS
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) GROELZ, Daniel, 40724 Hilden, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 580 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 11728454.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039595 08.06.2011
(87) WO 2011/156467 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 08.06.2010 US 397186 P
(54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON RÜCKSTÄNDEN VON BEI DER REINIGUNG VON BIOMOLEKÜLEN VERWENDETEN POLYMEREN
• METHODS OF DETECTING RESIDUAL AMOUNTS OF POLYMERS USED IN THE PURIFICATION OF BIOMOLECULES
• PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE QUANTITÉS RÉSIDUELLES DE POLYMÈRES UTILISÉS DANS L'ÉPURATION DE BIOMOLÉCULES
- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) ZILLMAN, Martin, Billerica, MA 01821, US
JABER, Jad, Billerica, MA 01821, US
HAMZIK, James, Billerica, MA 01821, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 580 350 A2***
C07K 14/435 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 11731482.3 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051097 13.06.2011
(87) WO 2011/154751 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 11.06.2010 GB 201009816
(54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER ERKENNUNG UND TILGUNG VON INSEKTENSCHÄDLINGEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO IDENTIFICATION AND ERADICATION OF INSECT PESTS
• AMÉLIORATIONS DE L'IDENTIFICATION ET DE L'ÉRADICATION D'INSECTES NUISIBLES OU AMÉLIORATIONS APPARENTÉES
- (71) University of Greenwich, Old Royal Naval College Park Row, Greenwich London SE10 9LS, GB
(72) BAILEY, David, London SE10 9LS, GB
SEAL, Susan, London SE10 9LS, GB
PATEL, Mitul, London SE10 9LS, GB
COLLINS, Carl, London SE10 9LS, GB
COLVIN, John, London SE10 9LS, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 580 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 11738836.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050411 08.06.2011
(87) WO 2011/155833 2011/50 15.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 06.12.2010 US 457005 P
09.06.2010 US 352910 P
(54) • STRICHCODES MIT KOMBINATORISCHER SEQUENZ FÜR HOCHDURCHSATZ-SCREENING
• COMBINATORIAL SEQUENCE BARCODES FOR HIGH THROUGHPUT SCREENING
• CODE-BARRES DE SÉQUENCES COMBINATOIRES POUR CRIBLAGE À HAUT DÉBIT
- (71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) VAN EIJK, Michael Josephus Theresia, NL-6700 AE Wageningen, NL
VAN DER POEL, Henricus Johannes Adam, NL-6700 AE Wageningen, NL
(74) de Lang, Robert-Jan, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 580 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793201.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039871 09.06.2011
(87) WO 2011/156654 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 09.06.2010 US 353155 P
(54) • WEGECHARAKTERISIERUNG VON ZELLEN
• PATHWAYS CHARACTERIZATION OF CELLS
• CARACTÉRISATION DE VOIES DE CELLULES
- (71) Nodality, Inc., 201 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CESANO, Alessandra, Redwood City, CA 94065, US
FANTL, Wendy, J., San Francisco, CA 94114, US
ROSEN, David, Mountain View, CA 94040, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 580 353 A2***
G01N 33/50 **G01N 33/48**
(25) En (26) En
(21) 11793237.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039973 10.06.2011
(87) WO 2011/156707 2011/50 15.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 11.06.2010 US 354173 P
(54) • ALTERNATIVE NUKLEOTIDFLÜSSE IN VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG DURCH SYNTHESE
• ALTERNATIVE NUCLEOTIDE FLOWS IN SEQUENCING-BY-SYNTHESIS METHODS
• FLUX ALTERNATIFS DE NUCLÉOTIDES DANS DES PROCÉDÉS DE SÉQUENÇAGE PAR SYNTHÈSE
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) SCHULTZ, Jonathan, Oxford Massachusetts 01540, US

- DAVIDSON, John F., Guilford Connecticut 06437, US
(74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 580 354 A2***
C12N 15/11 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 11793299.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040106 10.06.2011
(87) WO 2011/156795 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.02.2011 US 201161439167 P
16.08.2010 US 374041 P
11.06.2010 US 354011 P
(54) • NUKLEINSÄUREN ZUM MULTIPLEX-NACHWEIS VON ORGANISMEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG
• NUCLEIC ACIDS FOR MULTIPLEX ORGANISM DETECTION AND METHODS OF USE AND MAKING THE SAME
• ACIDES NUCLÉIQUES POUR LA DÉTECTION MULTIPLEX D'ORGANISMES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE PRODUCTION
- (71) Pathogenica, Inc., 245 First Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) DIAMOND, Lisa, Alameda, CA 94501, US
KUMM, Jochen, Redwood City, CA 94061, US
ROLFE, Philip, Alexander, Newton, MA 02458, US
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 580 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 11796068.2 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000210 13.06.2011
(87) WO 2011/159256 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354683 P
(54) • DURCH EIN OLIGONUKLEOTID MIT VERÄNDERTER HAARNADELSTRUKTUR VERMITTELTE REVERSE TRANSKRIPTION UND DURCH BASE-SPACING EINGESCHRÄNKTE QUANTITATIVE PCR
• MODIFIED STEM-LOOP OLIGONUCLEOTIDE MEDIATED REVERSE TRANSCRIPTION AND BASE-SPACING CONSTRAINED QUANTITATIVE PCR
• TRANSCRIPTION INVERSE À MÉDIATION PAR UN OLIGONUCLÉOTIDE À TIGEBOUCLE MODIFIÉ ET PCR QUANTITATIVE RESTREINTE À ESPACEMENT DE BASES
- (71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) TOO, Heng, Phon, Singapore 119613, SG
ANWAR, Azlinda, B., Singapore 119613, SG
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/113**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 21/63**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/11**

C12R 1/225	→ (51)	C12N 1/20
C12R 1/64	→ (51)	C12N 15/62
C12R 1/89	→ (51)	C12P 7/64
C14C 3/00	→ (51)	C14C 3/08
(51) C14C 3/08	(11)	2 580 356 A1*
C14C 3/00		C14C 3/18
(25) De	(26) De	
(21) 11795273.9	(22) 14.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) IB 2011/052561	14.06.2011	
(87) WO 2011/158168	2011/51 22.12.2011	
(30) 14.06.2010 EP 10165846		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDER • PROCESS FOR PRODUCING LEATHER • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CUIR		
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE AMMENN, Jochen, 69207 Sandhausen, DE		
C14C 3/18	→ (51)	C14C 3/08
(51) C21D 1/18	(11)	2 580 357 A1*
C21D 6/00		C22C 38/00
C22C 38/18		C22C 38/32
C22C 38/48		
(25) En	(26) En	
(21) 11725918.4	(22) 10.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2011/059657	10.06.2011	
(87) WO 2011/154515	2011/50 15.12.2011	
(30) 10.06.2010 EP 10165598		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORGESpanNTEN MARTENSITISCHEN HITZEBESTÄNDIGEN STAHLS FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN • A METHOD FOR PRODUCING A TEMPERED MARTENSITIC HEAT RESISTANT STEEL FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS • PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN ACIER MARTENSITIQUE TREMPÉ À HAUTE RÉSISTANCE		
(71) Tata Steel Nederland Technology B.V., PO Box 10000 - 3H.18, 1970 CA IJmuiden, NL		
(72) SACHADEL, Urszula, Alicja, NL-2011 JJ Haarlem, NL MORRIS, Peter, Francis, Rotherham South Yorkshire S60 3ED, GB CLARKE, Philip, Sheffield South Yorkshire S9 4AT, GB LIU, Cheng, NL-1991 TZ Velslerbroek, NL		
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services - 3H.18 PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL		
(51) C21D 1/673	(11)	2 580 358 A1*
C21D 1/74		C21D 8/04
C21D 9/48		C21D 9/56
C23C 8/26		
(25) De	(26) De	
(21) 11724650.4	(22) 14.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2011/059808	14.06.2011	
(87) WO 2011/157690	2011/51 22.12.2011	
(30) 14.06.2010 DE 102010017354		
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WARMGEFORMTEN UND GEHÄRTETEN,		

<i>MIT EINER METALLISCHEN KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG ÜBERZOGENEN STAHLBAUTEILS AUS EINEM STAHLFLACHPRODUKT</i>		
• <i>METHOD FOR PRODUCING A HOT-FORMED AND HEAT-TREATED STEEL COMPONENT THAT IS COATED WITH A METAL ANTI-CORROSION COATING FROM A SHEET STEEL PRODUCT</i>		
• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN ACIER THERMOFORMÉ ET DURCI, RECOUVERT D'UN REVÊTEMENT MÉTALLIQUE ANTICORROSION, À PARTIR D'UN PRODUIT PLAT EN ACIER</i>		
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE		
(72) NORDEN, Martin, 45134 Essen, DE KONDRATIUK, Jens, CH - 9470 Buschs SG, CH MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE KUHN, Patrick, 44141 Dortmund, DE MARX, Volker, 47167 Duisburg, DE BERNSEN, Horst, 47169 Duisburg, DE FRIEDEL, Frank, 44143 Dortmund, DE		
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE		
(51) C21D 1/70	(11)	2 580 359 A1*
C21D 6/00		C21D 8/04
C21D 9/34		C21D 9/48
C22C 38/00		C22C 38/04
C22C 38/06		C22C 38/12
(25) En	(26) En	
(21) 11725880.6	(22) 10.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2011/002868	10.06.2011	
(87) WO 2011/154153	2011/50 15.12.2011	
(30) 10.06.2010 EP 10165596		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSTENITISCHEM STAHL • METHOD OF PRODUCING AN AUSTENITIC STEEL • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIER AUSTÉNITIQUE		
(71) Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL		
(72) BERKHOUT, Basjan, NL-2021 SP Haarlem, NL CORNELISSEN, Marcus Cornelis Maria, NL-1901 BZ Castricum, NL PATEL, Jayesh Ramjibhai, Sheffield S20 2DW, GB		
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL		
C21D 1/74	→ (51)	C21D 1/673
C21D 6/00	→ (51)	C21D 1/18
C21D 6/00	→ (51)	C21D 1/70
C21D 8/04	→ (51)	C21D 1/673
C21D 8/04	→ (51)	C21D 1/70
C21D 9/34	→ (51)	C21D 1/70
C21D 9/48	→ (51)	C21D 1/673
C21D 9/48	→ (51)	C21D 1/70
(51) C21D 9/56	(11)	2 580 360 A1*
C21D 9/573		F27B 9/28
(25) En	(26) En	
(21) 11723742.0	(22) 26.05.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) NL 2011/050364	26.05.2011	
(87) WO 2011/159149	2011/51 22.12.2011	
(30) 14.06.2010 NL 2004883		
(54) • AUSGLÜHINSTALLATION MIT M-FÖRMIGEM STREIFENBEHANDLUNGSTUNNEL • ANNEALING INSTALLATION WITH M-SHAPED STRIP TREATMENT TUNNEL • INSTALLATION DE RECUIT DOTÉE D'UN TUNNEL DE TRAITEMENT DE RUBAN EN FORME DE M		
(71) Andritz Thermtec B.V., Wijnhaven 76, 3011 WT Rotterdam, NL		
(72) Ruiter, Leo Antonius, 50450 Kuala Lumpur, MY		
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		
C21D 9/56	→ (51)	C21D 1/673
C21D 9/573	→ (51)	C21D 9/56
(51) C21D 10/00	(11)	2 580 361 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 11793224.4	(22) 10.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2011/039935	10.06.2011	
(87) WO 2011/156685	2011/50 15.12.2011	
(30) 11.06.2010 US 354000 P		
(54) • MAGNETISCHE UND ELEKTRISCHE VERARBEITUNG VON METALLEN, METALLLEGIERUNGEN, METALLMATRIXVERBUNDTEILEN UND -KOMPONENTEN • MAGNETIC AND ELECTRICAL PROCESSING OF METALS, METAL ALLOYS, METAL MATRIX COMPOSITE PARTS AND COMPONENTS • TRAITEMENT MAGNÉTIQUE ET ÉLECTRIQUE POUR MÉTAUX, ALLIAGES DE MÉTAUX, PIÈCES COMPOSITES DE MATRICES MÉTALLIQUES ET COMPOSANTS		
(71) Rassinì Frenos, S.A. de C.V., Km 2.5 Carretera Moyotzingo San Martín Texmelucan, Puebla 74179, MX University of Windsor, 401 Sunset Avenue, Windsor, Ontario N9B 3P4, CA		
(72) MITCHICK, Jason Paul, Royal Oak Michigan 48073, US KARTHIK, Raju, Farmington Hills Michigan 48335, US GONZALEZ-ROCHA, Mauricio, Novi Michigan 48377, US SOKOLOWSKI, Jerzy Hieronim, Windsor Ontario N9E 4P3, CA		
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR		
C22B 3/26	→ (51)	C01G 7/00
C22B 11/06	→ (51)	C01G 7/00
C22C 1/00	→ (51)	C22C 14/00
(51) C22C 1/04	(11)	2 580 362 A1*
C22C 9/02		F16C 33/12
(25) De	(26) De	
(21) 10726467.3	(22) 10.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/058145	10.06.2010	
(87) WO 2011/154039	2011/50 15.12.2011	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLEIFREIEN GLEITLAGERS		

- *METHOD FOR PRODUCING A LEAD-FREE SLIDING BEARING*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PALIER LISSE SANS PLOMB*
- (71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) SCHMITT, Holger, 64319 Pfungstadt, DE
MEISTER, Daniel, 55246 Mainz-Kostheim, DE
LEWANDOWSKI, Roman, PL-80-299 Gdansk, PL
BRONISZEWSKI, Andrzej, PL-80-312 Gdansk, PL
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C22C 1/04** (11) **2 580 363 A2***
C22C 19/07 **H01L 35/08**
H01L 35/18
- (25) De (26) De
(21) 11716209.9 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056000 15.04.2011
(87) WO 2011/154189 2011/50 15.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 11.06.2010 DE 102010029968
- (54) • *HALB-HEUSLER/HEUSLER-LEGIERUNGEN MIT MABGESCHNEIDERTER PHASENSEPARATION*
• *SEMI-HEUSLER/HEUSLER ALLOYS HAVING TAILORED PHASE SEPARATION*
• *ALLIAGES SEMI-HEUSLER/HEUSLER PRÉSENTANT UNE SÉPARATION DE PHASES SUR MESURE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOEHNE, Martin, 71679 Asperg, DE
GRAF, Tanja, 65343 Eltville, DE
ELMERS, Hans Joachim, 55288 Partenheim, DE
FELSER, Claudia, 55131 Mainz, DE

C22C 9/02 → (51) **C22C 1/04**

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 580 364 A1***
C22C 16/00 **C22C 45/10**
C22C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11725855.8 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040147 13.06.2011
(87) WO 2011/159596 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354620 P
- (54) • *ZINNHALTIGE AMORPHE LEGIERUNG*
• *TIN-CONTAINING AMORPHOUS ALLOY*
• *ALLIAGE AMORPHE CONTENANT DE L'ÉTAIN*
- (71) Crucible Intellectual Property, LLC, 30452 Esperanza, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) KIM, Choong Paul, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
WANIUK, Theodore, Andy, Lake Forest, CA 92630, US
PHAM, Quoc Tran, Anaheim, CA 92804, US
- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C22C 16/00 → (51) **C22C 14/00**

C22C 16/00 → (51) **C23C 16/01**

C22C 19/07 → (51) **C22C 1/04**

C22C 38/00 → (51) **C21D 1/18**

C22C 38/00 → (51) **C21D 1/70**

C22C 38/04 → (51) **C21D 1/70**

C22C 38/06 → (51) **C21D 1/70**

C22C 38/12 → (51) **C21D 1/70**

C22C 38/18 → (51) **C21D 1/18**

C22C 38/32 → (51) **C21D 1/18**

C22C 38/48 → (51) **C21D 1/18**

C22C 45/10 → (51) **C22C 14/00**

- (51) **C23C 4/00** (11) **2 580 365 A2***
C23C 4/06 **F24C 15/16**
F24D 19/04 **H05B 3/16**
H05B 3/26 **H05B 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 11748769.4 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040182 13.06.2011
(87) WO 2011/156809 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 11.06.2010 US 353977 P
- (54) • *KINETISCH GESPRÜHTE WIDERSTÄNDE*
• *KINETIC SPRAYED RESISTORS*
• *RÉSISTANCES PULVÉRISÉES DE FAÇON CINÉTIQUE*
- (71) Thermoceramix, Inc., 75, Boulevard de Mortagne, bureau 131, Boucherville, QC J4B 6Y4, CA
- (72) ABBOTT, Richard, Boucherville QC J4B 7Y1, CA
MARCoux, Pierre, Beloeil QC J3G 2C9, CA
- (74) Coret, Sophie V.G.A., Cabinet LLR 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

C23C 4/06 → (51) **C23C 4/00**

C23C 4/06 → (51) **F02F 1/00**

C23C 8/26 → (51) **C21D 1/673**

- (51) **C23C 14/00** (11) **2 580 366 A1***
C23C 14/02 **C23C 14/08**
C23C 14/16 **C23C 14/32**
B01J 37/02 **C25B 11/04**
- (25) De (26) De
(21) 11728579.1 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002551 23.05.2011
(87) WO 2011/154094 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010023418
- (54) • *EIN- ODER MEHRSEITIGE SUBSTRAT-BESCHICHTUNG*
• *SUBSTRATE COATING ON ONE OR MORE SIDES*
• *REVÊTEMENT DE SUBSTRAT SUR UNE OU PLUSIEURS FACES*
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) DULLE, Karl-Heinz, 59399 Olfen, DE
FUNCK, Frank, 46119 Oberhausen, DE
HOORMANN, Dirk, 59368 Werne a.d. Lippe, DE
OELMANN, Stefan, 58239 Schwerte-Ergste, DE
WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, DE
- (74) SCHMITT, Carsten, 58093 Hagen, DE

HOFMANN, Philipp, 44137 Dortmund, DE
BÄUMER, Ulf-Steffen, 59423 Unna, DE

C23C 14/00 → (51) **C23C 16/00**

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/28**

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/16 → (51) **C23C 14/00**

- (51) **C23C 14/28** (11) **2 580 367 A1***
C23C 16/448 **C23C 14/06**
- (25) En (26) En
(21) 11728376.2 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051086 10.06.2011
(87) WO 2011/154747 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 GB 201009847
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN DÉPÔT*
- (71) DZP Technologies Limited, 22 Signet Court, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8LA, GB
- (72) TONCHEV, Dan, 4023 Plovdiv, BG
ZLATKA, Stoeva, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2EY, GB
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C23C 14/32 → (51) **C23C 14/00**

- (51) **C23C 16/00** (11) **2 580 368 A1***
B05C 11/02 **C23C 14/00**
- (25) En (26) En
(21) 11792825.9 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033393 21.04.2011
(87) WO 2011/156055 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 814278
11.06.2010 US 814301
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER CHEMISCHEN DAMPFABLAGERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
- (71) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
- (72) LEE, Eric, M., Austin, TX 78749, US
FAGUET, Jacques, Austin, Texas 78704, US
STRANG, Eric, J., Gilbert, AZ 85296, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 16/01** (11) **2 580 369 A1***
A44C 27/00 **C22C 16/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11725397.1 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059156 01.06.2011
(87) WO 2011/154312 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 EP 10165287

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN AMORPHEN METALL-TEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A COATED AMORPHOUS METAL PART*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE EN METAL AMORPHE REVETUE*
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) WINKLER, Yves, CH-3185 Schmittlen, CH
DIONNE, Jean-François, CH-3210 Kerzers, CH
BOURBAN, Stewes, CH-1588 Cudrefin, CH
DUBACH, ALBAN, CH-2502 Bienne, CH
FALLET, Yann, CH-1265 Savagnier, CH
- (74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **C23C 16/40** (11) **2 580 370 A1***
C23C 16/455

- (25) En (26) En
(21) 11725684.2 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059365 07.06.2011
(87) WO 2011/154392 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 EP 10165260
- (54) • *STRUKTURIERTE ALUMINIUMSCHICHT*
• *TEXTURED ALUMINA LAYER*
• *COUCHE D'ALUMINE TEXTURÉE*
- (71) Seco Tools AB, SE-737 82 Fagersta, SE
(72) LARSSON, Tommy, S-737 90 Ängelsberg, SE
JOHANSSON, Mats, S-589 37 Linköping, SE
- (74) Klöfver, Jörgen, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C23C 16/40** (11) **2 580 371 A2***
C23C 16/54 **C23C 16/455**

- (25) En (26) En
(21) 11755460.0 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039625 08.06.2011
(87) WO 2011/156484 2011/50 15.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 08.06.2010 US 352643 P
- (54) • *NIEDRIGTEMPERATURSYNTHESE VON SILICIUM*
• *LOW-TEMPERATURE SYNTHESIS OF SILICA*
• *SYNTHÈSE DE SILICE RÉALISÉE À BASSE TEMPÉRATURE*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) AIZENBERG, Joanna, Boston MA 02111, US
HATTON, Benjamin, MA 02139, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

C23C 16/448 → (51) **C23C 14/28**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/40**

(51) **C23C 18/12** (11) **2 580 372 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11731189.4 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039539 08.06.2011
(87) WO 2011/156438 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352541 P

- (54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE SOL-GEL-BESCHICHTUNG, ZUSAMMENSETZUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CORROSION RESISTANT SOL-GEL COATING AND COMPOSITION AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *REVÊTEMENT ET COMPOSITION SOL-GEL RÉSISTANT À LA CORROSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KRAMER, Kirk, West Bloomfield Michigan 48322, US
SALET, Lisa, K., Sterling Heights Michigan 48310, US
DOLAN, Shawn, E., Sterling Heights Michigan 48312, US
SCALERA, Patrick, A., Canton Michigan 48188, US
- (74) Stromberg, Christian, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C23C 18/12 → (51) **C23C 18/16**

(51) **C23C 18/16** (11) **2 580 373 A1***
C23C 18/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726908.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051205 26.05.2011
(87) WO 2011/154637 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 FR 1054532
- (54) • *VERFAHRNE ZUR NIEDERTEMPERATUR-ZUBEREITUNG VON ELEKTRISCH LEITENDEN MESOSTRUKTURIERTEN BESCHICHTUNGEN*
• *METHOD FOR THE LOW-TEMPERATURE PREPARATION OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE MESOSTRUCTURED COATINGS*
• *PROCEDE DE PREPARATION A BASSE TEMPERATURE DE REVETEMENTS MESOSTRUCTURES ELECTROCONDUCTEURS*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BIVER, Claudine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
DULUARD, Sandrine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
CORDE, Joëlle, F-91128 Palaiseau Cedex, FR
BOILLOT, Jean-Pierre, F-91128 Palaiseau Cedex, FR
GACONIN, Thierry, F-91128 Palaiseau Cedex, FR
PERRUCHAS, Sandrine, F-91128 Palaiseau Cedex, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C23C 18/16** (11) **2 580 374 A2***
C25D 15/00 **C25D 17/16**

- (25) En (26) En
(21) 11728732.6 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039918 10.06.2011
(87) WO 2011/156676 2011/50 15.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 09.06.2011 US 201113156794
10.06.2010 US 353333 P

- (54) • *METALLISCHE MATERIALIEN MIT EINGEBETTETEN LUMINESZIERENDEN PARTIKELN*
• *METALLIC MATERIALS WITH EMBEDDED LUMINESCENT PARTICLES*
• *MATÉRIAUX MÉTALLIQUES À PARTICULES LUMINESCENTES INCORPORÉES*

- (71) Authentix, Inc., 4355 Excel Parkway, Suite 100, Addison, TX 75001, US
The Royal Mint Limited, Llantrisant Pontyclun Mid Glamorgan CF72 8YT, GB
- (72) CONROY, Jeffrey, L., Allen Texas 75013, US
FORSHEE, Philip B, McKinney Texas 75070, US
SHEARER, James A., Allen Texas 75013, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C23F 1/24 → (51) **C09K 13/00**

C23F 11/08 → (51) **C09D 5/08**

C25B 9/10 → (51) **H01M 8/02**

C25B 11/04 → (51) **C23C 14/00**

C25B 11/04 → (51) **H01M 4/86**

(51) **C25D 3/38** (11) **2 580 375 A1***
C25D 7/12 **H01L 21/288**
H01L 21/768

- (25) En (26) En
(21) 11725914.3 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059581 09.06.2011
(87) WO 2011/154493 2011/50 15.12.2011
(30) 25.02.2011 FR 1151583
11.06.2010 FR 1054668
- (54) • *KUPFERGALVANISIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES HOHLRAUMS IN EINEM HALBLEITERSUBSTRAT MITHILFE DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COPPER-ELECTROPLATING COMPOSITION AND PROCESS FOR FILLING A CAVITY IN A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE USING THIS COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR LE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE DE CUIVRE, ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UNE CAVITÉ DANS UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LADITE COMPOSITION*
- (71) Alchimier, 15, rue du Buisson aux Fraises Zone Industrielle de la Bonde, 91300 Massy, FR
- (72) FREDERICH, Nadia, F-75015 Paris, FR
RAYNAL, Frédéric, F-75012 Paris, FR
GONZALEZ, José, F-75019 Paris, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C25D 5/00** (11) **2 580 376 A1***
C25D 5/08 **C25D 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11727067.8 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039403 07.06.2011
(87) WO 2011/156341 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 813537
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINER ELEKTROABSCHIEDBAREN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF EIN SUBSTRAT MIT MEHREREN FLÜSSIGKEITSTRÖMEN*

- METHOD FOR DEPOSITING AN ELECTRODEPOSITABLE COATING COMPOSITION ONTO A SUBSTRATE USING A PLURALITY OF LIQUID STREAMS*
 - PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UNE COMPOSITION DE REVÊTEMENT ÉLECTRODÉPOSABLE SUR UN SUBSTRAT À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE FLUX LIQUIDES*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) OROSZ, Gary, Valencia Pennsylvania 16059, US
BOYD, Donald, W., Cheswick Pennsylvania 15024, US
KABAGAMBE, Benjamin, Allison Park Pennsylvania 15101, US
McCAMY, James, W., Export Pennsylvania 15632, US
McPHERON, Douglas, A., Seven Fields Pennsylvania 16046, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C25D 5/02** (11) **2 580 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724715.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050984 25.05.2011
(87) WO 2011/154715 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 GB 201009772
(54) • *METALLBEHANDLUNG*
• *METAL TREATMENT*
• *TRAITEMENT DU MÉTAL*
- (71) Accentus Medical Limited, 528.10 Unit 2 Rutherford Avenue Harwell Oxford, Didcot, Oxfordshire OX11 0DF, GB
(72) SHAWCROSS, James Timothy, Didcot Oxfordshire OX11 0DF, GB
TURNER, Andrew Derek, Didcot Oxfordshire OX11 0DF, GB
LEWIS, David Richard, Didcot Oxfordshire OX11 0DF, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

C25D 5/08 → (51) **C25D 5/00**

C25D 5/10 → (51) **C23C 18/16**

C25D 7/12 → (51) **C25D 3/38**

C25D 9/00 → (51) **C25D 5/00**

C25D 15/00 → (51) **C23C 18/16**

C25D 17/16 → (51) **C23C 18/16**

C40B 30/00 → (51) **C40B 40/06**

C40B 30/04 → (51) **C40B 40/06**

- (51) **C40B 40/06** (11) **2 580 378 A2***
C40B 30/00 **C40B 30/04**
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 11793123.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039683 08.06.2011
(87) WO 2011/156529 2011/50 15.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 08.06.2010 US 352801 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR MULTIPLEX-SEQUENZIERUNG*
• *METHODS AND COMPOSITION FOR MULTIPLEX SEQUENCING*

- MÉTHODES ET COMPOSITION DE SÉQUENÇAGE MULTIPLEX*
- (71) Nugen Technologies, Inc., 201 Industrial Road, Suite 310, San Carlos, CA 94070, US
(72) RAYMOND, Christopher, Seattle WA 98115, US
KURN, Nurith, Palo Alto CA 94306, US
MAGNUS, Jill, Seattle WA 98125, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D01F 4/02 → (51) **A61F 2/12**

D01G 5/00 → (51) **D04H 1/72**

- (51) **D03D 31/00** (11) **2 580 379 A1***
D03D 35/00 **D03D 41/00**
(25) De (26) De
(21) 11725060.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059494 08.06.2011
(87) WO 2011/154449 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 EP 10165399
(54) • *WEBMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON WEBGUT MIT EINEM EINGEARBEITETEN LEGEFADEN*
• *LOOM FOR PRODUCING WOVEN GOODS OR MATERIAL WITH AN INCORPORATED COVER THREAD*
• *MÉTIER À TISSER DESTINÉ À FABRIQUER UN ARTICLE TISSÉ DANS LEQUEL EST INCORPORÉ UN FIL DE POSE*
- (71) Textilma AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) STUDER, Walter, CH-5073 Gipf Oberfrick, CH
BÜHLER, Stefan, CH-8114 Dänikon, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D03D 35/00 → (51) **D03D 31/00**

D03D 41/00 → (51) **D03D 31/00**

- (51) **D04H 1/72** (11) **2 580 380 A1***
D01G 5/00 **B07B 4/00**
B07B 7/00
(25) En (26) En
(21) 11726286.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039353 07.06.2011
(87) WO 2011/156300 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352989 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON PARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *APPARATUS FOR SEPARATING PARTICLES AND METHODS FOR USING SAME*
• *APPAREIL DE SÉPARATION DE PARTICULES ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) YOUNG, Christopher, Michael, Cincinnati OH 45227, US
EROGU, Hasan, Liberty Township OH 45044, US
MCKIBBEN, John, Ferney, West Chester OH 45069, US
BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester OH 45069, US

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

(51) **D06F 25/00** (11) **2 580 381 A1***
D06F 35/00 **D06F 58/20**

- (25) De (26) De
(21) 11726085.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058873 31.05.2011
(87) WO 2011/154277 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010029885
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÄSCHE IN EINER WASCHMASCHINE BEI NIEDRIGER TEMPERATUR SOWIE HIERZU GEEIGNETE WASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR TREATING LAUNDRY IN A WASHING MACHINE AT LOW TEMPERATURE AND WASHING MACHINE SUITABLE FOR SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DU LINGE DANS UN LAVE-LINGE À BASSE TEMPÉRATURE ET LAVE-LINGE CORRESPONDANT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 580 382 A1***
D06F 58/28

- (25) En (26) En
(21) 11723959.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059341 07.06.2011
(87) WO 2011/154381 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 TR 201004611
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER STEUERUNGSEINHEIT*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A CONTROL UNIT*
• *APPAREIL DOMESTIQUE COMPRENANT UNE UNITÉ DE COMMANDE*

- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BUYUKTOPCU, Cagatay, 34950 Istanbul, TR
SUNETCI, Onder, 34950 Istanbul, TR

D06F 35/00 → (51) **D06F 25/00**

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/14**

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/12** (11) **2 580 383 A1***
A47L 15/42

- (25) En (26) En
(21) 11723094.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059354 07.06.2011
(87) WO 2011/154384 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 TR 201004612
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER TRITTPLATTE*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A KICK PLATE*
• *APPAREIL MÉNAGER COMPRENANT UNE PLAQUE DE BAS DE PORTE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZDEMIR, Yasemin, 34950 Istanbul, TR
SEKER, Zeki, 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 580 384 A2***
D06F 37/28
- (25) En (26) En
(21) 11725706.3 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059490 08.06.2011
(87) WO 2011/154445 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 08.06.2010 TR 201004615
- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *A WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) TUTKAK, Erman, 34950 Istanbul, TR
HARTOKA, Onur, 34950 Istanbul, TR
CAVUSOGLU, Senol, 34950 Istanbul, TR
TEKIROGLU, Sevgi, 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06F 58/02** (11) **2 580 385 A1***
D06F 58/24
- (25) En (26) En
(21) 11725058.9 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059464 08.06.2011
(87) WO 2011/154439 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 TR 201004617
- (54) • *TROCKNER*
• *A DRYER*
• *SÉCHEUR*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ATAY, Canyigit, 34950 Istanbul, TR
DEMIRHAN, Dogan, 34950 Istanbul, TR
SEKBAN, Sinan, 34950 Istanbul, TR
BATUR, Alper, 34950 Istanbul, TR

D06F 58/20 → (51) **D06F 25/00**

D06F 58/20 → (51) **F04D 15/02**

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 580 386 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11722051.7 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058533 25.05.2011
(87) WO 2011/154252 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010029892
- (54) • *KONDENSATIONSTROCKNER MIT INTE-
GRIERTER WÄRMETAUSCHERREI-
NIGUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINEM
BETRIEB*
• *KONDENSATION DRYER WITH INTE-
GRATED HEAT-EXCHANGER CLEANING,
AND METHOD FOR OPERATING THE
SAME*
• *SÉCHOIR À CONDENSATION À
NETTOYAGE D'ÉCHANGEUR DE
CHALEUR INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ POUR
LE FAIRE FONCTIONNER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BEDEWITZ, René, 13057 Berlin, DE
KORTE, Martin, 10967 Berlin, DE
KRAUSCH, Uwe-Jens, 14656 Brieselang, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/02**

D06F 58/28 → (51) **D06F 33/02**

D06N 3/00 → (51) **C08L 23/08**

D06N 3/04 → (51) **C08L 23/08**

D06P 5/24 → (51) **B44C 1/17**

D06Q 1/12 → (51) **B44C 1/17**

D07B 1/06 → (51) **D07B 1/16**

(51) **D07B 1/16** (11) **2 580 387 A1***
D07B 1/06

- (25) En (26) En
(21) 11723100.1 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059411 07.06.2011
(87) WO 2011/154415 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 EP 10165263
- (54) • *HYBRIDSEIL*
• *HYBRID ROPE*
• *CÂBLE HYBRIDE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
- (72) SMEETS, Paulus Johannes Hyacinthus
Marie, NL-6243 AK Geulle, NL
AMILS, Xavier, BE 8500 Kortrijk, BE
- (74) Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual
Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **D21B 1/02** (11) **2 580 388 A2***
C02F 11/02 **D21H 21/24**

- (25) En (26) En
(21) 11792920.8 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039000 03.06.2011
(87) WO 2011/156212 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 08.06.2010 US 352526 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU VON
SCHLAMM AUS EINER PULPE IN DER
PAPIERHERSTELLUNG*
• *METHODS TO DEGRADE SLUDGE FROM
PULP AND PAPER MANUFACTURING*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉGRADATION DES
BOUES PROVENANT DE PÂTE À PAPIER
ET DE FABRICATION DE PAPIER*
- (71) Buckman Laboratories International, Inc,
1256 North Mclean Boulevard, Memphis, TN
38108-0305, US
- (72) ZHOU, Xiangdong, Memphis, TN 38108-
0305, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **D21C 3/02** (11) **2 580 389 A1***
D21C 9/147 **D21C 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 11729213.6 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039974 10.06.2011
(87) WO 2011/156708 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353489 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PULPE FÜR EINEN WELLENSTOFF*
• *METHOD OF MANUFACTURING PULP
FOR CORRUGATED MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PÂTE
POUR SUPPORT ONDULÉ*
- (71) Packaging Corporation Of America, 1900
West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) KIROV, Ventzislav, H., Lake Forest IL 60045,
US

- SHIN, Namhee, Lake Forest IL 60045, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co. 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

D21C 3/02 → (51) **C08B 37/00**

- (51) **D21C 7/00** (11) **2 580 390 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11793090.9 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039631 08.06.2011
(87) WO 2011/156487 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353943 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
VERUNREINIGUNGEN IN DER PAPIER-
HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR CONTAMINANT REMOVAL
IN PAPER PRODUCTION*
• *MÉTHODE D'ÉVACUATION DE CONTAMI-
NANT DANS LA PRODUCTION DU
PAPIER*
- (71) IMERYS TALC AMERICA, INC., 100 Mansell
Court East Suite 300, Roswell GA 30076, US
- (72) WOICESHYN, Daniel, Mark, Grimsby ON
L3M 1G9, CA
- (74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

D21C 9/02 → (51) **D21C 3/02**

D21C 9/147 → (51) **D21C 3/02**

- (51) **D21F 7/12** (11) **2 580 391 A1***
- (25) Fi (26) En
(21) 11774065.4 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050524 06.06.2011
(87) WO 2011/154598 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FI 20105652
- (54) • *SAUGVORRICHTUNG FÜR EINEN PRESS-
FILZ*
• *SUCTION DEVICE OF A PRESS FELT*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION D'UN FEUTRE
DE PRESSE*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) VALTONEN, Aki, FI-27100 Eurajoki, FI
- (74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy
Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6
A, FIN-00120 Helsinki, FI

D21H 11/20 → (51) **C08B 37/14**

- (51) **D21H 17/00** (11) **2 580 392 A2***
D21H 21/14 **D21H 21/06**
D21H 17/28 **D21H 17/33**
- (25) En (26) En
(21) 11792021.5 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051961 03.05.2011
(87) WO 2011/154855 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 20.12.2010 US 972767
11.06.2010 US 353745 P
- (54) • *GEWEBEPRODUKTE MIT MIKROALGEN-
MATERIALIEN*
• *TISSUE PRODUCTS CONTAINING
MICROALGAE MATERIALS*
• *PRODUITS DE TYPE PAPIER-MOUCHOIR
CONTENANT DES MATIÈRES DE MICRO-
ALGUES*

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah Wisconsin 54956, US
SHI, Bo, Neenah Wisconsin 54956, US
PELKY, Ellen, Elizabeth, De Pere Wisconsin 54115, US
BESAW, Jeffrey, Robert, Appleton Wisconsin 54915, US
BERND, David, Wesley, Huntsville Ontario, CA
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21H 17/28 → (51) **D21H 17/00**

D21H 17/33 → (51) **D21H 17/00**

D21H 17/67 → (51) **C01F 11/18**

D21H 17/70 → (51) **C01F 11/18**

D21H 19/58 → (51) **C08F 220/18**

D21H 19/58 → (51) **C08F 290/06**

D21H 21/06 → (51) **D21H 17/00**

D21H 21/10 → (51) **C08F 290/06**

D21H 21/14 → (51) **D21H 17/00**

D21H 21/24 → (51) **D21B 1/02**

E01F 8/02 → (51) **E02B 3/04**

E01H 1/02 → (51) **E01H 1/08**

- (51) **E01H 1/08** (11) **2 580 393 A2***
E01H 1/02 **E01H 1/10**
(25) De (26) De
(21) 11782003.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001234 07.06.2011
(87) WO 2012/010118 2012/04 26.01.2012
(88) 08.11.2012
(30) 21.06.2010 DE 102010024500
10.06.2010 DE 102010023311
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESEITIGEN VON SCHMUTZ**
• **DEVICE AND METHOD REMOVING DIRT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES IMPURETÉS**
(71) Fischer, Norbert, Böllinger Strasse 82, 74078 Heilbronn, DE
(72) Fischer, Norbert, 74078 Heilbronn, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

E01H 1/10 → (51) **E01H 1/08**

- (51) **E02B 3/04** (11) **2 580 394 A1***
E02B 3/06 **E02B 3/12**
E01F 8/02 **E02D 29/02**
(25) En (26) En
(21) 11722862.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050983 24.05.2011
(87) WO 2011/154714 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 GB 201009802
(54) • **ABSPERRANORDNUNG FÜR KÜSTEN-LINIEN**
• **BARRIER ASSEMBLY FOR SHORELINE**

- **ENSEMBLE BARRIÈRE POUR LITTORAL**
(71) Hesco Bastion Limited, Unit 37, Knowsthorpe Gate, Cross Green Industrial Estate Leeds LS9 0NP, GB
(72) HESLUDEN, James, Yorkshire LS23 7DS, GB
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E02B 3/06 → (51) **E02B 3/04**

- (51) **E02B 3/10** (11) **2 580 395 A1***
(25) NI (26) En
(21) 11726202.2 (22) 11.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/000047 11.06.2011
(87) WO 2011/159146 2011/51 22.12.2011
(30) 26.05.2011 NL 1038842
14.06.2010 NL 1038038
(54) • **WASSERSPERRE**
• **WATER BARRIER**
• **BARRIÈRE À EAU**
(71) Rijlaarsdam, Cornelis Elizabeth, Boddens Hosangweg 84, 2481 LA Woudbrugge, NL
(72) Rijlaarsdam, Cornelis Elizabeth, 2481 LA Woudbrugge, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Ferguson BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort, NL

E02B 3/12 → (51) **E02B 3/04**

- (51) **E02D 5/80** (11) **2 580 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731478.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051071 08.06.2011
(87) WO 2011/154734 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 GB 201009563
(54) • **ANKERVORRICHTUNG**
• **ANCHOR APPARATUS**
• **DISPOSITIF D'ANCRAGE**
(71) Bowie, Dean, Greenleaf, Unit 3 Haywood Way, Hastings, Sussex TN35 5PL, GB
(72) Bowie, Dean, Hastings, Sussex TN35 5PL, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

E02D 29/02 → (51) **E02B 3/04**

E03B 3/15 → (51) **E21B 37/08**

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 580 397 A1***
E03C 1/08 **E03C 1/086**
(25) De (26) De
(21) 11714940.1 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001780 11.04.2011
(87) WO 2011/154069 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 DE 202010009022 U
(54) • **SANITÄRE AUSLAUFARMATUR**
• **SANITARY DRAIN VALVE**
• **ROBINETTERIE SANITAIRE D'ÉCOULEMENT**
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) STEIN, Alexander, 79241 Ihringen, DE
DENZLER, Oliver, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **E03C 1/08** (11) **2 580 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 11715403.9 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001581 30.03.2011
(87) WO 2011/154066 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 202010007835 U
(54) • **DURCHFLOSSMENGENREGLER**
• **FLOW RATE REGULATOR**
• **RÉGULATEUR DE DÉBIT**
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 9-11, 79379 Müllheim, DE
(72) STEIN, Alexander, 79241 Ihringen, DE
TARAN, Christoph, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

E03C 1/08 → (51) **E03C 1/04**

- (51) **E03C 1/086** (11) **2 580 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 11708208.1 (22) 12.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001231 12.03.2011
(87) WO 2011/154063 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 DE 202010009023 U
(54) • **STRAHLREGLER**
• **JET REGULATOR**
• **BRISE-JET**
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) STEIN, Alexander, 79241 Ihringen, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

E03C 1/086 → (51) **E03C 1/04**

- (51) **E03D 9/04** (11) **2 580 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 11791793.0 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050253 26.04.2011
(87) WO 2011/153637 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 344211 P
(54) • **TOILETTENBELÜFTUNGSVORRICHTUNG**
• **TOILET VENTILATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VENTILATION POUR TOILETTES**
(71) Larouche, René, 1035, 15e Avenue, Laval, Québec H7R 5J6, CA
(72) Larouche, René, Laval, Québec H7R 5J6, CA
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) **E03F 5/22** (11) **2 580 401 A1***
F04D 29/42

- (25) Sv (26) En
(21) 11792747.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050700 08.06.2011
(87) WO 2011/155894 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 SE 1050590
(54) • **SAUGANSCHLUSS ZUR VERBINDUNG EINER SAUGROHRS MIT EINER INSTALLIERTEN TROCKENEN ZENTRIFUGAL-PUMPE**

- (71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
- (72) SÖDERGÅRD, Bengt, S-194 41 Upplands Väsby, SE
- (74) Andersson, Niklas Yngve, Brann AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
-
- (51) **E04B 2/90** (11) **2 580 402 A2***
E04F 13/08
- (25) En (26) En
(21) 11729765.5 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IE 2011/000030 08.06.2011
(87) WO 2011/154929 2011/50 15.12.2011
(88) 03.01.2013
(30) 09.02.2011 IE 20110058
08.06.2010 IE 20100367
- (54) • **WANDTAFELMODUL MIT STRUKTUR-FÜLLSTOFF**
• **A STRUCTURAL INFILL WALL PANEL MODULE**
• **MODULE DE PANNEAU DE PAROI DE REMPLISSAGE STRUCTUREL**
- (71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt County Cavan, IE
- (72) CAROLAN, James, Kingscourt County Cavan, IE
- FLYNN, Gregory, Collon County Louth, IE
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **E04B 5/04** (11) **2 580 403 A1***
E04B 5/48 **B28B 7/16**
B28B 7/18
- (25) En (26) En
(21) 11726226.1 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050419 09.06.2011
(87) WO 2011/155840 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 NL 2004863
- (54) • **GEBÄUDE ODER TEIL DAVON, FERTIG-TEILBODENELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBÄUDES ODER EINER BODENELEMENTS**
• **BUILDING OR PART THEREOF, PREFAB FLOOR PART AND METHOD FOR FORMING A BUILDING OR A FLOOR PART**
• **BÂTIMENT OU ÉLÉMENT DE BÂTIMENT, ÉLÉMENT DE PLANCHER PRÉFABRIQUÉ ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN BÂTIMENT OU D'UN ÉLÉMENT DE PLANCHER**
- (71) INFRA + B.V., Westplein 6, 3016 BM Rotterdam, NL
- (72) VAN DER ZANDEN, Gerardus Cornelis Maria, NL-6097 BT Heel, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **E04B 5/04** (11) **2 580 404 A1***
E04B 5/48
- (25) En (26) En
(21) 11726228.7 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/059591 09.06.2011
(87) WO 2011/154498 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 IT MI20101046
- (54) • **VERBUNDPLATTE AUF DER BASIS VON ZEMENTMÖRTEL MIT TRANSPARENZEIGENSCHAFTEN**
• **COMPOSITE PANEL BASED ON CEMENTITIOUS MORTAR WITH PROPERTIES OF TRANSPARENCY**
• **PANNEAU COMPOSITE À BASE DE MORTIER CIMENTAIRE À PROPRIÉTÉS DE TRANSPARENCE**
- (71) INFRA + B.V., Westplein 6, 3016 BM Rotterdam, NL
- (72) VAN DER ZANDEN, Gerardus Cornelis Maria, NL-6097 BT Heel, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **E04B 5/04** (11) **2 580 405 A1***
E04B 9/06
- (25) En (26) En
(21) 11761883.5 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050163 29.03.2011
(87) WO 2011/120160 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 CA 2698081
- (54) • **HÄNGEDECKENSYSTEM UND FALTBARE LAUFSCHIENE DAFÜR**
• **SUSPENDED CEILING SYSTEM AND FOLDABLE RUNNER THEREFORE**
• **SYSTÈME DE FAUX PLAFOND ET LONGERON REPLIABLE POUR CELUI-CI**
- (71) Corruven Canada Inc., 260 rue Notre-Dame, Kedgwick, New Brunswick E8B 1H9, CA
- (72) BÉLANGER, Alain, Kedgwick, NB E8B 1H9, CA
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **E04C 2/06** (11) **2 580 406 A1***
E04C 2/54
B28B 23/00 **E04C 2/06**
- (25) En (26) En
(21) 11730596.1 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/059591 09.06.2011
(87) WO 2011/154498 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 IT MI20101046
- (54) • **VERBUNDPLATTE AUF DER BASIS VON ZEMENTMÖRTEL MIT TRANSPARENZEIGENSCHAFTEN**
• **COMPOSITE PANEL BASED ON CEMENTITIOUS MORTAR WITH PROPERTIES OF TRANSPARENCY**
• **PANNEAU COMPOSITE À BASE DE MORTIER CIMENTAIRE À PROPRIÉTÉS DE TRANSPARENCE**
- (71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE
- (72) BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, DE
- HIERL, Martin, 92318 Neumarkt, DE
- KNITL, Josef, 92342 Freystadt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- (51) **E04H 12/00** (11) **2 580 408 A2***
E04H 12/12 **F03D 1/00**
F03D 11/00 **F03D 11/04**
- (25) De (26) De
(21) 11719508.1 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057088 04.05.2011
(87) WO 2011/157476 2011/51 22.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 26.08.2010 DE 102010039796
14.06.2010 DE 102010030047
- (54) • **TURM MIT EINEM ADAPTERSTÜCK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURMS MIT EINEM ADAPTERSTÜCK**
• **TOWER COMPRISING AN ADAPTER PIECE AND METHOD FOR PRODUCING A TOWER COMPRISING AN ADAPTER PIECE**
• **MÂT COMPRENANT UNE PIÈCE ADAPTATRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MÂT COMPRENANT UNE PIÈCE ADAPTATRICE**
- (71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE
- (72) BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, DE
- HIERL, Martin, 92318 Neumarkt, DE
- KNITL, Josef, 92342 Freystadt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- (51) **E04H 12/00** (11) **2 580 409 A1***
E04H 12/12 **F03D 1/00**
F03D 11/00 **F03D 11/04**
- (25) De (26) De
(21) 11728210.3 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059713 10.06.2011
(87) WO 2011/157659 2011/51 22.12.2011
(30) 04.05.2011 PCT/EP2011/057088
26.08.2010 DE 102010039796
14.06.2010 DE 102010030047
(54) • *TURM EINER WINDENERGIEANLAGE SO-
WIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EI-
NES TURMS EINER WINDENERGIE-
ANLAGE*
• *TOWER OF A WIND POWER PLANT AND
METHOD FOR PRODUCING A TOWER OF
A WIND POWER PLANT*
• *MÂT D'ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN MÂT D'ÉOLIENNE*
(71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co.
KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal,
DE
(72) BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, DE
HIERL, Martin, 92318 Neumarkt, DE
KNITL, Josef, 92342 Freystadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,
DE

E04H 12/08 → (51) **F03D 1/00**

E04H 12/12 → (51) **E04H 12/00**

- (51) **E04H 13/00** (11) **2 580 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731031.8 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000878 13.06.2011
(87) WO 2011/154707 2011/50 15.12.2011
(30) 15.06.2010 US 354828 P
10.06.2011 GB 201109768
15.06.2010 GB 201009994
11.06.2010 GB 201009771
(54) • *BESTATTUNGSSYSTEM*
• *INTERMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INHUMATION*
(71) Fisher, Brian Kenneth, 17 Manthorpe Avenue
Worsley, Manchester M28 2AZ, GB
(72) Fisher, Brian Kenneth, Manchester M28 2AZ,
GB
(74) Lock, Howard John, Howard Lock Intel-
lectual Property Limited Westthorpe
Business Innovation Centre Westthorpe
Fields Business Park Killamarsh, Sheffield
S21 1TZ, GB

- (51) **E05B 1/00** (11) **2 580 411 A1***
E05B 15/02 **E05B 15/16**
(25) En (26) En
(21) 11725191.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051052 03.06.2011
(87) WO 2011/154723 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 GB 201009689
(54) • *GRIFFE*
• *HANDLES*
• *POIGNÉES*
(71) Heywood Williams Components Limited,
Premier Way Lowfields Business Park,
Elland, Yorkshire HX5 9HT, GB
(72) PEARSON, Paul Robert, Elland West
Yorkshire HX5 9HT, GB
KEELING, James Warren, Elland West
Yorkshire HX5 9HT, GB
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

E05B 15/02 → (51) **E05B 1/00**

E05B 15/16 → (51) **E05B 1/00**

E05B 47/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **E05B 63/18** (11) **2 580 412 A1***
E05B 65/20 **E05B 65/22**
B60J 5/04 **F41H 5/22**
E05C 17/22 **E05C 17/30**
(25) De (26) De
(21) 11743429.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002871 10.06.2011
(87) WO 2012/000605 2012/01 05.01.2012
(30) 11.06.2010 DE 102010023430
(54) • *FAHRZEUGTÜR FÜR GEPANZERTE FAHR-
ZEUGE*
• *VEHICLE DOOR FOR ARMOURIED
VEHICLES*
• *PORTE DE VÉHICULE POUR VÉHICULES
BLINDÉS*
(71) Rheinmetall Radfahrzeuge GmbH, Rhein-
metall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
(72) MIETZNER, Mirko, 34119 Kassel, DE
ZERR, Viktor, 23246 Vellmar, DE
FIDI, Peter, A-1160 Wien, AT
PENIAS, Erwin, A-1230 Wien, AT
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesell-
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 63/18**

E05B 65/22 → (51) **E05B 63/18**

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 580 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741322.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040269 14.06.2011
(87) WO 2011/159651 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354419 P
(54) • *SICHERHEITS- UND BESTANDSVERWAL-
TUNGSETIKETT SOWIE SYSTEM DAFÜR*
• *SECURITY AND INVENTORY
MANAGEMENT TAG AND SYSTEM
THEREFOR*
• *ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ ET DE
GESTION D'INVENTAIRE ET SYSTÈME
ASSOCIÉ*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North
Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,
US
(72) RAYMOND, Jeffrey, A., Leominster, MA
01453, US
COOPER, William, J., Natick, MA 01760, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

E05C 1/08 → (51) **E05C 5/00**

- (51) **E05C 5/00** (11) **2 580 414 A2***
E05C 1/08 **B60J 5/04**
B60N 3/02
(25) En (26) En
(21) 11793242.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039987 10.06.2011
(87) WO 2011/156716 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 11.06.2010 US 354085 P
(54) • *INTUITIVER TÜR AUSSENGRIF*
• *INTUITIVE EXTERIOR DOOR HANDLE*
• *POIGNÉE DE PORTIÈRE EXTÉRIEURE
INTUITIVE*

- (71) TriMark Corporation, 500 Bailey Avenue P.O.
Box 350, New Hampton, IA 50659, US
(72) SONNEK, Tom, F., Reinbeck Iowa 50669, US
TIKOZENSKI, Lior, 13870 Hagailil, IL
(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue
de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

E05C 17/22 → (51) **E05B 63/18**

E05C 17/30 → (51) **E05B 63/18**

- (51) **E05F 3/00** (11) **2 580 415 A1***
E05F 3/04
(25) De (26) De
(21) 11719771.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002288 09.05.2011
(87) WO 2011/157327 2011/51 22.12.2011
(30) 07.10.2010 DE 102010038041
14.06.2010 DE 102010023683
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINEN TÜR-
BETÄTIGER*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR A DOOR
ACTUATOR*
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR UN
ACTIONNEUR DE PORTE*
(71) Dorma GmbH&Co. KG, Dorma Platz 1,
58256 Ennepetal, DE
(72) MEULENBELD, Jan, 58339 Breckerfeld, DE
HÖVENER, Franz-Josef, 44536 Lünen, DE

E05F 3/00 → (51) **E05F 3/04**

- (51) **E05F 3/04** (11) **2 580 416 A1***
E05F 3/00
(25) De (26) De
(21) 11719770.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/002287 09.05.2011
(87) WO 2011/157326 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010023689
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINEN TÜR-
BETÄTIGER*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR A DOOR
ACTUATOR*
• *AGENCEMENT DE MONTAGE POUR UN
ACTIONNEUR DE PORTE*
(71) Dorma GmbH&Co. KG, Dorma Platz 1,
58256 Ennepetal, DE
(72) SALUTZKI, Thomas, 58456 Witten, DE
HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, DE

E05F 3/04 → (51) **E05F 3/00**

- (51) **E06B 1/02** (11) **2 580 417 A1***
E06B 1/18 **E06B 1/52**
E06B 1/58 **E06B 1/60**
E06B 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742172.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051155 10.06.2010
(87) WO 2011/154618 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054476
(54) • *STRUKTUR EINER VORAUFGEHÄNGTEN
TÜREINHEIT*
• *PREHUNG DOOR UNIT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BLOC-PORTE*
(71) Baumert (Société par Actions Simplifiée
Unipersonnelle), 50 Rue Principale, 67150
Schaeffersheim, FR

(72) BAUMERT, Bernard, F-67150 Schaeffersheim, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

E06B 1/18 → (51) **E06B 1/02**

E06B 1/52 → (51) **E06B 1/02**

E06B 1/58 → (51) **E06B 1/02**

E06B 1/60 → (51) **E06B 1/02**

E06B 1/60 → (51) **E06B 5/16**

(51) **E06B 3/663** (11) **2 580 418 A1***
E06B 3/673

(25) En (26) En
(21) 11727084.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039994 10.06.2011
(87) WO 2011/156722 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2011 US 201113157866
17.12.2010 US 201061424545 P
27.09.2010 US 386732 P
10.06.2010 US 353545 P

(54) • **APPLIKATOR FÜR FENSTERDISTANZSTÜCKE**
• **WINDOW SPACER APPLICATOR**
• **APPLICATEUR D'ENTRETOISE DE FENÊTRE**

(71) Infinite Edge Technologies, LLC, 3387 State Highway 133, Avoca, WI 53506, US

(72) NIEMINEN, Raimo, T., FI-37570 Lempäala, FI
RAPP, Eric, B., Avoca WI 53506, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

E06B 3/673 → (51) **E06B 3/663**

(51) **E06B 5/16** (11) **2 580 419 A1***
E06B 1/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 10742173.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051156 10.06.2010
(87) WO 2011/154619 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054503

(54) • **VORAUFGEHÄNGTE BRANDTÜREINHEIT MIT EINEM ODER ZWEI SCHWINGTÜRFLÜGELN**
• **PREHUNG FIRE DOOR UNIT WITH ONE OR TWO SWING DOOR LEAF OR LEAVES**
• **BLOC-PORTE COUPE FEU A UN OU DEUX VANTAUX PIVOTANT(S)**

(71) Baumert (société par actions simplifiée Unipersonnelle), 50 Rue Principale, F-67150 Schaeffersheim, FR

(72) BAUMERT, Bernard, F-67150 Schaeffersheim, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

E06B 5/16 → (51) **E06B 1/02**

E06B 7/082 → (51) **F24F 7/02**

(51) **E06B 9/24** (11) **2 580 420 A2***
G02B 26/02

(25) En (26) En
(21) 11810706.9 (22) 10.06.2011

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

(86) US 2011/039980 10.06.2011

(87) WO 2012/039797 2012/13 29.03.2012

(88) 18.05.2012

(30) 10.06.2010 US 353505 P

(54) • **EINSTELLBARE BLENDE, ANZEIGE UND FARBSTEUERUNG**
• **ADAPTIVE SHADING, DISPLAY AND COLOR CONTROL**
• **COMMANDE ADAPTATIVE D'OMBRAJE, D'AFFICHAGE ET DE COULEUR**

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

(72) KIM, Philseok, Arlington MA 02474, US
AIZENBERG, Joanna, Boston MA 02111, US

(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **E21B 33/035** (11) **2 580 421 A1***

(25) En (26) En

(21) 11788567.3 (22) 24.11.2011

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

(86) GB 2011/052309 24.11.2011

(87) WO 2012/073003 2012/23 07.06.2012

(30) 29.11.2010 EP 10193016

(54) • **ÜBERWACHUNG EINER UNTERWASSER-INSTALLATION**
• **MONITORING A SUBSEA INSTALLATION**
• **SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION SOUS-MARINE**

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) CLARKE, Andrew Malcolm George, Bristol BS48 2LN, GB

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 34/10 → (51) **E21B 37/08**

E21B 36/00 → (51) **C04B 28/00**

E21B 36/00 → (51) **C09K 8/467**

(51) **E21B 37/08** (11) **2 580 422 A1***
E03B 3/15 **E21B 34/10**

(25) De (26) De

(21) 11718905.0 (22) 03.03.2011

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

(86) DE 2011/000219 03.03.2011

(87) WO 2011/107082 2011/36 09.09.2011

(30) 03.03.2010 DE 102010010181

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON HOCHDRUCK-IMPULSEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING HIGH-PRESSURE PULSES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMPULSIONS HAUTE PRESSION**

(71) Teftorec GmbH, Liebrechtstrasse 87d, 47445 Moers, DE

(72) SCHMITZ-HABBEN, Uwe, 47445 Moers, DE

(74) Weiss, Carsten, 72574 Bad Urach, DE

(74) Dammertz, Ulrich, Patentanwaltskanzlei Dammertz Ferdinand Strasse 10, 47906 Kempen, DE

(51) **E21B 43/01** (11) **2 580 423 A2***

(25) En (26) En

(21) 11727339.1 (22) 10.06.2011

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

(86) NO 2011/000170 10.06.2011

(87) WO 2011/155848 2011/50 15.12.2011

(88) 12.04.2012

(30) 10.06.2010 NO 20100830

(54) • **AUSLAUFBEGRENZUNGSSYSTEM FÜR AUSLAUFENDE UNTERWASSERBOHRUNGEN**
• **LEAKAGE CONTAINMENT SYSTEM FOR RUN-AWAY SUBSEA WELLS**
• **SYSTÈME DE RETENU DE FUITES POUR DES PUIITS SOUS-MARINS FUYANTS**

(71) Borealis Offshore Consultants AS, Grindbakken 72, 0764 Oslo, NO

(72) FREUND, Rene Pascal Emile, N-0764 Oslo, NO

(74) Gustad, Trond, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

(51) **E21B 43/08** (11) **2 580 424 A1***
B01D 35/02 **E21B 43/10**
E21B 47/00 **G01N 33/28**

(25) En (26) En

(21) 11791791.4 (22) 13.06.2011

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

BA ME

(86) CA 2011/000698 13.06.2011

(87) WO 2011/153635 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 353998 P

(54) • **BOHRLOCHFLÜSSIGKEITS-BEHANDLUNGSRÖHRE UND VERFAHREN DAFÜR**
• **WELLBORE FLUID TREATMENT TUBULAR AND METHOD**
• **DISPOSITIF TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FLUIDE DE FORAGE**

(71) Absolute Completion Technologies Ltd., No. 302, 600 Crowfoot Crescent NW, Calgary, Alberta T3G 0B4, CA

(72) WOICESHYN, Glenn, Edward, Calgary Alberta T3G 0B4, CA

(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **E21B 43/08** (11) **2 580 425 A1***
B01D 35/02 **E21B 43/10**
E21B 47/00 **G01N 33/28**

(25) En (26) En

(21) 11791792.2 (22) 13.06.2011

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

BA ME

(86) CA 2011/000699 13.06.2011

(87) WO 2011/153636 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 353983 P

(54) • **BOHRLOCHSIEB MIT SUCHER ZUR FLÜSSIGKEITSERKENNUNG**
• **WELLBORE SCREEN WITH TRACER FOR FLUID DETECTION**
• **FILTRE POUR PUIITS DE FORAGE AVEC TRACEUR POUR DÉTECTION DE FLUIDE**

(71) Absolute Completion Technologies Ltd., No. 302, 600 Crowfoot Crescent NW, Calgary, Alberta T3G 0B4, CA

(72) Resman AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO

(74) WOICESHYN, Glenn, Edward, Calgary Alberta T3G 0B4, CA

(74) NYHAVN, Fridtjof, N-7041 Trondheim, NO

(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

E21B 43/10 → (51) **E21B 43/08**

- (51) **E21B 43/1185** (11) **2 580 426 A2***
E21B 43/119
- (25) En (26) En
(21) 11722133.3 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000759 19.05.2011
(87) WO 2011/154683 2011/50 15.12.2011
(88) 27.12.2012
(30) 11.06.2010 GB 201009781
- (54) • *PERFORATIONSPISTOLE UND VERFAHREN ZUR BOHRLOCHPERFORATION*
• *PERFORATING GUN AND METHOD OF PERFORATING A WELL*
• *PERFORATEUR ET PROCÉDÉ DE PERFORATION D'UN PUIT*
- (71) Expro North Sea Limited, Lion House Dyce Avenue, Dyce, Aberdeen AB21 0LQ, GB
(72) RICHARDS, Andy, Dyce Aberdeen AB21 0LQ, GB
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 43/119 → (51) **E21B 43/1185**

E21B 43/12 → (51) **F04B 47/02**

E21B 47/00 → (51) **E21B 43/08**

E21B 47/00 → (51) **F04B 47/02**

E21B 47/00 → (51) **G01V 5/10**

- (51) **E21B 47/09** (11) **2 580 427 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11792838.2 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035833 10.05.2011
(87) WO 2011/156071 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 796965
- (54) • *MEHRFENSTER-SEITENWAND-POSITIONIERER/WIEDEREINGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *MULTI-WINDOW LATERAL WELL LOCATOR/REENTRY APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION/RÉINTRODUCTION POUR FENÊTRES MULTIPLES DE PUIT LATÉRAUX*
- (71) Knight Information Systems, LLC, 2727 S.E. Evangeline Thruway, Lafayette, LA 70508, US
(72) CRONLEY, Gerald, J., Gretna, LA 70056, US
TORREZ, Timothy, T., Aztec, NM 87410, US
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 580 428 A1***
F01D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11726307.9 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040156 13.06.2011
(87) WO 2011/156804 2011/50 15.12.2011
(30) 03.02.2011 US 201113020074
11.06.2010 US 353730 P
- (54) • *KÜHLFLÜSSIGKEITSMESSSYSTEM FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL*
• *COOLING FLUID METERING SYSTEM FOR A TURBINE BLADE*
• *SYSTÈME DE MESURE DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR UNE AUBE DE TURBINE*

- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) AFANASIEV, Gennadiy, Windermere Florida 34786, US
BRILLERT, Dieter, 63110 Rodgau, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 580 429 A1***
F01D 5/18
- (25) En (26) En
(21) 11745752.3 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063641 08.08.2011
(87) WO 2012/028424 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 EP 10174523
- (54) • *SCHAUFEL FÜR EINE TURBOMASCHINE*
• *BLADE FOR A TURBO MACHINE*
• *AUBE POUR TURBOMACHINE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAVIS, Anthony, Bassingham Lincoln LN5 9EY, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 580 430 A1***
F01D 25/12
F01D 5/20
- (25) En (26) En
(21) 11726308.7 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040162 13.06.2011
(87) WO 2011/156805 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 813602
- (54) • *FILMGEKÜHLTE BAUTEILWAND EINES TURBINENMOTORS*
• *FILM COOLED COMPONENT WALL IN A TURBINE ENGINE*
• *PAROI CONSTITUTIVE REFROIDIE PAR FILM DANS MOTEUR À TURBINE*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
UM, Jae Y., Winter Garden Florida 34787, US
MUNSHI, Mrinal, Orlando Florida 32828, US
ZUNIGA, Humberto A., Casselberry Florida 32707, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 580 431 A2***
F01D 25/12
- (25) En (26) En
(21) 11791656.9 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037084 19.05.2011
(87) WO 2012/021194 2012/07 16.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 11.06.2010 US 813624
- (54) • *KOMPONENTENWAND MIT DIFFUSIONS-ABSCHNITTEN ZUR KÜHLUNG IN EINEM TURBINENMOTOR*
• *COMPONENT WALL HAVING DIFFUSION SECTIONS FOR COOLING IN A TURBINE ENGINE*
• *PAROI CONSTITUTIVE AYANT DES SECTIONS DE DIFFUSION POUR LE REFROIDISSEMENT DANS UN MOTEUR DE TURBINE*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati OH 45243, US
UM, Jae Y., Winter Garden FL 34787, US

- MUNSHI, Mrinal, Orlando FL 32828, US
ZUNIGA, Humberto A., Casselberry FL 32707, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/20 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 5/22** (11) **2 580 432 A1***
F01D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11726592.6 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039535 08.06.2011
(87) WO 2011/156437 2011/50 15.12.2011
(30) 02.06.2011 US 201113151363
11.06.2010 US 353775 P
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE BLADE SEAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR AUBE DE TURBINE*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) STEWART, Jeffrey B., Palm Beach Gardens Florida 33418, US
RUDOLPH, Ronald J., Jensen Beach, Florida 34957, US
AFANASIEV, Gennadiy, Windermere Florida 34786, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 580 433 A1***
F02K 1/82
F23R 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11721188.8 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036058 11.05.2011
(87) WO 2011/156078 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 813658
- (54) • *GEKÜHLTE LEITUNG ZUR FÖRDERUNG VON VERBRENNUNGSGASEN IN EINEM GASTURBINENMOTOR*
• *COOLED CONDUIT FOR CONVEYING COMBUSTION GASES IN A GAS TURBINE ENGINE*
• *CONDUIT REFROIDI POUR LE TRANSPORT DE GAZ DE COMBUSTION DANS UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
PRAKASH, Chander, Orlando, FL 32828, US
SCHILP, Reinhard, Orlando, Florida 32812, US
LITTLE, David A., Chuluota, Florida 32766, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/08**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/22**

F01D 11/14 → (51) **F01D 21/00**

F01D 15/10 → (51) **F02B 33/34**

(51) **F01D 21/00** (11) **2 580 434 A1***
F01D 21/04 **G01B 7/14**
F01D 11/14

(25) De (26) De
(21) 11725916.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059583 09.06.2011
(87) WO 2011/157622 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 EP 10006147
(54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER ZWISCHEN SCHAUFELBLATTSPITZEN VON LAUFSCHAUFELN UND EINER KANALWAND VORHANDENEN RADIAL-SPALTE SOWIE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES RADIALSPALTES EINER AXIAL DURCHSTRÖMBAREN TURBOMASCHINE**
• **METHOD FOR ADJUSTING THE RADIAL GAP BETWEEN BLADE TIPS OF TURBINE BLADES AND A CHANNEL WALL, AND DEVICE FOR MEASURING A RADIAL GAP OF AN AXIALLY PERMEABLE TURBOMACHINE**
• **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE FENTES RADIALES SE PRÉSENTANT ENTRE LES POINTES D'AUBES MOBILES ET UNE PAROI DE CANAL, ET DISPOSITIF DE MESURE D'UNE FENTE RADIALE D'UNE TURBOMACHINE À FLUX AXIAL**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUCHHOLZ, Björn, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
HILLE, Thomas, 35684 Dillenburg, DE
KAPUSTINA, Anna, 45468 Mülheim, DE
SCHWERIN, Eric, 18528 Bergen auf Rügen, DE
BUCHAL, Tobias, 40489 Düsseldorf, DE
MILAZAR, Mirko, 46049 Oberhausen, DE

F01D 21/04 → (51) **F01D 21/00**
F01D 21/20 → (51) **F03D 7/04**
F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01K 3/18** (11) **2 580 435 A1***
(25) En (26) En

(21) 11739180.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000190 09.06.2011
(87) WO 2011/154983 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 IT B201001005
(54) • **ORC-ANLAGE MIT EINEM SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DES WÄRMEAUSTAUSCHES ZWISCHEN DER QUELLE EINE HEISSEN MEDIUMS UND DES ARBEITS-MEDIUMS**
• **ORC PLANT WITH A SYSTEM FOR IMPROVING THE HEAT EXCHANGE BETWEEN THE SOURCE OF HOT FLUID AND THE WORKING FLUID**
• **EQUIPEMENT À CYCLE DE RANKINE À FLUIDE ORGANIQUE DOTÉ D'UN SYSTÈME PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ÉCHANGE DE CHALEUR ENTRE LA SOURCE DE FLUIDE CHAUD ET LE FLUIDE DE TRAVAIL**

(71) Turboden S.r.l., Via Cernaia, 10, 25124 Brescia, IT
(72) GAIA, Mario, 25124 Brescia, IT
BINI, Roberto, I-25124 Brescia, IT
(74) Sangiacomo, Ines, c/o Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

(51) **F01L 13/00** (11) **2 580 436 A1***
(25) En (26) En

(21) 11729699.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001260 07.06.2011
(87) WO 2011/158083 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 JP 2010135326
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES STELLGLIEDES**
• **CONTROL DEVICE OF ACTUATOR**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HIOKA, Eiichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HABARA, Shunsuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01L 15/00 → (51) **B01D 61/18**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 580 437 A1***
(25) De (26) De

(21) 11721762.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058093 19.05.2011
(87) WO 2011/157508 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010030050
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG EINES ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMS**
• **DEVICE FOR VENTILATING AN EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'AÉRATION D'UN SYSTÈME DE RECYCLAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 580 438 A1***
(25) De (26) De

(21) 11723363.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057874 16.05.2011
(87) WO 2011/154223 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010029841
(54) • **FLUIDENTNAHMEINRICHTUNG**
• **FLUID EXTRACTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DE FLUIDE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BABIC, Vlatko, 50823 Köln, DE
LANDES, Ewgenij, 71686 Remseck, DE
SEMET, Jan, 73553 Alfdorf-Vordersteinen-berg, DE
SCHOTT, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 580 439 A1***
(25) De (26) De

(21) 11730235.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057867 16.05.2011
(87) WO 2011/154222 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010029834

(54) • **DRUCKAUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR HYDRAULIKSYSTEME**
• **PRESSURE EQUALIZATION DEVICE FOR HYDRAULIC SYSTEMS**
• **DISPOSITIF DE COMPENSATION DE LA PRESSION POUR SYSTÈMES HYDRAULIQUES**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OFFENHUBER, Michael, A-5421 Adnet, AT

(51) **F01N 3/28** (11) **2 580 440 A1***
(25) De (26) De

(21) 11721328.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058546 25.05.2011
(87) WO 2011/154254 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010023323
(54) • **ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
Dif Die Ideenfabrik GmbH, Karlstraße 16, 88069 Tettnang, DE
(72) DANKERT, Bernd, 88074 Meckenbeuren, DE
VOGEL, Samuel, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F02B 33/00** (11) **2 580 441 A2***
F02D 23/00 **F02D 29/06**
F02D 9/02

(25) En (26) En
(21) 11792826.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033404 21.04.2011
(87) WO 2011/156056 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 10.06.2010 US 353403 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DROSSELVERLUSTAUSGLEICH UND STROMERZEUGUNG IN EINEM OTTOMOTOR**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THROTTLE-LOSS RECOVERY AND ELECTRICAL POWER GENERATION IN A SPARK-IGNITION ENGINE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À RÉCUPÉRER LES PERTES D'ÉNERGIE DUES AU PAPILLON DES GAZ ET GÉNÉRATION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE DANS UN MOTEUR À ÉTINGELLES**

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) BERSEWICZ, Patrick, A., La Mirada, CA 90638, US
GUIDRY, Mike, Redondo Beach, CA 90277, US
NAGARJAN, Karthik, S., Torrance, CA 90503, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F02B 33/00** (11) **2 580 442 A2***
F02D 23/00 **F02D 29/06**
F02D 9/02

(25) En (26) En
(21) 11792827.5 (22) 21.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033413 21.04.2011
- (87) WO 2011/156057 2011/50 15.12.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 10.06.2010 US 353403 P
- (54) • *TURBINENGENERATORSYSTEME MIT DROSSELLOSER ENERGIERÜCKGEWINNUNG FÜR OTTOMOTOREN*
- *THROTTLE-LOSS RECOVERING TURBINE GENERATOR SYSTEMS FOR SPARK-IGNITION ENGINES*
- *SYSTÈMES DE GÉNÉRATEUR DE TURBINE SERVANT À RÉCUPÉRER LES PERTES D'ÉNERGIE DUES AU PAPILLON DES GAZ ET DESTINÉS À DES MOTEURS À ÉTINCELLES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) BERESEWICZ, Patrick, A., La Mirada, CA 90638, US
- GUIDRY, Mike, Redondo Beach, CA 90277, US
- NAGARAJAN, Karthik, S., Torrance, CA 90503, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **F02B 33/34** (11) **2 580 443 A2***
F01D 15/10 **F02B 33/44**
F02D 9/02 **F02D 41/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11792829.1 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033419 21.04.2011
- (87) WO 2011/156059 2011/50 15.12.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 10.06.2010 US 353403 P
- (54) • *KONTROLLMETHODOLOGIEN FÜR DROSSELVERLUSTAUSGLEICH IN TURBINENGENERATORSYSTEMEN FÜR OTTOMOTOREN*
- *CONTROL METHODOLOGIES FOR THROTTLE-LOSS RECOVERING TURBINE GENERATOR SYSTEMS FOR SPARK-IGNITION ENGINES*
- *MÉTHODOLOGIES DE COMMANDE POUR DES SYSTÈMES DE GÉNÉRATEUR DE TURBINE SERVANT À RÉCUPÉRER LES PERTES D'ÉNERGIE DUES AU PAPILLON DES GAZ ET DESTINÉS À DES MOTEURS À ÉTINCELLES*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) BERESEWICZ, Patrick, A., La Mirada, CA 90638, US
- GUIDRY, Mike, Redondo Beach, CA 90277, US
- NAGARAJAN, Karthik, S., Torrance, CA 90503, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **F02B 33/40** (11) **2 580 444 A1***
F02B 33/44 **F02B 39/10**
F02D 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 11723486.4 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059385 07.06.2011
- (87) WO 2011/154400 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 DE 102010023188

- (54) • *LADER FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
- *TURBOCHARGER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *DISPOSITIF DE SURALIMENTATION POUR MOTEURS A COMBUSTION*
- (71) D. Brown Technik AG, Sperl-Ring 2, 85276 Pfaffenhofen-Hettenshausen, DE
- (72) THALHOFER, Augustin, 86863 Langenneufnach, DE
- (74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwält Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE
-
- F02B 33/44** → (51) **F02B 33/34**
-
- F02B 33/44** → (51) **F02B 33/40**
-
- F02B 39/10** → (51) **F02B 33/40**
-
- F02B 39/16** → (51) **F02D 41/40**
-
- (51) **F02B 67/06** (11) **2 580 445 A2***
H02K 5/10 **F02B 77/00**
F16H 7/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11795247.3 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051282 07.06.2011
- (87) WO 2011/157923 2011/51 22.12.2011
- (88) 12.04.2012
- (30) 14.06.2010 FR 1054677
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ FREILIEGENDER FLÄCHEN VON ZUBEHÖRTEILEN NI EINEM MOTORFAHRZEUG MIT EINEM GENERATOR-START- UND STOPP-SYSTEM*
- *DEVICE FOR PROTECTING THE EXPOSED FACE OF ACCESSORIES IN A MOTOR VEHICLE FITTED WITH AN ALTERNATOR-STARTER-TYPE "STOP & START" SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA FACADE ACCESSOIRES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN SYSTEME "STOP&START" PAR ALTERNO-DEMARREUR*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) PITAUD, Bernard, F-37170 Chambray-Les-Tours, FR
- (74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes, FR
-
- F02B 77/00** → (51) **F02B 67/06**
-
- (51) **F02C 3/00** (11) **2 580 446 A2***
F23N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11725582.8 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/038941 02.06.2011
- (87) WO 2011/156203 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 US 796765
- (54) • *ZONENKARTIERUNG FÜR VERBRENNUNGSOPTIMIERUNG*
- *ZONAL MAPPING FOR COMBUSTION OPTIMIZATION*
- *CARTOGRAPHIE ZONALE POUR UNE OPTIMISATION DE LA COMBUSTION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) XU, Guang, Irvine CA 92620, US

- WIDMER, Neil, Colin, San Clemente CA 92672, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6JU, GB
-
- (51) **F02C 7/18** (11) **2 580 447 A1***
F02C 7/224
- (25) En (26) En
- (21) 11723816.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037649 24.05.2011
- (87) WO 2011/156130 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 US 795793
- (54) • *KÜHLSYSTEM ZUR STEUERUNG DER KÜHLUNG VON ROTORKÜHLLUFT UND ZUR ERWÄRMUNG VON BRENNGAS*
- *COOLING SYSTEM FOR CONTROLLING COOLING OF ROTOR COOLING AIR AND HEATING OF FUEL GAS*
- *SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT POUR COMMANDER LE REFRROIDISSEMENT D'UN AIR DE REFRROIDISSEMENT DE ROTOR ET LE CHAUFFAGE D'UN GAZ COMBUSTIBLE*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) MYERS, Gerald A., Longwood, Florida 32779, US
- REICHOW, Jason M., Orlando, Florida 32814, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- F02C 7/224** → (51) **F02C 7/18**
-
- (51) **F02C 7/236** (11) **2 580 448 A2***
F23K 5/10 **F23R 3/28**
B01F 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 11787662.3 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070245 16.11.2011
- (87) WO 2012/084347 2012/26 28.06.2012
- (88) 16.08.2012
- (30) 22.12.2010 EP 10196506
- (54) • *GASTURBINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DIESER GASTURBINE*
- *GAS TURBINE AND METHOD FOR OPERATING SAID GAS TURBINE*
- *TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LADITE TURBINE À GAZ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NILSSON, Ulf, Whetstone Leicester LE8 6HN, GB
-
- F02D 9/02** → (51) **F02B 33/00**
-
- F02D 9/02** → (51) **F02B 33/34**
-
- F02D 9/10** → (51) **F16K 37/00**
-
- F02D 11/10** → (51) **F02D 41/40**
-
- F02D 19/10** → (51) **F02D 41/00**
-
- F02D 21/06** → (51) **F02D 41/00**
-
- F02D 23/00** → (51) **F02B 33/00**
-
- F02D 23/00** → (51) **F02B 33/40**

F02D 23/02 → (51) **F02D 41/40**

F02D 29/06 → (51) **F02B 33/00**

F02D 35/00 → (51) **B60W 30/20**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 580 449 A2***
F02D 41/14 **F02D 41/22**
F02D 19/10

(25) En (26) En
(21) 11726462.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050464 23.05.2011
(87) WO 2011/154592 2011/50 15.12.2011
(88) 26.01.2012

(30) 11.06.2010 FI 20105667
(54) • **STEUERUNG EINES VERBRENNUNGS-MOTORS**
• **CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) FORS, Patrik, FI-65300 Vaasa, FI
ÅSTRAND, Ulf, FI-65280 Vaasa, FI
ÖSTMAN, Fredrik, FI-65100 Vaasa, FI
HATTAR, Christer, FI-65300 Vaasa, FI

(74) Veräjänkorva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **F02D 41/00** (11) **2 580 450 A2***
F02D 19/10

(25) En (26) En
(21) 11729128.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050540 09.06.2011
(87) WO 2011/154609 2011/50 15.12.2011
(88) 26.01.2012

(30) 11.06.2010 FI 20105668
(54) • **STEUERUNG EINES VERBRENNUNGS-MOTORS**
• **CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) FORS, Patrik, FI-65300 Vaasa, FI
NYLUND, Daniel, FI-65610 Korsholm, FI
ÅSTRAND, Ulf, FI-65280 Vaasa, FI
ÖSTMAN, Fredrik, FI-65100 Vaasa, FI

(74) Veräjänkorva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16 (Antinkatu 3C), 00101 Helsinki, FI

(51) **F02D 41/00** (11) **2 580 451 A1***
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 11740984.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/001616 09.06.2011
(87) WO 2011/154837 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132813

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES REGELVENTILSYSTEMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A VARIABLE VALVE SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION À COMMANDE VARIABLE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SHOGENJI, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ITO, Tokiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

TAKIMOTO, Fumito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HAYASHI, Kota, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02D 41/00** (11) **2 580 452 A1***
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 11740985.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/001649 09.06.2011
(87) WO 2011/154838 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132814

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES REGELVENTILSYSTEMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A VARIABLE VALVE SYSTEM**
• **APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE SOUPAPE VARIABLE POUR MOTEUR THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SHOGENJI, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKIMOTO, Fumito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

NAKAGAWA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HABARA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02D 41/00** (11) **2 580 453 A2***
F02D 21/06

(25) En (26) En
(21) 11764671.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CZ 2011/000056 18.05.2011
(87) WO 2011/153970 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012

(30) 09.06.2010 CZ 20100457

(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER EMISSION VON STICKOXIDEN AUS VERBRENNUNGSMOTOREN UND/ODER ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG VON VERBRENNUNGSMOTOREN WÄHREND DER AUFRECHTERHALTUNG DER EMISSION VON STICKOXIDEN AUS VERBRENNUNGSMOTOREN AUF DEMSELBEN NIVEAU UND/ODER ZUR ERHÖHUNG DER GESAMTLEISTUNG EINES MOTORS SOWIE VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESE VERFAHRENS**
• **METHOD TO REDUCE EMISSIONS OF NITROGEN OXIDES FROM COMBUSTION ENGINES AND/OR TO INCREASE THE PERFORMANCE OF COMBUSTION ENGINES WHILE KEEPING THE EMISSIONS OF NITROGEN OXIDES FROM COMBUSTION ENGINES AT THE SAME LEVEL AND/OR TO INCREASE THE OVERALL PERFORMANCE OF AN**

ENGINE, AND A DEVICE TO PERFORM THIS METHOD

• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS D'OXYDES D'AZOTE DE MOTEURS À COMBUSTION ET/OU D'AUGMENTATION DES PERFORMANCES DE MOTEURS À COMBUSTION TOUT EN MAINTENANT LEURS ÉMISSIONS D'OXYDES D'AZOTE AU MÊME NIVEAU ET/OU D'AUGMENTATION DES PERFORMANCES GLOBALES D'UN MOTEUR, ET DISPOSITIF RÉALISANT CE PROCÉDÉ**

(71) České Vysoké Učení Technické V Praze Fakulta Strojní, Vyzkumné Centrum Spalovacích Motorů A Automobilů Josefa Bozka, Technická 4, 16607 Praha 6, CZ

(72) SKAROHLÍD, Marcel, 46014 Liberec 14, CZ

(74) Kratochvíl, Václav, Patent and Trademark Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo Hradiste, CZ

F02D 41/00 → (51) **B60W 30/20**

F02D 41/04 → (51) **F02B 33/34**

(51) **F02D 41/10** (11) **2 580 454 A1***
B60W 40/10 **B60R 16/023**

(25) En (26) En
(21) 11730728.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/051073 08.06.2011

(87) WO 2011/154736 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 GB 201009574

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPARUNGSELEMENT FÜR EINEN MOTOR**
• **ENGINE FUEL ECONOMY UNIT**
• **UNITÉ D'ÉCONOMIE DE CARBURANT MOTEUR**

(71) Zeta Automotive Limited, Telford Road, Bicester OX26 4LB, GB

(72) COX, Alan Robert, Oxford OX3 8HF, GB
ANDERSON, Gordon Moir, Bicester OX26 3WD, GB

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

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/38** (11) **2 580 455 A1***

(25) De (26) De
(21) 11720472.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058046 18.05.2011

(87) WO 2011/154229 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010029840

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

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

(72) MUENNICH, Christian, Alexander, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
WOKOECK, Tili, 72762 Reutlingen, DE
HILLENBRAND, Tobias, 71640 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **2 580 456 A1***
F02D 23/02 **F02D 41/12**
F02B 39/16 **F02D 11/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727266.6 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051187 25.05.2011
(87) WO 2011/154636 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1054619
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG DES PUMPEN EINES MOTORTURBOLADERS*
• *METHOD FOR PREVENTING THE PUMPING OF AN ENGINE TURBO-CHARGER*
• *PROCEDE DE PREVENTION DU POMPAGE D'UN TURBOCOMPRESSEUR D'UN MOTEUR*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) SEIGEOT, Virginie, F-78000 Versailles, FR
PERONNET, Cyril, F-78510 Triel sur Seine, FR
TANNEAU, Olivier, F-93400 Saint-Ouen, FR
MARTIN, Thierry, F-91180 Saint Germain les Arpajon, FR
TANGREZ, Manuel, F-95280 Jouy le Moutier, FR
DREYER, Bertrand, F-92400 Courbevoie, FR
BEY, Patrick, F-78240 Chambourcy, FR
FILIFE, Jean, F-95870 Montigny les Corneilles, FR
LEFRANC, Guillaume, F-78370 Plaisir, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- (51) **F02F 1/00** (11) **2 580 457 A1***
C23C 4/06
- (25) En (26) En
(21) 11729435.5 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050536 08.06.2011
(87) WO 2011/154606 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FI 20105651
- (54) • *ZYLINDERBUCHSE EINES HUBKOLBEN-MOTORS*
• *CYLINDER LINER OF A RECIPROCATING ENGINE*
• *CHEMISE DE CYLINDRE D'UN MOTEUR ALTERNATIF*
- (71) Wärttsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) HARALDSON, Lennart, SE-429 31 Kullavik, SE
SUNDÉN, Hans, SE-402 77 Gothenburg, SE
VILHELMSSON, Fredrik, SE-402 77 Gothenburg, SE
- (74) Veräjänkorva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16 (Antinkatu 3C), 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **F02G 1/02** (11) **2 580 458 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11744027.1 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000320 30.05.2011
(87) WO 2011/154622 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1002471
- (54) • *WÄRMETAUSCHENDER ZYLINDERKOPF*
• *HEAT-EXCHANGING CYLINDER HEAD*
• *CULASSE ECHANGEUR*
- (71) Macarez, Bernard, CD 324 Serre de Bourq, Quartier Labagnères, 64290 Lasseube, FR
-
- (72) Macarez, Bernard, 64290 Lasseube, FR
- (51) **F02K 1/72** (11) **2 580 459 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728348.1 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051259 01.06.2011
(87) WO 2011/154644 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054473
- (54) • *SELBSTMONTIERTE KASKADE FÜR EINEN SCHUBUMKEHRER*
• *SELF-MOUNTED CASCADE FOR A THRUST REVERSE*
• *GRILLE DE DÉVIATION DU TYPE AUTO-SUPPORTÉ POUR INVERSEUR DE POUSSÉE*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76700 Harfleur, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al. Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- F02K 1/82** → (51) **F01D 9/02**
- F02K 3/06** → (51) **B64D 33/00**
-
- (51) **F02M 27/02** (11) **2 580 460 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11766338.5 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027848 10.03.2011
(87) WO 2011/126653 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 US 755591
- (54) • *OXYGENATDEHYDRIERSYSTEM FÜR KOMPRESSIONSZÜNDUNG*
• *OXYGENATE DEHYDRATION SYSTEM FOR COMPRESSION IGNITION*
• *SYSTÈME DE DESHYDRATATION DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS POUR ALLUMAGE PAR COMPRESSION*
- (71) Transonic Combustion, Inc., 461 Calle San Pablo, Camarillo CA 93012, US
- (72) McCann, David, M., Los Angeles, CA 90027, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F02M 33/02** (11) **2 580 461 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11793072.7 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039563 08.06.2011
(87) WO 2011/156452 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 797257
- (54) • *MIKROKONDENSATORVORRICHTUNG SOWIE VERDAMPFUNGSEMISSIONS-STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER MIKROKONDENSATORVORRICHTUNG*
• *MICROCONDENSER DEVICE AND EVAPORATIVE EMISSION CONTROL SYSTEM AND METHOD HAVING MICROCONDENSER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MICRO-CONDENSEUR, RECYCLAGE DES VAPEURS DE CARBURANT ET PROCÉDÉ COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MICRO-CONDENSEUR*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) CHUNG, Dennis, B., Raymond, OH 43067, US
-
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- F02M 37/22** → (51) **B01D 29/58**
- F02M 45/08** → (51) **F02M 51/06**
- F02M 47/02** → (51) **F02M 51/06**
-
- (51) **F02M 51/06** (11) **2 580 462 A1***
F02M 63/00 **F02M 47/02**
F02M 45/08
- (25) De (26) De
(21) 11724213.1 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059542 09.06.2011
(87) WO 2011/157613 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010023698
- (54) • *EINSPRITZVENTIL MIT DIREKT- UND SERVOANTRIEB*
• *INJECTION VALVE WITH DIRECT AND SERVO DRIVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DOTÉE D'UNE COMMANDE DIRECTE ET D'UNE SERVO-COMMANDE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) REIMER, Attila, 93073 Neutraubling, DE
-
- (51) **F02M 59/02** (11) **2 580 463 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11792780.6 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001041 08.06.2011
(87) WO 2011/155994 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 802617
- (54) • *EINZELKOLBENPUMPE MIT DOPPEL-RÜCKHOLFEDER*
• *SINGLE PISTON PUMP WITH DUAL RETURN SPRINGS*
• *POMPE À PISTON UNIQUE À DEUX RESSORTS DE RAPPEL*
- (71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, CT 06095, US
- (72) LUCAS, Robert, Ellington, CT 06029, US
DJORDJEVIC, Ilija, East Granby, CT 06026, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- F02M 63/00** → (51) **F02M 51/06**
-
- (51) **F02N 5/04** (11) **2 580 464 A1***
F02N 15/02
- (25) NI (26) En
(21) 11726222.0 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050415 08.06.2011
(87) WO 2011/155836 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 NL 2004841
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR STARTING A COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR LE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION*
- (71) DTI Group B.V., Croy 46, 5653 LD Eindhoven, NL
- (72) VAN DRUTEN, Roëll Marie, NL-5658 EG Eindhoven, NL
SERRARENS, Alexander Franciscus Anita, NL-5581 JS Waalre, NL

VROEMEN, Bas Gerard, NL-5642 CP Eindhoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Oostrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F02N 11/00 → (51) **F02N 15/02**

(51) **F02N 15/02** (11) **2 580 465 A2***
F02N 11/00 **F16D 13/12**
F16D 13/76 **F16D 41/20**
(25) En (26) En
(21) 11795002.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000754 14.06.2011
(87) WO 2011/156917 2011/51 22.12.2011
(88) 09.02.2012
(30) 14.06.2010 US 354302 P
(54) • **MOTORSTARTER**
• **ENGINE STARTER**
• **DÉMARREUR DE MOTEUR**
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) ANTCHAK, John R., Innisfil Ontario L9S 4A6, CA
WILLIAMS, Warren, Oakville Ontario L6L 1W9, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02N 15/02 → (51) **F02N 5/04**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 580 466 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742918.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TN 2010/000002 05.07.2010
(87) WO 2011/155906 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 TN 10267
(54) • **EINHEIT ZUR UMWANDLUNG VON WELLENERGIE**
• **UNIT FOR CONVERTING WAVE ENERGY**
• **UNITÉ DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES**
(71) Global Certif Sarl, 3 Impasse N° 3 Avenue Azouz Rebai, 2092 El Manar 2 Tunis, TN
(72) AOUINI, Anis M., 2092 El Manar 2 Tunis, TN
(74) Delaval, Guillaume Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F03B 13/20** (11) **2 580 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724237.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059637 09.06.2011
(87) WO 2011/154511 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 IE 20100379
(54) • **SCHWIMMENDES WASSERFAHRZEUG ZUR UMWANDLUNG VON WELLENERGIE AUF SEE IN ELEKTRISCHE ENERGIE**
• **A FLOATING VESSEL THAT CONVERTS WAVE ENERGY AT SEA INTO ELECTRICAL ENERGY**
• **VAISSEAU FLOTTANT QUI CONVERTIT L'ÉNERGIE DES VAGUES EN MER EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
(71) Ocean Renewables Limited, Duncannon, County Wexford, IE
(72) MCGRATH, Brendan, County Wexford, IE

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F03D 1/00** (11) **2 580 468 A2***
B66C 1/00 **E04H 12/08**
(25) En (26) En
(21) 11733823.6 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061227 04.07.2011
(87) WO 2012/007306 2012/03 19.01.2012
(88) 24.05.2012
(30) 13.07.2010 EP 10007201
(54) • **HEBE- UND FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON TEILEN EINES WINDKRAFTWERKTURMS**
• **A LIFTING AND GUIDING DEVICE FOR HANDLING WIND TURBINE TOWER SECTIONS**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE GUIDAGE POUR LA MANUTENTION DE SECTIONS DE TOUR D'ÉOLIENNE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Andresen Towers A/S, Industrivej 12, 5550 Langeskov, DK
(72) KJAER, Henning, DK-6800 Varde, DK
KRYGER, Arne, DK-5550 Langeskov, DK
LARSEN, Bent, Juul, DK-6855 Outtrup, DK
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **2 580 469 A1***
F03D 11/04
(25) En (26) En
(21) 11742548.8 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000023 08.02.2011
(87) WO 2011/099916 2011/33 18.08.2011
(30) 09.02.2010 SE 1000123
(54) • **HEBEVORRICHTUNG ZUR ANHEBUNG VON KOMPONENTEN IN WINDTURBINEN UND ÄHNLICHEN STRUKTUREN**
• **LIFTING DEVICE FOR HOISTING COMPONENTS INCLUDED IN WIND TURBINES AND SIMILAR STRUCTURES**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE PERMETTANT DE HISSER DES ÉLÉMENTS COMPRIS DANS DES ÉOLIENNES ET DES STRUCTURES SIMILAIRES**
(71) Spektrakon AB, Box 189, 891 24 Örnskölds-vik, SE
(72) VON AHN, Patrik, 894 31 Sjölevad, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F03D 1/00 → (51) **E04H 12/00**

F03D 1/00 → (51) **H02M 1/32**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 580 470 A2***
(25) De (26) De
(21) 11721002.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002519 20.05.2011
(87) WO 2011/154091 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 08.06.2010 DE 102010023053
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER WINKELSTELLUNG VON ROTORBLÄTTERN EINER WINDENERGIEANLAGE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR VARIATION OF THE PITCH ANGLE POSITION OF**

ROTOR BLADES OF A WIND ENERGY INSTALLATION

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MODIFIER LA POSITION ANGULAIRE DE PALES DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE**
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) VATH, Andreas, 63849 Leidersbach, DE
REDELBERGER, Anna, 97849 Roden, DE
MUSTAFI, Alen, 36037 Fulda, DE
(74) Wiesmann, Stephan, et al, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **F03D 7/04** (11) **2 580 471 A2***
G01R 31/327 **F01D 21/20**
(25) De (26) De
(21) 11725402.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059193 03.06.2011
(87) WO 2011/154318 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 22.06.2010 DE 102010024566
10.06.2010 DE 102010023279
(54) • **WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES DREHZAHRELAISS EINER WINDENERGIEANLAGE**
• **WIND TURBINE AND METHOD FOR CHECKING A ROTATIONAL SPEED RELAY OF A WIND TURBINE**
• **ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER UN RELAIS DE VITESSE DE ROTATION D'UNE ÉOLIENNE**
(71) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
(72) BOLLN, Sönke, 25746 Heide, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F03D 11/00 → (51) **E04H 12/00**

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/00**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03G 3/08** (11) **2 580 472 A1***
F16F 15/315
(25) En (26) En
(21) 11726224.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050417 09.06.2011
(87) WO 2011/155838 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 NL 2004857
(54) • **TRÄGHEITSENERGIE AKKUMULIERENDES SCHWUNGRAD MIT LUFTLAGER**
• **INERTIAL ENERGY ACCUMULATING FLYWHEEL WITH AIR BEARING**
• **VOLANT A ACCUMULATION D'ÉNERGIE D'INERTIE DOTE D'UN COUSSIN D'AIR**
(71) S4 Energy B.V., 6, Westplein, 3016 BM Rotterdam, NL
(72) DE VRIES, Carl, Maria, 3431 GZ Nieuwegein, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F03G 7/00** (11) **2 580 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793029.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039458 07.06.2011
(87) WO 2011/156385 2011/50 15.12.2011

- (30) 08.06.2010 US 352496 P
(54) • **WÄRMEMANAGEMENTSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN VERTEILTES STROMSYSTEM**
• **DISTRIBUTED ENERGY SYSTEM THERMAL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION THERMIQUE DE SYSTÈME D'ÉNERGIE RÉPARTIE**
(71) S & C Electric Co., 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626, US
(72) DYER, Thomas, J., Orlando FL 32837, US
YADUSKY, William, Milwaukee WI 53321, US
PORTER, David, East Troy WI 53120, US
MURPHY, Mathew, K., Orlando FL 32837, US
NOURAI, Ali, Columbus OH 43220, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F04B 19/00** (11) **2 580 474 A1***
F04B 43/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727252.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051159 23.05.2011
(87) WO 2011/154634 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054496
(54) • **ULTRASCHALL-WANDERWELLENMIKRO-PUMPE FÜR FLÜSSIGKEITEN**
• **ULTRASONIC TRAVELING WAVE MICROPUMP FOR LIQUID**
• **MICRO POMPE A ONDE PROGRESSIVE ULTRA SONORE POUR LIQUIDE**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) HERNANDEZ, Camilo, F-91400 Orsay, FR
BERNARD, Yves, F-75018 Paris, FR
RAZEK, Adel, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

F04B 23/02 → (51) **F15B 1/26**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 580 475 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11724216.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059552 09.06.2011
(87) WO 2011/154474 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 TR 201004656
(54) • **HERMETISCHER VERDICHTER**
• **A HERMETIC COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR HERMÉTIQUE**
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KASAOGLU, Erhan, 34950 Istanbul, TR
SAHIN, Yusuf, 34590 Istanbul, TR
HACIOGLU, Bilgin, 34950 Istanbul, TR
ABDIK, Bora, 34950 Istanbul, TR

F04B 39/12 → (51) **H02K 1/12**

F04B 43/04 → (51) **F04B 19/00**

F04B 43/08 → (51) **B01D 61/18**

(51) **F04B 47/02** (11) **2 580 476 A1***
F04B 47/14 **E21B 43/12**
E21B 47/00 **F16F 15/28**

- (25) De (26) De
(21) 11722733.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002464 18.05.2011
(87) WO 2011/157337 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010023630
(54) • **FÖRDERVORRICHTUNG MIT PLEUEL-STANGE UND VERFAHREN ZUM REGELN EINER FÖRDERVORRICHTUNG MIT PLEUELSTANGE UND MINDESTENS EINEM AUSGLEICHSGEWICHT**
• **EXTRACTING DEVICE HAVING A CONNECTING ROD AND METHOD FOR CONTROLLING AN EXTRACTING DEVICE HAVING A CONNECTING ROD AND AT LEAST ONE COUNTERWEIGHT**
• **DISPOSITIF DE FORAGE À BIELLE MOTRICE, ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN DISPOSITIF DE FORAGE PRÉSENTANT UNE BIELLE MOTRICE ET AU MOINS UN CONTREPOIDS**
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
DEGEN, Dirk, 76646 Bruchsal, DE

F04B 47/14 → (51) **F04B 47/02**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 580 477 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11720307.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058252 20.05.2011
(87) WO 2011/154237 2011/50 15.12.2011
(88) 07.03.2013
(30) 03.07.2010 DE 102010026036
03.07.2010 DE 102010026031
09.06.2010 DE 102010023137
(54) • **DREHSCHIEBERPUMPE**
• **ROTARY VANE PUMP**
• **POMPE À TIROIRS ROTATIFS**
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) MAEDER, André, 98646 Hildburghausen, DE
STITTERICH, Eike, 06449 Aschersleben, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F04D 5/00** (11) **2 580 478 A2***

- (25) It (26) En
(21) 10784858.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054614 12.10.2010
(87) WO 2011/154783 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 08.06.2010 IT PD20100179
(54) • **PERIPHERALPUMPE**
• **PERIPHERAL PUMP**
• **POMPE PÉRIPHÉRIQUE**
(71) M Pumps Srl, Via dell'Artigianato, 120, 45015 Corbola (RO), IT
(72) MISCHIATTI, Antonio, I-45015 Corbola (RO), IT
MISCHIATTI, Adriano, I-45015 Corbola (RO), IT
MISCHIATTI, Massimo, I-45015 Corbola (RO), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) **F04D 15/02** (11) **2 580 479 A1***
F04F 1/06 **D06F 58/20**

- (25) De (26) De
(21) 11723421.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058612 26.05.2011
(87) WO 2011/154263 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010029889
(54) • **HAUSHALTSGERÄT MIT EINER FLÜSSIGKEITSPUMPE**
• **DOMESTIC APPLIANCE HAVING A LIQUID PUMP**
• **APPAREIL MÉNAGER DOTÉ D'UNE POMPE À LIQUIDE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DESPANG, Oliver, 15712 Königs Wusterhausen, DE

(51) **F04D 17/12** (11) **2 580 480 A1***
F04D 25/08 **F04D 29/28**
F04D 29/66 **F04D 29/58**

- (25) De (26) De
(21) 11720731.6 (22) 21.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002542 21.05.2011
(87) WO 2011/154092 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 DE 102010023462
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABSAUGEN ODER VERDICHTEN EINES ARBEITSFLUIDS**
• **APPARATUS FOR SUCKING OFF OR COMPRESSING A WORKING FLUID**
• **DISPOSITIF POUR L'ASPIRATION OU LA COMPRESSION D'UN FLUIDE DE TRAVAIL**
(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HÄGELE, Andreas, 71384 Weinstadt, DE
SCHNEPF, Jürgen, 74080 Heilbronn, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

F04D 25/08 → (51) **F04D 17/12**

(51) **F04D 29/16** (11) **2 580 481 A1***
F04D 29/68

- (25) De (26) De
(21) 11779568.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001599 08.06.2011
(87) WO 2012/062249 2012/20 18.05.2012
(30) 08.06.2010 DE 102010023017
(54) • **VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DES STRÖMUNGSVERHALTENS VON UNGSMASCHINEN, INSBESONDERE GEBLÄSE- ODER ABSAUGVORRICHTUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE GEBLÄSE- ODER ABSAUGVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR INFLUENCING THE FLOW BEHAVIOR OF TURBOMACHINES, IN PARTICULAR BLOWER DEVICES OR SUCTION DEVICES AND ASSOCIATED BLOWER DEVICE OR SUCTION DEVICE**
• **PROCÉDÉ POUR INFLUENCER LE COMPORTEMENT D'ÉCOULEMENT DE TURBOMACHINES, EN PARTICULIER D'APPAREILS SOUFFLANTS OU ASPIRANTS, AINSI QU'APPAREILS SOUFFLANTS OU ASPIRANTS CORRESPONDANTS**
(71) Koppenwallner, Georg Emanuel, Himmelsstiege 1, 37085 Göttingen, DE
(72) Koppenwallner, Georg Emanuel, 37085 Göttingen, DE

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

F04D 29/26 → (51) **H02K 9/06**

F04D 29/28 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/28 → (51) **H02K 9/06**

F04D 29/42 → (51) **E03F 5/22**

F04D 29/58 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/66 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/16**

F04F 1/06 → (51) **F04D 15/02**

F15B 1/02 → (51) **B60K 6/12**

(51) **F15B 1/26** (11) **2 580 482 A2***
F04B 23/02

(25) En (26) En
(21) 11793032.1 (22) 07.06.2011

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

(86) US 2011/039464 07.06.2011
(87) WO 2011/156390 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 06.06.2011 US 201113153575
09.06.2010 US 352859 P

(54) • **FLÜSSIGKEITSSPEICHERTANK MIT AKTIVER INTEGRIERTER KÜHLUNG**
• **FLUID STORAGE TANK HAVING ACTIVE INTEGRATED COOLING**
• **CUVE DE STOCKAGE DE FLUIDE À REFROIDISSEMENT INTÉGRÉ ACTIF**

(71) Helgesen Design Services, LLC, 7261 Hwy 60 West, Hartford, Wisconsin 53027, US
(72) KNUTH, Bruce E., Oconomowoc Wisconsin 53066, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F15B 11/16** (11) **2 580 483 A1***

(25) It (26) En
(21) 11749504.4 (22) 08.06.2011

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

(86) IB 2011/001266 08.06.2011
(87) WO 2011/154809 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 IT B020100358

(54) • **HYDRAULIKSYSTEM UND HYDRAULISCHER VERTEILER FÜR DEN BETRIEB VON ARBEITSMASCHINEN**
• **HYDRAULIC SYSTEM AND HYDRAULIC DISTRIBUTOR FOR ACTUATING WORKING MACHINES**
• **SYSTÈME HYDRAULIQUE ET DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE POUR ACTIONNEMENT DE MACHINES DE TRAVAIL**

(71) Hydrocontrol S.p.a. Con Unico Socio, Via San Giovanni 481 Frazione Osteria Grande, Castel San Pietro Terme, IT
(72) BULGARELLI, Claudio, I-41121 Modena, IT RIVA, Massimo, I-41124 Modena, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F15B 13/02** (11) **2 580 484 A1***
F16K 17/04

(25) En (26) En
(21) 11725876.4 (22) 09.06.2011

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

(86) EP 2011/002840 09.06.2011
(87) WO 2011/154144 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353917 P
11.06.2010 DE 102010023495

(54) • **PRIORITÄTSVENTILANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER PRIORITÄTSVENTILANORDNUNG**
• **PRIORITY VALVE ASSEMBLY AND METHOD FOR OPERATING A PRIORITY VALVE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE VANNE DE PRIORITÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN ENSEMBLE VANNE DE PRIORITÉ**

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HOFFMANN, Lars, 28816 Stuhr, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16B 12/42 → (51) **A47B 13/00**

(51) **F16B 19/10** (11) **2 580 485 A1***

(25) En (26) En
(21) 11731285.0 (22) 17.05.2011

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

(86) EP 2011/057927 17.05.2011
(87) WO 2011/154224 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010017296

(54) • **BLINDNIETE UND FIXIERANORDNUNG MIT EINER BLINDNIETE**
• **BLIND RIVET AND FASTENING ARRANGEMENT WITH A BLIND RIVET**
• **RIVET AVEUGLE ET AGENCEMENT DE FIXATION COMPRENANT UN RIVET AVEUGLE**

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) SCHNEIDER, Stephan, 35394 Giessen, DE
JONUSCHEIT, Bernd, 38477 Jembke, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 25/00 → (51) **F16B 25/04**

(51) **F16B 25/04** (11) **2 580 486 A2***
F16B 25/00 **F16B 33/02**

(25) En (26) En
(21) 11791775.7 (22) 07.06.2011

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

(86) CA 2011/000666 07.06.2011
(87) WO 2011/153619 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 10.06.2010 CA 2707410

(54) • **SCHRAUBE MIT DOPPELTER GEWINDE-KANTE**
• **SCREW WITH DUAL EDGE ON THREAD**
• **VIS COMPARTANT DEUX BORDS SUR LE FILETAGE**

(71) GRK Canada Limited, 1499 Rossllyn Road, Thunder Bay, Ontario P7E 6W1, CA
(72) WALTHER, Mirco, Thunder Bay Ontario P7K 1C3, CA
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F16B 33/02 → (51) **F16B 25/04**

(51) **F16B 35/04** (11) **2 580 487 A1***
F16B 35/06

(25) De (26) De
(21) 11782538.0 (22) 07.06.2011

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

(86) DE 2011/050018 07.06.2011
(87) WO 2012/019600 2012/07 16.02.2012
(30) 09.06.2010 DE 202010007769 U

(54) • **ELEKTRISCH LEITENDE SCHRAUBVERBINDUNG UND SPEZIALSCHRAUBE FÜR EINE SOLCHE SCHRAUBVERBINDUNG**
• **ELECTRICALLY CONDUCTING SCREW CONNECTION AND SPECIAL SCREW FOR SUCH A SCREW CONNECTION**
• **LIAISON VISSÉE ÉLECTROCONDUCTRICE ET VIS SPÉCIALE POUR UNE TELLE LIAISON VISSÉE**

(71) Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-26, 41462 Neuss, DE
(72) GIRAUD, Wolfgang, 90473 Nürnberg, DE
SCHRAER, Thorsten, 85302 Gerolsbach, DE
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

F16B 35/06 → (51) **F16B 35/04**

F16C 13/02 → (51) **B21B 31/07**

F16C 32/04 → (51) **F16F 15/315**

F16C 33/10 → (51) **B21B 31/07**

F16C 33/12 → (51) **C22C 1/04**

F16C 33/74 → (51) **B21B 31/07**

F16C 39/06 → (51) **F16F 15/315**

(51) **F16D 1/096** (11) **2 580 488 A1***
F16D 1/108

(25) De (26) De
(21) 11752082.5 (22) 28.04.2011

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

(86) DE 2011/000442 28.04.2011
(87) WO 2011/153977 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010023314

(54) • **WELLE-NABE-VERBINDUNG**
• **SHAFT-HUB CONNECTION**
• **LIAISON ARBRE-MOYEU**

(71) Weiss., Siegfried, Matthias-Grünwald-Ring 29, 97422 Schweinfurt, DE
(72) Weiss., Siegfried, 97422 Schweinfurt, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

F16D 1/108 → (51) **F16D 1/096**

F16D 3/16 → (51) **A61B 19/00**

F16D 3/26 → (51) **A61B 19/00**

F16D 13/12 → (51) **F02N 15/02**

F16D 13/76 → (51) **F02N 15/02**

F16D 41/20 → (51) **F02N 15/02**

F16F 13/26 → (51) **B64D 27/26**

F16F 15/28 → (51) **F04B 47/02**

(51) **F16F 15/315** (11) **2 580 489 A2***
F16C 32/04 **F16C 39/06**
H02K 7/02

(25) En (26) En
(21) 11791768.2 (22) 03.06.2011

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

- (86) CA 2011/000641 03.06.2011
(87) WO 2011/153612 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 08.06.2010 US 352810 P
(54) • *SCHWUNGRAD-ENERGIESYSTEM*
• *FLYWHEEL ENERGY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉNERGIE À VOLANT*
(71) Temporal Power Ltd., Unit 9 850 Legion Road, Burlington, Ontario L7S 1T5, CA
(72) VELTRI, Jeffrey Allan, Burlington, Ontario L7P 3V9, CA
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16F 15/315 → (51) **F03G 3/08**

- (51) **F16G 11/00** (11) **2 580 490 A1***
F16G 11/14 **B63B 21/08**
(25) De (26) De
(21) 11729904.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002837 09.06.2011
(87) WO 2011/157379 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010023617
(54) • *SEILENDVERBINDUNG*
• *ROPE END CONNECTION*
• *ATTACHE D'EXTRÉMITÉ DE CORDE*
(71) Schröder, Tim, Sandwisch 45, 22113 Hamburg, DE
(72) Schröder, Tim, 22113 Hamburg, DE
(74) Groth, Wieland, Groth Patentanwälte Scho-penstehl 22, 20095 Hamburg, DE

F16G 11/14 → (51) **F16G 11/00**

F16H 1/00 → (51) **F16H 55/08**

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 580 491 A1***
F16H 3/72
(25) En (26) En
(21) 10736830.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000264 11.06.2010
(87) WO 2011/154981 2011/50 15.12.2011
(54) • *KINEMATISMUS MIT ORBITALBEWEGUNG MIT FESTER AUSRICHTUNG*
• *KINEMATISM WITH ORBITAL MOVEMENT WITH FIXED ORIENTATION*
• *SYSTÈME CINÉMATIQUE DOTÉ D'UN MOUVEMENT ORBITAL AYANT UNE ORIENTATION FIXE*
(71) Orbitech Engineering S.r.l., Via Amedeo Avogadro 24, 10100 Torino, IT
(72) CONTARDO, Livio, 10100 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F16H 3/091 → (51) **B60K 6/48**

F16H 3/72 → (51) **F16H 1/32**

F16H 7/24 → (51) **F02B 67/06**

- (51) **F16H 13/08** (11) **2 580 492 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718375.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057268 06.05.2011
(87) WO 2011/154206 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010029997
(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM EIGENLÜFTER*

- *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE COMPRISING AN INTEGRATED VENTILATOR*
• *MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE MUNIE DE SON PROPRE VENTILATEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WINKLER, Günther, A-4785 Haibach, AT

(51) **F16H 55/08** (11) **2 580 493 A2***
F16H 1/00 **B23F 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 11733563.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002626 27.05.2011
(87) WO 2011/147582 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021771
(54) • *TRAGFÄHIGKEITSOPTIMIERTE KEGELRADVERZÄHNUNG*
• *LOAD RATING OPTIMISED BEVEL GEAR TOOTHING*
• *DENTURE À ROUE CONIQUE OPTIMISÉE AU NIVEAU DE LA CAPACITÉ DE CHARGE*
(71) Schottel GmbH, Mainzer Strasse 99, 56322 Spay/Rhein, DE
Technische Universität Dresden Fakultät Maschinenwesen Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion, Münchner Platz 3, 01062 Dresden, DE
(72) POTTS, Michael, 23966 Wismar, DE
SCHLECHT, Berthold, 23942 Tankenhagen, DE
SENF, Michael, 01454 Radeberg, DE
SCHAEFFER, Steffen, 01069 Dresden, DE
HUTSCHENREITER, Birgit, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16H 59/20** (11) **2 580 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720043.6 (22) 17.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002426 17.05.2011
(87) WO 2011/154082 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010023316
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON SCHALTPUNKTEN IN EINEM GETRIEBE ODER ZUR ERHÖHUNG DES DREHMOMENTS EINER ELEKTRISCHEN ANTRIEBSMASCHINE*
• *METHOD FOR SETTING SHIFT POINTS IN A TRANSMISSION OR FOR INCREASING THE TORQUE OF AN ELECTRIC DRIVE MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR LE RÉGLAGE DE POINTS DE CHANGEMENT DE VITESSE DANS UNE BOÎTE DE VITESSES OU POUR AUGMENTER LE COUPLE D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) DIETZEL, Bernd, 89428 Syrgenstein, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 59/70 → (51) **F16H 63/30**

F16H 61/24 → (51) **F16H 63/30**

- (51) **F16H 61/30** (11) **2 580 495 A1***
(25) De (26) De
(21) 11724398.0 (22) 30.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058857 30.05.2011
(87) WO 2011/154274 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010023144
(54) • *AXIALE VERSCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGGETRIEBE*
• *AXIAL DISPLACEMENT DEVICE FOR A VEHICLE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT AXIAL POUR UNE BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SEIDL, Tomas, 273 51 Pleteny ujezd, CZ
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16H 61/34 → (51) **F16H 63/30**

F16H 63/20 → (51) **F16H 63/30**

F16H 63/22 → (51) **F16H 63/30**

(51) **F16H 63/30** (11) **2 580 496 A1***
F16H 63/38 **F16H 61/24**
F16H 63/20 **F16H 61/34**
F16H 59/70

- (25) De (26) De
(21) 11722350.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057113 04.05.2011
(87) WO 2011/154201 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010029864
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM MITNEHMER-ELEMENT EINER SCHALTEINRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A DRIVER ELEMENT OF A SHIFTING DEVICE*
• *SYSTÈME COMPRENANT UN ÉLÉMENT ENTRAÎNEUR D'UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ACKER, Andreas, 88074 Meckenbeuren, DE
HOHER, Karlheinz, 88677 Markdorf, DE

(51) **F16H 63/30** (11) **2 580 497 A1***
F16H 63/22 **F16H 63/34**

- (25) De (26) De
(21) 11730195.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002798 08.06.2011
(87) WO 2011/157371 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010017359
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHALTGETRIEBE UND RASTIERUNGSHÜLSE*
• *ACTUATING DEVICE FOR A MANUAL TRANSMISSION AND DETENT SLEEVE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE BOÎTE DE VITESSES, ET MANCHON DE VERROUILLAGE CORRESPONDANT*
(71) Koki Technik Transmission Systems GmbH, Bernd-Beltrame-Strasse 7, 09399 Niederwürschnitz, DE
(72) BLEICHER, Norbert, 07546 Gera, DE
FUCHS, Carsten, 09127 Chemnitz, DE
PREISER, Markus, 78462 Konstanz, DE
(74) Arat, Dogan, et al, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstr. 4, 78234 Engen, DE

F16H 63/34 → (51) **F16H 63/30**

F16H 63/38	→ (51) F16H 63/30
F16J 15/02	→ (51) F16L 13/02
(51) F16J 15/44	(11) 2 580 498 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11793308.5	(22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/040180	13.06.2011
(87) WO 2011/156808	2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 814417	
(54) • <i>FILM MIT EINER DRUCKBETÄTIGTEN LAMELLENDICHTUNGSANORDNUNG</i> • <i>FILM RIDING PRESSURE ACTUATED LEAF SEAL ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE JOINT DE FEUILLE ACTIONNÉ PAR PRESSION À FILM FLUIDE</i>	
(71) Grondahl, Clayton M., 29 Stony Brook Drive, Rexford, NY 12148, US Dudley, James Carlton, 11444 Brittany Woods Lane, Cincinnati, OH 45249-1652, US Smith, Richard Lee, 4 Nottingham Way North, Clifton Park, NY 12065, US	
(72) Grondahl, Clayton M., Rexford, NY 12148, US Dudley, James Carlton, Cincinnati, OH 45249-1652, US Smith, Richard Lee, Clifton Park, NY 12065, US	
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE	
(51) F16K 5/00	(11) 2 580 499 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11792025.6	(22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/052431	02.06.2011
(87) WO 2011/154880	2011/50 15.12.2011
(88) 05.07.2012	
(30) 08.06.2010 US 796355	
(54) • <i>RUHEWINKELVENTIL</i> • <i>ANGLE OF REPOSE VALVE</i> • <i>VANNE À ANGLE D'ÉBOULEMENT</i>	
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US	
(72) CRONIN, Robert, St. Peters, Missouri 63376, US COOK, Robert, St. Peters, Missouri 63376, US FERRY, Lee, St. Peters, Missouri 63376, US BHUSARAPU, Satish, St. Peters, Missouri 63376, US	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE	
(51) F16K 5/04	(11) 2 580 500 A1*
F16K 5/06	F16K 5/12
(25) De	(26) De
(21) 10798852.9	(22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SI 2010/000065	15.11.2010
(87) WO 2011/133117	2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010 SI 201000132	
(54) • <i>VENTIL MIT EINSATZ IM ROTIERENDEN VENTILABSPERTEIL</i> • <i>VALVE HAVING AN INSERT IN THE ROTATING VALVE SHUT-OFF PART</i> • <i>VANNE POURVUE D'UN INSERT DANS L'ÉLÉMENT DE FERMETURE ROTATIF DE VANNE</i>	

(71) FIRST, Franc, Radegunda 54, 3330 Mozirje, SI	
(72) FIRST, Franc, 3330 Mozirje, SI	
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE	
F16K 5/06	→ (51) F16K 5/04
F16K 5/12	→ (51) F16K 5/04
F16K 7/06	→ (51) A01M 1/10
(51) F16K 11/044	(11) 2 580 501 A1*
F16K 11/048	F16K 11/18
(25) De	(26) De
(21) 12726359.8	(22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/002285	30.05.2012
(87) WO 2012/163523	2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 DE 202011101289 U	
(54) • <i>UMSTELLVENTIL</i> • <i>CHANGEOVER VALVE</i> • <i>CLAPET D'INVERSION</i>	
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE	
(72) FANGMEIER, Martin, 79424 Auggen, DE	
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwält Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE	
F16K 11/048	→ (51) F16K 11/044
(51) F16K 11/07	(11) 2 580 502 A1*
F16K 31/06	
(25) En	(26) En
(21) 10725574.7	(22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/038474	14.06.2010
(87) WO 2011/155952	2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352996 P	
(54) • <i>SPULENVENTIL</i> • <i>SPOOL VALVE</i> • <i>DISTRIBUTEUR À TIROIR CYLINDRIQUE</i>	
(71) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US	
(72) BENTO, José Carlos, CEP 9715-140 São Paulo, BR WINSAND, Robert N., Chicago, Illinois 60618, US HASELDEN, JR., David, W., Canon, Georgia 30520, US	
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwält Bavarising 20, 80336 München, DE	
F16K 11/18	→ (51) F16K 11/044
(51) F16K 15/08	(11) 2 580 503 A1*
F16K 15/14	F16K 25/00
(25) En	(26) En
(21) 11746037.8	(22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/004411	03.08.2011
(87) WO 2013/018144	2013/06 07.02.2013
(54) • <i>RINGFÖRMIGES GESICHTSABDICHTUNGSVENTIL</i> • <i>FACE SEALING ANNULAR VALVE</i> • <i>SOUPAPE ANNULAIRE À ÉTANCHÉITÉ FRONTALE</i>	

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP	
(72) STEIN, Uwe, Lothian, EH209TB, GB EILERS, Jens, Lothian, EH209TB, GB MCINTYRE, Fergus, Lothian, EH209TB, GB VOLLER, Gordon, Lothian, EH209TB, GB	
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB	
(51) F16K 15/08	(11) 2 580 504 A1*
F16K 15/14	F16K 25/00
(25) En	(26) En
(21) 11746038.6	(22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/004412	03.08.2011
(87) WO 2013/018145	2013/06 07.02.2013
(54) • <i>RINGFÖRMIGES FLÄCHENDICHTUNGS-VENTIL FÜR EINE STRÖMUNGS-MASCHINE</i> • <i>FACE SEALING ANNULAR VALVE FOR A FLUID-WORKING MACHINE</i> • <i>SOUPAPE ANNULAIRE À ÉTANCHÉITÉ FRONTALE DESTINÉE À UNE MACHINE POUR TRAVAILLER LES FLUIDES</i>	
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP	
(72) STEIN, Uwe, Lothian, EH209TB, GB EILERS, Jens, Lothian, EH209TB, GB VOLLER, Gordon, Lothian, EH209TB, GB MCINTYRE, Fergus, Lothian, EH209TB, GB	
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB	
(51) F16K 15/14	(11) 2 580 505 A2*
F16K 31/08	
(25) De	(26) De
(21) 11722058.2	(22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058655	26.05.2011
(87) WO 2011/157524	2011/51 22.12.2011
(88) 15.03.2012	
(30) 14.06.2010 DE 102010030045	
(54) • <i>MEMBRANVENTILANORDNUNG UND GERÄT MIT EINER SOLCHEN</i> • <i>DIAPHRAGM VALVE ARRANGEMENT AND DEVICE THEREWITH</i> • <i>ENSEMBLE ROBINET À MEMBRANE ET APPAREIL ÉQUIPÉ D'UN TEL ENSEMBLE</i>	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) BISCHOFF, Reinhard, 16547 Birkenwerder, DE EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE	
F16K 15/14	→ (51) F16K 15/08
F16K 17/04	→ (51) F15B 13/02
(51) F16K 21/10	(11) 2 580 506 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10790879.0	(22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) TN 2010/000003	02.09.2010
(87) WO 2011/155907	2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 TN 10268	
(54) • <i>ZEITVERZÖGERTE AUTOMATISCHE ABSCHALTVORRICHTUNG</i> • <i>TIME-DELAYED AUTOMATIC SHUT-OFF DEVICE</i>	

- DISPOSITIF DE FERMETURE AUTOMATIQUE TEMPORISÉE
- (71) Societe De Production D'articles En Laiton "Sopal", Route de Gabes KM 1.5, 3003 Sfax, TN
- (72) REGAYEG, Mohamed, 3003 Sfax, TN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

F16K 25/00 → (51) **F16K 15/08**

F16K 31/06 → (51) **F16K 11/07**

F16K 31/08 → (51) **F16K 15/14**

- (51) **F16K 31/124** (11) **2 580 507 A1***
F16K 31/42 **F16K 39/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10728627.0 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058263 11.06.2010
- (87) WO 2011/154056 2011/50 15.12.2011
- (54) • VENTILANORDNUNG
• VALVE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE SOUPAPE
- (71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (72) HAUSER, Daniel, CH-9000 St.Gallen, CH
- (74) Hepp Wenger Ryyfel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F16K 31/42 → (51) **F16K 31/124**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 580 508 A1***
F02D 9/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11726866.4 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000300 18.05.2011
- (87) WO 2011/154620 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 FR 1002436
- (54) • VENTIL MIT POSITIONSSENSOR
• VALVE WITH POSITION SENSOR
• ROBINET A CAPTEUR DE POSITION
- (71) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92635 Gennevilliers Cedex, FR
- (72) DUBOY, Dominique, F-33170 Gradignan, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F16K 39/02 → (51) **F16K 31/124**

- (51) **F16L 3/02** (11) **2 580 509 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11796043.5 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050650 25.05.2011
- (87) WO 2011/159224 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 SE 1050600
- (54) • LEITUNGSHALTEVORRICHTUNG
• LINE RETAINER DEVICE
• DISPOSITIF DE RETENUE DE LIGNES
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) OLOFSSON, Markus, S-169 35 Solna, SE

- (51) **F16L 13/02** (11) **2 580 510 A2***
F16L 58/10 **F16J 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11740974.8 (22) 10.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051088 10.06.2011
- (87) WO 2011/154749 2011/50 15.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 11.06.2010 GB 201009807
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON AUSGEKLEIDETEN ROHREN
• TECHNIQUES FOR JOINING LINED PIPELINES
• TECHNIQUE POUR RACCORDER DES CANALISATIONS REVÊTUES
- (71) Subsea 7 Contracting (UK) Limited, East Campus Prospect Road, Arnhall Business Park Westhill Aberdeenshire AB32 6FE, GB
- (72) GLEDHILL, Peter Lockwood, Holmes Chapel, Cheshire CW4 8BJ, GB
- (74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F16L 15/00 → (51) **C09D 5/08**

F16L 37/24 → (51) **B23K 9/12**

F16L 37/28 → (51) **A01M 1/10**

- (51) **F16L 47/22** (11) **2 580 511 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11726327.7 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050199 07.06.2011
- (87) WO 2011/154005 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 DK 201000497
- (54) • SCHRUMPFMUFFE ZUR VERBINDUNG VON ISOLIERTEN ROHRLEITUNGEN
• SHRINK SLEEVE FOR JOINING INSULATED PIPES
• MANCHON RÉTRACTABLE PERMETTANT DE JOINDRE DES TUYAUX CALORIFUGÉS
- (71) Logstor A/S, Danmarksvej 11, 9670 Løgstør, DK
- (72) LUND, Helle, DK-9700 Brønderslev, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **F16L 55/10** (11) **2 580 512 A2***
B25B 1/20

- (25) Hu (26) En
- (21) 11795249.9 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) HU 2011/000053 09.06.2011
- (87) WO 2011/158049 2011/51 22.12.2011
- (88) 09.02.2012
- (30) 10.06.2010 HU P1000305
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPERREN VON ROHRLEITUNGEN, SPEZIELL UNTER WASSER
• DEVICE AND METHOD FOR BLOCKING PIPELINES, ESPECIALLY UNDER THE SEA
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR OBTURER DES CANALISATIONS, NOTAMMENT SOUS LA MER
- (71) BERY INTELLECTUAL PROPERTIES Szellemi Tulajdonjogokat Hasznosító és Kezelő Korlátolt Felelősségű Társaság, Szabadság tér 7., Budapest 1054, HU
- (72) BEREZNAI, József, H-1095 Budapest, HU
- (74) Kóteles, Zoltan, SBGK Patent and Law Offices Andrássy ut 113, 1062 Budapest, HU

F16L 55/10 → (51) **A01M 1/10**

F16L 55/17 → (51) **A01M 1/10**

F16L 55/172 → (51) **A01M 1/10**

F16L 57/00 → (51) **C09D 5/08**

F16L 58/04 → (51) **C09D 5/08**

F16L 58/10 → (51) **F16L 13/02**

F16L 58/18 → (51) **F16L 13/02**

- (51) **F16M 11/04** (11) **2 580 513 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10724654.8 (22) 09.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038058 09.06.2010
- (87) WO 2011/155934 2011/50 15.12.2011
- (54) • MONITORGELENKARM MIT KABEL UND FEDER
• ARTICULATING MONITOR ARM WITH CABLE AND SPRING
• BRAS DE DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ARTICULÉ DOTÉ D'UN CÂBLE ET D'UN RESSORT
- (71) Innovative Office Products, Inc., 100 Kuebler Road, Easton, PA 18040, US
- (72) BOWMAN, Stephen, J., Easton, PA 18040, US
- DERRY, Bradley, A., Easton, PA 18040, US
- ODDSEN, Odd, N., Jr., Easton, PA 18040, US
- VANDUZER, David, Easton, PA 18040, US
- (74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **F16M 11/04** (11) **2 580 514 A1***
F16M 11/10 **F16M 11/18**

- (25) En (26) En
- (21) 11730139.0 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039751 09.06.2011
- (87) WO 2011/156569 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 PCT/US2010/038058 26.10.2010 US 407007 P
- (54) • GELENKIGER MONITORARM MIT KETTE UND FEDER
• ARTICULATING MONITOR ARM WITH CHAIN AND SPRING
• BRAS DE CONTRÔLE D'ARTICULATION AYANT UNE CHAÎNE ET UN RESSORT
- (71) Innovative Office Products, Inc., 100 Kuebler Road, Easton, PA 18040, US
- (72) BOWMAN, Stephen, J., Easton PA 18040, US
- DERRY, Bradley, A., Easton PA 18040, US
- ODDSEN, Jr., Odd, N., Easton PA 18040, US
- VANDUZER, David, Easton PA 18040, US
- (74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **F16M 11/04** (11) **2 580 515 A2***
F16M 11/12 **F16M 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11731461.7 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000874 09.06.2011
- (87) WO 2011/154703 2011/50 15.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 10.02.2011 US 201113024685 09.06.2010 GB 201009680
- (54) • UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM

- *SUPPORT SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE SUPPORT*
- (71) Colebrook Bosson & Saunders (Products) Limited, Herman Miller Methuen Park, Chippenham, Wiltshire SN14 0GF, GB
- (72) LAU, Alex, London SE1 1SD, GB
- WILLS, Andrew, London SE1 1SD, GB
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16M 11/10 → (51) **F16M 11/04**

- (51) **F16M 11/12** (11) **2 580 516 A1***
F16M 11/24 **F16M 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11727074.4 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039587 08.06.2011
- (87) WO 2011/156462 2011/50 15.12.2011
- (30) 03.06.2011 US 201113153316 11.06.2010 US 353714 P
- (54) • *STÜTZVORRICHTUNG*
• *SUPPORT APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUPPORT*
- (71) Knoll, Inc., 1235 Water Street, East Greenville, PA 18041, US
- (72) SAPPER, Richard, I-20121 Milan, IT
- SNYDER, Ronald, Macungie Pennsylvania 18062, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

F16M 11/12 → (51) **F16M 11/04**

F16M 11/18 → (51) **F16M 11/04**

F16M 11/24 → (51) **F16M 11/12**

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/04**

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/12**

F16N 3/08 → (51) **F16N 25/02**

F16N 9/04 → (51) **F16N 25/02**

- (51) **F16N 25/02** (11) **2 580 517 A2***
F16N 3/08 **F16N 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11792977.8 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039359 07.06.2011
- (87) WO 2011/156304 2011/50 15.12.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 08.06.2010 US 796652
- (54) • *ÖLLÖSLICHE ZUSATZSTOFF-EINSRPIZ-VORRICHTUNG*
• *OIL SOLUBLE ADDITIVE INJECTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'INJECTION D'ADDITIF SOLUBLE DANS L'HUILE*
- (71) Puradyn Filter Technologies Inc., 2017 High Ridge Road - Boyton Beach, Miami, FL 33426, US
- (72) JACOBS, William A., Lake Worth, FL 33463, US
- JACOBS, Brian A., Lake Worth, FL 33463, US
- GRAHAM, Neil, Fort Lauderdale, FL 33308, US
- (74) Romano, Giuseppe, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma (RM), IT

F17C 3/00 → (51) **C01B 3/00**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 580 518 A1***
F21V 29/00 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11792890.3 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038454 27.05.2011
- (87) WO 2011/156158 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 US 796555
- (54) • *LED-GLÜHLAMPEN*
• *LED LIGHT BULBS*
• *AMPOULES D'ÉCLAIRAGE À DEL*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) BRANDES, George, R., Raleigh, NC 27614, US
- GARCERAN, Julio, A., Cary, NC 27519, US
- (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **2 580 519 A1***
H05B 37/02 **F21V 23/00**
F21V 29/00 **F21V 17/00**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
- (21) 11793290.5 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040081 10.06.2011
- (87) WO 2011/156779 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 US 353643 P
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT LICHEMITTIERENDEN DIODEN (LED)*
• *LIGHT EMITTING DIODE (LED) LIGHTING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL)*
- (71) Eco Lumens, LLC, P.O. Box 4194, Oceanside, CA 92052, US
- (72) SCARPELLI, Richard, Oceanside CA 92057, US
- (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F21S 2/00 → (51) **F21V 14/04**

F21S 8/00 → (51) **F21V 14/04**

F21S 10/00 → (51) **F21V 14/04**

F21S 19/00 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 580 520 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11793194.9 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039862 09.06.2011
- (87) WO 2011/156645 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2011 US 201113156197 11.06.2010 US 354068 P
- (54) • *LEUCHTEN AUF LED-BASIS*
• *LED-BASED LAMPS*
• *LAMPES À BASE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) Intematix Corporation, 46430 Fremont Boulevard, Fremont, California 94538, US
- (72) LI, Yi-Qun, Danville California 94506, US
- COLLIER, Ian, Hayward California 94546, US

- (74) Birdi, Sandeep Singh, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **F21V 7/00** (11) **2 580 521 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11793196.4 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039864 09.06.2011
- (87) WO 2011/156647 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2011 US 201113156183 11.06.2010 US 354049 P
- (54) • *LED-SCHEINWERFER*
• *LED SPOTLIGHT*
• *PROJECTEUR À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, US
- (72) YANG, Haitao, San Jose California 95123, US
- LI, Yi-Qun, Danville California 94506, US
- (74) Birdi, Sandeep Singh, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **F21V 14/04** (11) **2 580 522 A1***
F21S 8/00 **F21S 10/00**
F21S 2/00

- (25) De (26) De
- (21) 11712467.7 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001301 16.03.2011
- (87) WO 2011/113589 2011/38 22.09.2011
- (30) 17.03.2010 DE 202010003778 U
- (54) • *PROJEKTIONS-STRASSENLEUCHTE*
• *PROJECTION STREET LAMP*
• *LAMPADAIRE À PROJECTION*
- (71) Hess IP GmbH, Lantwattenstrasse 22, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) KNAPPSCHNEIDER, Uwe, 42115 Wuppertal, DE
- (74) Neymeyer, Franz, et al, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

F21V 17/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 21/005** (11) **2 580 523 A2***
F21V 21/02 **F21V 23/00**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
- (21) 11793180.8 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039842 09.06.2011
- (87) WO 2011/156628 2011/50 15.12.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 09.10.2010 US 391604 P 01.02.2011 US 201161438550 P 09.06.2010 US 353043 P 13.05.2011 US 201161486135 P 10.08.2010 US 372372 P
- (54) • *LED-TASK-BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LED TASK LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE TÂCHES À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) Clear-VU Lighting LLC, 29 New York Avenue, Westbury, NY 11590, US
- (72) LAX, Daniel, A., NY 11590, US
- LIBOHOVA, Agjah, I., NY 11590, US
- KEUNING, Timothy, J., NY 11590, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

F21V 21/02 → (51) **F21V 21/005****F21V 23/00** → (51) **F21S 2/00****F21V 23/00** → (51) **F21V 21/005**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 580 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731243.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050206 10.06.2011
(87) WO 2011/154011 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 11.06.2010 DK 201070257
(54) • **SYSTEM FÜR LED-KÜHLUNG**
• **A SYSTEM FOR LED COOLING**
• **SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT POUR**
DEL
(71) Wise Innovations Technology Sarl, 2, rue
des Dahlias, 1411 Luxembourg, LU
(72) DAHLIN, Flemming, DK-3230 Græsted, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00****F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00****F21Y 101/02** → (51) **F21V 21/005****F22B 37/06** → (51) **F23J 15/06**

- (51) **F23J 15/06** (11) **2 580 525 A2***
F23M 9/00 **F22B 37/06**
F24H 9/00
(25) De (26) De
(21) 11743419.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001141 31.05.2011
(87) WO 2011/153992 2011/50 15.12.2011
(88) 16.08.2012
(30) 10.06.2010 DE 102010023381
(54) • **OFENROHR MIT EINSTELLBARER**
RAUCHGASSTRÖMUNGSEINRICHTUNG
• **FLUE HAVING AN ADJUSTABLE EXHAUST**
FLOW GUIDING UNIT
• **CHEMINÉE DE FOUR À DISPOSITIF**
RÉGLABLE D'ÉCOULEMENT DE GAZ DE
FUMÉE
(71) Schmitt, Klaus, Siegenstrasse 132a, 44359
Dortmund, DE
(72) Schmitt, Klaus, 44359 Dortmund, DE

F23K 5/10 → (51) **F02C 7/236****F23M 9/00** → (51) **F23J 15/06****F23N 5/00** → (51) **F02C 3/00****F23R 3/00** → (51) **F01D 9/02****F23R 3/28** → (51) **F02C 7/236****F24C 3/12** → (51) **F24C 7/08**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 580 526 A1***
G05G 1/10 **F24C 3/12**
(25) En (26) En
(21) 11723095.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059359 07.06.2011
(87) WO 2011/154389 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 TR 201004614

- (54) • **OFEN**
• **AN OVEN**
• **FOUR**

- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GUR, Metin, 34950 Istanbul, TR

F24C 15/16 → (51) **C23C 4/00**

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 580 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725066.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059554 09.06.2011
(87) WO 2011/154475 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 TR 201004657
(54) • **OFEN**
• **AN OVEN**
• **FOUR**
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SERBATIR, Davut, Ayhan, 34950 Istanbul,
TR
MAMATOGLU, Murat, 34950 Istanbul, TR

F24D 11/02 (11) **2 580 528 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11725367.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058513 25.05.2011
(87) WO 2011/154250 2011/50 15.12.2011
(88) 28.06.2012
(30) 09.06.2010 DE 102010029882
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WARMWASSER-**
BEREITUNG INSBESONDERE FÜR HAUS-
HALTSANWENDUNGEN
• **DEVICE FOR PREPARING HOT WATER, IN**
PARTICULAR FOR DOMESTIC APPLI-
CATIONS
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU**
CHAUDE NOTAMMENT POUR DES
APPLICATIONS DOMESTIQUES
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE
REHFUSS, Evgeni, 81673 München, DE
RENNER, Andreas, 89537 Giengen, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ell-
wangen, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

F24D 13/00 → (51) **H02J 3/14****F24D 17/00** → (51) **F24D 17/02**

- (51) **F24D 17/02** (11) **2 580 529 A2***
F24D 17/00 **F28D 15/02**
(25) De (26) De
(21) 11721528.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/058614 26.05.2011
(87) WO 2011/154264 2011/50 15.12.2011
(88) 22.11.2012
(30) 09.06.2010 DE 102010029880
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WARMWASSER-**
BEREITUNG DURCH ABWASSERWÄR-
MERÜCKGEWINNUNG
• **DEVICE FOR PREPARING HOT WATER BY**
RECOVERING HEAT FROM WASTE
WATER

• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU**
CHAUDE PAR RÉCUPÉRATION DE
CHALEUR D'EAUX USÉES

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE
REHFUSS, Evgeni, 81673 München, DE
RENNER, Andreas, 89537 Giengen, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ell-
wangen, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

F24D 19/04 → (51) **C23C 4/00****F24F 3/16** → (51) **A01K 1/03**

- (51) **F24F 7/02** (11) **2 580 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738769.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001069 18.07.2011
(87) WO 2012/010822 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012115
(54) • **BELÜFTUNGSANORDNUNGEN**
• **VENTILATION ARRANGEMENTS**
• **AGENCEMENTS DE VENTILATION**
(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) HOPPER, Nicholas, John, High Wycombe
Buckinghamshire HP12 3SE, GB
CULL, Anthony, Francis, High Wycombe
Buckinghamshire HP12 3SE, GB
(74) Sales, Robert Reginald, et al, Swindell &
Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1
1GY, GB

F24F 7/02 (11) **2 580 531 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11738770.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001070 18.07.2011
(87) WO 2012/010823 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012116
(54) • **BELÜFTUNGSANORDNUNG**
• **VENTILATION ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE VENTILATION**
(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2979
Hørsholm, DK
(72) HOPPER, Nicholas, John, High Wycombe
Buckinghamshire HP12 3SE, GB
CULL, Anthony, Francis, High Wycombe
Buckinghamshire HP12 3SE, GB
(74) Sales, Robert Reginald, et al, Swindell &
Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1
1GY, GB

F24F 7/02 (11) **2 580 532 A1***
F24F 13/08 **E06B 7/082**

- (25) En (26) En
(21) 11738771.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001072 18.07.2011
(87) WO 2012/010825 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012114
(54) • **BELÜFTUNGSANORDNUNGEN**
• **VENTILATION ARRANGEMENTS**
• **AGENCEMENTS DE VENTILATION**
(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2979
Hørsholm, DK
(72) HOPPER, Nicholas, John, High Wycombe
Buckinghamshire HP12 3SE, GB
CULL, Anthony, Francis, High Wycombe
Buckinghamshire HP12 3SE, GB

(74) Sales, Robert Reginald, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F24F 7/02 → (51) **G02B 6/00**

F24F 13/08 → (51) **F24F 7/02**

F24H 9/00 → (51) **F23J 15/06**

(51) **F24J 2/04** (11) **2 580 533 A2***
F24J 2/24 **F24J 2/10**

(25) En (26) En
(21) 11769716.9 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/032769 15.04.2011
(87) WO 2011/130695 2011/42 20.10.2011
(88) 19.04.2012

(30) 15.04.2010 US 324730 P
(54) • **SONNENKOLLEKTOREN**
• **SOLAR COLLECTORS**
• **CAPTEURS SOLAIRES**

(71) Axisol Inc., 3438 Saint Marys Place, Santa Clara, CA 95051, US
(72) KUMMAMURU, Ravi, K., Hyderabad 500018 A.P., IN

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/46**

F24J 2/05 → (51) **F24J 2/50**

(51) **F24J 2/07** (11) **2 580 534 A1***
F24J 2/16 **F24J 2/24**
F24J 2/28 **F24J 2/34**
F24J 2/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 11725728.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059719 10.06.2011
(87) WO 2011/154534 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1054660

(54) • **ABSORBER FÜR EINEN SOLAREMPFÄNGER UND SOLAREMPFÄNGER MIT MINDESTENS EINEM DERARTIGEN ABSORBER**
• **ABSORBER FOR A SOLAR RECEIVER AND SOLAR RECEIVER COMPRISING AT LEAST ONE SUCH ABSORBER**
• **ABSORBEUR POUR RECEPTEUR SOLAIRE ET RECEPTEUR SOLAIRE COMPORTANT AU MOINS UN TEL ABSORBEUR**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage, FR

FERRIERE, Alain, F-66800 Llo, FR
PRA, Franck, F-38450 Le Gua, FR
TOCHON, Patrice, F-38140 Uriage, FR
VIDOTTO, Fabien, F-38600 Fontaine, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F24J 2/07** (11) **2 580 535 A1***
F24J 2/10 **F24J 2/46**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11726390.5 (22) 10.06.2011

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

(86) EP 2011/059725 10.06.2011
(87) WO 2011/154537 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1054658

(54) • **MODULARER SOLAREMPFÄNGER UND SOLARENERGIEANLAGE MIT MINDESTENS EINEM DERARTIGEN EMPFÄNGER**
• **MODULAR SOLAR RECEIVER AND SOLAR POWER PLANT COMPRISING AT LEAST ONE SUCH RECEIVER**
• **RECEPTEUR SOLAIRE MODULAIRE ET CENTRALE SOLAIRE COMPORTANT AU MOINS UN TEL RECEPTEUR**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) PRA, Franck, F-38450 Le Gua, FR
COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage, FR

FERRIERE, Alain, F-66800 Llo, FR
TOCHON, Patrice, F-38140 Uriage, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/50**

F24J 2/15 → (51) **G02B 17/06**

F24J 2/16 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/26 → (51) **F24J 2/50**

F24J 2/28 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/32 → (51) **F24J 2/50**

F24J 2/34 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/34 → (51) **F24J 2/50**

(51) **F24J 2/38** (11) **2 580 536 A2***
F24J 2/40

(25) En (26) En
(21) 11792852.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037209 19.05.2011
(87) WO 2011/156104 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012

(30) 09.06.2010 US 796875
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SONNENACHSTELLUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD OF OPERATING A SOLAR TRACKING APPARATUS**
• **PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE SUIVI SOLAIRE**

(71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US

(72) KRAFT, Steven, M., Albany, CA 94707, US

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

F24J 2/38 → (51) **G01J 3/02**

F24J 2/40 → (51) **F24J 2/38**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 580 537 A1***
F24J 2/04 **F24J 2/48**

(25) En (26) En
(21) 11791754.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/000716 10.06.2011
(87) WO 2011/153591 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 AU 2010902580

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND UMWANDLUNG VON SONNENENERGIE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SOLAR ENERGY COLLECTION AND CONVERSION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA COLLECTE ET À LA CONVERSION D'ÉNERGIE SOLAIRE**

(71) Penworth Pty Ltd, 12 Pellow Avenue, Auldana, South Australia 5072, AU

(72) WORTHINGTON, Richard, John, Auldana, South Australia 5072, AU

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/48 → (51) **F24J 2/46**

(51) **F24J 2/50** (11) **2 580 538 A1***
F24J 2/05 **F24J 2/14**
F24J 2/26 **F24J 2/32**
F24J 2/34 **H01L 31/052**
H01L 31/058 **F24J 2/54**

(25) De (26) De
(21) 11724516.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2011/000235 23.05.2011
(87) WO 2011/153561 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 AT 9562010

(54) • **KOMBI-SOLARKOLLEKTOR**
• **COMBINED SOLAR COLLECTOR**
• **COLLECTEUR SOLAIRE COMBINÉ**

(71) Ferschitz, Reinold, Teling 15, 2460 Bruck an der Leitha, AT

(72) Ferschitz, Reinold, 2460 Bruck an der Leitha, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **F24J 2/52** (11) **2 580 539 A1***
H01L 31/042

(25) De (26) De
(21) 11801550.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/001337 09.06.2011
(87) WO 2012/041266 2012/14 05.04.2012
(30) 09.06.2010 DE 102010023212

(54) • **TRAGPROFIL EINER REIHE VON PV-MODULEN**
• **PROFILED SUPPORT ELEMENT OF A ROW OF PV MODULES**
• **PROFILÉ PORTEUR D'UNE SÉRIE DE MODULES PV**

(71) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE

(72) URBAN, Hans, 83527 Haag, DE

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/50**

(51) **F25B 1/02** (11) **2 580 540 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11723973.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059439 08.06.2011
(87) WO 2011/154430 2011/50 15.12.2011
(88) 03.01.2013
(30) 08.06.2010 TR 201004622
(54) • HERMETISCHER VERDICHTER
• A HERMETIC COMPRESSOR
• COMPRESSEUR HERMÉTIQUE
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KASAPOGLU, Erhan, 34950 Istanbul, TR ABDIK, Bora, 34950 Istanbul, TR HACIOGLU, Bilgin, 34950 Istanbul, TR UNLU, Umit, 34950 Istanbul, TR ERTOY, Muhterem, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25B 3/00** (11) **2 580 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724486.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037172 19.05.2011
(87) WO 2011/156102 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353357 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTAUEN VON KOMPONENTEN IN EINER TRANSPORTKÜHLEINHEIT
• APPARATUS AND METHOD FOR DEFROSTING COMPONENTS IN A TRANSPORT REFRIGERATION UNIT
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉGELER DES PIÈCES SE TROUVANT DANS UNE UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) MCDONALD, Patrick, Athens, Georgia 30605, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 17/00** (11) **2 580 542 A2***
(25) De (26) De
(21) 11811315.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001228 03.06.2011
(87) WO 2012/041265 2012/14 05.04.2012
(88) 20.12.2012
(30) 10.06.2010 DE 202010007821 U
(54) • VAKUUM-SORPTIONSVORRICHTUNG
• VACUUM-SORPTION DEVICE
• DISPOSITIF DE SORPTION SOUS VIDE
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. Kg, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE
(72) BORNMANN, Andreas, 35099 Burgwald, DE DAWOUD, Belal, 59955 Winterberg, DE HOEFLE, Peter, 64646 Heppenheim, DE
(74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

F25B 27/00 → (51) **F25D 11/00**

- (51) **F25B 41/06** (11) **2 580 543 A2***
(25) De (26) De
(21) 11721050.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058441 24.05.2011
(87) WO 2011/154247 2011/50 15.12.2011
(88) 21.06.2012
(30) 09.06.2010 DE 102010029874

- (54) • KOMPRESSIONS-WÄRMEPUMPE, INSBESONDERE FÜR HAUSHALTSNAHE ANWENDUNGEN
• COMPRESSION HEAT PUMP, IN PARTICULAR FOR APPLICATIONS NEAR HOUSEHOLDS
• POMPE À CHALEUR À COMPRESSION, NOTAMMENT POUR DES APPLICATIONS DOMESTIQUES OU ASSIMILÉES
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE

F25B 49/00 → (51) **F25C 1/00**

- (51) **F25C 1/00** (11) **2 580 544 A2***
F25D 3/00 **F25B 49/00**
C09K 5/06
(25) En (26) En
(21) 11727077.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039644 08.06.2011
(87) WO 2011/156497 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352736 P
(54) • EXTREM KLEINES EIS, VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ULTRA-SMALL ICE, USES THEREOF AND APPARATUS FOR PRODUCTION
• GLACE ULTRA-PETITE, UTILISATION DE CELLE-CI, ET APPAREIL DE PRODUCTION
(71) Nanoice, Inc., 19515 North Creek Parkway N., Suite 204, Bothell, Washington 98011, US
(72) GUDNASON, Snaebjorn, Tr., IS-112 Reykjavik, IS
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F25C 1/22** (11) **2 580 545 A2***
F25C 1/24 **F25D 11/00**
F25C 5/02
(25) En (26) En
(21) 11792712.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004291 10.06.2011
(87) WO 2011/155801 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 10.06.2010 KR 20100054860
(54) • KÜHLSCHRANK MIT EISMASCHINE
• REFRIGERATOR WITH ICE MAKER
• RÉFRIGÉRATEUR ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLACE
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) OH, Seunghwan, Seoul 153-802, KR JUNG, Moongyo, Seoul 153-802, KR KIM, Bongjin, Seoul 153-802, KR KIM, Seongjae, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25C 1/24 → (51) **F25C 1/22**

F25C 5/02 → (51) **F25C 1/22**

F25D 3/00 → (51) **F25C 1/00**

- (51) **F25D 11/00** (11) **2 580 546 A1***
F25B 27/00
(25) It (26) En
(21) 11728688.0 (22) 08.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052500 08.06.2011
(87) WO 2011/154909 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 IT TO20100489
(54) • HAUSHALTSGERÄT
• HOUSEHOLD APPLIANCE
• APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BOSSI, Luca, I-61040 Serra Sant'Abbondio (PU), IT MENCARINI, Adriano, I-60035 Jesi (AN), IT FARALDI, Paolo, I-18038 Sanremo (IM), IT PITTALIS, Giacomo, I-60018 Montemarcano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

F25D 11/00 → (51) **F25C 1/22**

- (51) **F25D 11/02** (11) **2 580 547 A2***
F25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 11723960.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059358 07.06.2011
(87) WO 2011/154388 2011/50 15.12.2011
(88) 18.10.2012
(30) 08.06.2010 TR 201004613
(54) • KÜHLVORRICHTUNG MIT ZWEI FÄCHERN
• A COOLING DEVICE WITH TWO COMPARTMENTS
• DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION À DEUX COMPARTIMENTS
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KACMAZ, Erhan, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 580 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 11721526.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058607 26.05.2011
(87) WO 2011/147899 2011/48 01.12.2011
(88) 07.09.2012
(30) 28.05.2010 CN 201010190967
(54) • NIEDERDRUCK-SPEICHEREINHEIT FÜR KÜHLVORRICHTUNG SOWIE KÜHLVORRICHTUNG
• LOW-PRESSURE STORAGE UNIT FOR REFRIGERATION APPLIANCE AND REFRIGERATION APPLIANCE
• UNITÉ DE STOCKAGE BASSE-PRESSION POUR APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 50259 Pulheim, DE DING, Yulei, Nanjing Jiangsu 210046, CN MA, Jingdong, Chuzhou Anhui 239016, CN TAO, Feng, Anhui 239016, CN YANG, Zhenyu, Chuzhou Anhui 239016, CN ZHAO, Defei, Anhui 239000, CN

F25D 17/06 → (51) **F25D 11/02**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 580 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723971.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059432 08.06.2011
(87) WO 2011/154425 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 08.06.2010 TR 201004619
(54) • KÜHLSCHRANK
• A REFRIGERATOR
• RÉFRIGÉRATEUR
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) HASANREISOGLU, Ali Levent, 34950
Istanbul, TR
DONMEZ, Ersin, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 580 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723969.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059430 08.06.2011
(87) WO 2011/154423 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 08.06.2010 TR 201004618
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• A COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFRIGERATION
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KOCATURK, Serdar, 34950 Istanbul, TR
KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR
ONBASIOGLU, Seyhan Uygur, 34590
Istanbul, TR

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 580 551 A1***
F25D 25/04
(25) En (26) En
(21) 11723980.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059477 08.06.2011
(87) WO 2011/154440 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 TR 201004625
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• A COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFRIGERATION
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZYUKSEL, Faik, Emre, 34950 Istanbul, TR
AKYUZ, Ercan, 34950 Istanbul, TR
KONAK, Birol, 34950 Istanbul, TR
SEN, Fethi, 34950 Istanbul, TR
CELİK, Ridvan, Kadir, 34950 Istanbul, TR

F25D 25/04 → (51) **F25D 25/02**

F25J 3/06 → (51) **B01D 53/26**

F27B 9/28 → (51) **C21D 9/56**

F28D 1/04 → (51) **C01B 33/03**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 580 552 A1***
F28F 9/02
(25) En (26) En
(21) 11721039.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058376 23.05.2011
(87) WO 2011/154241 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 GB 201009701
(54) • WÄRMETAUSCHER
• A HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) STIEGER, Rory Douglas, Derby DE24 8BJ,
GB

- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3,
Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 580 553 A1***
F28D 21/00 **F28F 21/00**
F28F 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743947.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2011/000037 10.06.2011
(87) WO 2011/153595 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 BE 201000352
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT EINEM DERARTIGEN
WÄRMETAUSCHERKÖRPER
• HEAT-EXCHANGE BODY AND HEAT
EXCHANGER COMPRISING SUCH A
HEAT-EXCHANGE BODY
• CORPS D'ÉCHANGE THERMIQUE ET
ÉCHANGEUR COMPRENANT UN TEL
CORPS D'ÉCHANGE
(71) Greencom Development SCRL, Rue Gilles
Magnée 92 / unité 3, 4430 Ans, BE
(72) PRIEELS, LUC, B-1370 Mélin, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet
Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030
Bruxelles, BE

F28D 15/02 → (51) **F24D 17/02**

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 580 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 11717544.8 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056378 20.04.2011
(87) WO 2012/007196 2012/03 19.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 04.11.2010 EP 10190006
12.07.2010 EP 10007149
(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SPEI-
CHERUNG UND WIEDERGEGWINNUNG
THERMISCHER ENERGIE MIT EINER
WÄRMETAUSCHERANORDNUNG UNTER
VERWENDUNG EINES DRUCKGASES
• THERMAL ENERGY STORAGE AND
RECOVERY DEVICE AND SYSTEM
HAVING A HEAT EXCHANGER
ARRANGEMENT USING A COMPRESSED
GAS
• SYSTÈME ET DISPOSITIF DE STOCKAGE
ET DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
THERMIQUE COMPORTANT UN AMÉNA-
GEMENT D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR
UTILISANT UN GAZ COMPRIMÉ
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK

F28D 21/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 1/40 → (51) **C01B 33/03**

F28F 9/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 21/00 → (51) **F28D 9/00**

F41H 5/04 → (51) **C08L 23/08**

F41H 5/04 → (51) **C08L 77/06**

F41H 5/22 → (51) **E05B 63/18**

F41H 7/00 → (51) **B62D 33/067**

- (51) **F42B 12/38** (11) **2 580 555 A1***
F42B 35/00 **F42C 14/02**
(25) En (26) En
(21) 11721634.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000130 05.05.2011
(87) WO 2011/153597 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 BR P11002280
(54) • HANDGRANATE, HANDGRANATENBE-
TÄTIGER UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES HANDGRANATENBE-
TÄTIGERS
• A HAND GRENADE, A HAND-GRENADE
ACTUATOR, AND A METHOD OF MANU-
FACTURING A HAND-GRENADE
ACTUATOR
• GRENADE À MAIN, ACTIONNEUR DE
GRENADE À MAIN ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN ACTIONNEUR DE
GRENADE À MAIN
(71) Condor S.A. Industria Quimica, Rua
Armando Dias Pereira 160 Adriaópolis,
26053-640 - Nova Iguçu - RJ, BR
(72) MENDES, Ricardo Augusto, Pavuna 21.520-
470, BR
DA CUNHA, Rogério Borges, 26.255.540 -
Nova Iguaçu - RJ, BR
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F42B 35/00 → (51) **F42B 12/38**

F42C 14/02 → (51) **F42B 12/38**

- (51) **G01B 5/00** (11) **2 580 556 A1***
G01B 11/25 **B25B 23/00**
(25) En (26) En
(21) 11730137.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039541 08.06.2011
(87) WO 2011/156440 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 796233
(54) • SENSORSYSTEM UND WENDESPANN-
MECHANISMUS
• SENSOR SYSTEM AND REVERSE
CLAMPING MECHANISM
• SYSTÈME DE CAPTEUR ET MÉCANISME
DE SERRAGE INVERSÉ
(71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive,
Plymouth, MI 48170, US
(72) CROWTHER, David, Bloomfield Township,
MI 48301, US
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Post-
fach 100234, 85593 Baldham, DE

G01B 7/14 → (51) **F01D 21/00**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 580 557 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 11727370.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039543 08.06.2011
(87) WO 2011/156441 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 797083
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG DER POSITION UND AUSRICHT-
UNG EINER 3D-FUNKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR DETER-
MINING THE POSITION AND ORIEN-
TATION OF A 3D FEATURE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA
DÉTERMINATION DE LA POSITION ET DE

- L'ORIENTATION D'UN ÉLÉMENT TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
- (72) LIN, Chengchih, Ann Arbor, MI 48105, US
- MANNING, Craig, A., Farmington Hills, MI 48336, US
- KESHAVMARTHY, Shyam, P., Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

G01B 11/25 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 580 558 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11796081.5 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001067 13.06.2011
- (87) WO 2011/159340 2011/51 22.12.2011
- (88) 09.02.2012
- (30) 14.06.2010 US 344222 P
- (54) • *ROUTENKARTIERUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON WETTERVERHÄLTNISSEN*
- *WEATHER-SENSITIVE ROUTE MAPPING*
- *CARTOGRAPHIE ROUTIÈRE SENSIBLE AUX CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES*
- (71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street, Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
- (72) KIEFF, Ryan, Camp Hill PA 17011, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

G01C 21/20 → (51) **G01S 5/02**

G01D 5/244 → (51) **G01P 3/489**

- (51) **G01D 21/02** (11) **2 580 559 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11719270.8 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057745 13.05.2011
- (87) WO 2011/154216 2011/50 15.12.2011
- (88) 31.05.2012
- (30) 09.06.2010 GB 201009640
- (54) • *KOMBINIERTER MESSUNG DER NEUTRONENFLUENZ MIT TEMPERATUR UND/ ODER DRUCK*
- *COMBINED MEASUREMENT OF NEUTRON FLUENCE WITH TEMPERATURE AND/OR PRESSURE*
- *MESURE COMBINÉE DE FLUENCE NEUTRONIQUE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE ET/OU DE LA PRESSION*
- (71) Rolls-Royce Plc., 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) LAMBOURNE, Alexis, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

G01F 11/28 → (51) **B65B 3/04**

G01F 13/00 → (51) **B65B 3/04**

G01F 23/20 → (51) **B65B 3/04**

G01G 5/02 → (51) **B65B 3/04**

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 580 560 A1***
- F24J 2/38** **G05D 3/10**
- G01S 3/786**
- (25) It (26) En

- (21) 11728678.1 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052399 31.05.2011
- (87) WO 2011/154872 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 IT B020100361
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHES SYSTEM FÜR RADIOMETRISCHE MESSUNGEN*
- *OPTO-ELECTRONIC SYSTEM FOR RADIOMETRIC MEASUREMENTS*
- *SYSTÈME OPTOÉLECTRONIQUE POUR MESURES RADIOMÉTRIQUES*
- (71) Vincenzi, Donato, Via Ponte Reno 2/2, 44042 Cento, IT
- Occhiali, Massimiliano, Via Argine Ducale 282, 44100 Ferrara, IT
- Baricordi, Stefano, Via Provinciale 36, 44033 Ro, IT
- Ferrigno, Carlo, Via Ongarelo 1, 35128 Padova, IT
- (72) Vincenzi, Donato, 44042 Cento, IT
- Occhiali, Massimiliano, 44100 Ferrara, IT
- Baricordi, Stefano, 44033 Ro, IT
- Ferrigno, Carlo, 35128 Padova, IT
- (74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **G01J 3/433** (11) **2 580 561 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11738513.8 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040217 13.06.2011
- (87) WO 2011/156818 2011/50 15.12.2011
- (88) 22.03.2012
- (30) 13.04.2011 US 201161475053 P
- 04.11.2010 US 410231 P
- 11.06.2010 US 354136 P
- (54) • *QCL-SPEKTROSKOPIESYSTEM UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
- *QCL SPECTROSCOPY SYSTEM AND APPLICATIONS THEREFOR*
- *SYSTÈME DE SPECTROSCOPIE QCL ET SES APPLICATIONS*
- (71) Block Engineering, LLC, 377 Simarano Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) KOTIDIS, Petros, Framingham, MA 01701, US
- DEUTSCH, Erik, Allston, MA 02134, US
- ZHU, Ninghui, Winchester, MA 01890, US
- ERLICH, Adam, Arlington, MA 02476, US
- CAVICCHIO, Dan, Dorset, Vermont 05251, US
- COATES, John, Newton, Connecticut 06470, US
- HEANUE, John, Manchester, MA 01944, US
- (74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G01K 3/04 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **G01L 1/12** (11) **2 580 562 A1***
- G01L 3/10** **G01L 5/00**
- G01L 5/24**
- (25) En (26) En
- (21) 11729935.4 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059491 08.06.2011
- (87) WO 2011/154446 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 SE 1050589
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE, OB EIN BESTIGUNGSELEMENT EINE STRECKGRENZBELASTUNG ERREICHT HAT*

- *DEVICE AND METHOD FOR INDICATING IF A FASTENING ELEMENT HAS REACHED A TENSILE YIELD LIMIT LOAD.*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR INDICHER SI UN ÉLÉMENT DE FIXATION A ATTEINT UNE CHARGE LIMITE DE RUPTURE À LA TRACTION*
- (71) Rocan System AB, Lidbecksgatan 19, 734 30 Hallstahammar, SE
- (72) CARLSSON, Rolf, S-734 30 Hallstahammar, SE
- JOHANSSON, Christer, S-400 14 Göteborg, SE
- AHRENTORP, Fredrik, S-400 14 Göteborg, SE
- JONASSON, Christian, S-400 14 Göteborg, SE
- BLOMGREN, Jakob, S-400 14 Göteborg, SE
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **G01L 1/24** (11) **2 580 563 A2***

- G01L 5/10** **G01N 3/06**
- G01N 3/30**
- (25) De (26) De
- (21) 11754609.3 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001156 31.05.2011
- (87) WO 2011/157261 2011/51 22.12.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 14.06.2010 DE 102010023727
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHWINGUNGSARMEN OPTISCHEN KRAFTMESSUNG, INSBESONDERE AUCH BEI HOHEN TEMPERATUREN*
- *METHOD FOR LOW-VIBRATION OPTICAL FORCE MEASUREMENT, IN PARTICULAR AT HIGH TEMPERATURES*
- *PROCÉDÉ DE MESURE DYNAMOMÉTRIQUE OPTIQUE À FAIBLES VIBRATIONS, NOTAMMENT À TEMPÉRATURES ÉLEVÉES*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) BÖHME, Wolfgang, 79211 Denzlingen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01L 3/10 → (51) **G01L 1/12**

G01L 3/14 → (51) **B62K 19/34**

G01L 5/00 → (51) **G01L 1/12**

G01L 5/10 → (51) **G01L 1/24**

G01L 5/24 → (51) **G01L 1/12**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 580 564 A1***

G01L 19/14

- (25) De (26) De
- (21) 11718756.7 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057591 11.05.2011
- (87) WO 2011/154209 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 DE 102010029955
- (54) • *DRUCKSENSOR MIT EINER ZYLINDRISCHEN DRUCKMESSZELLE*
- *PRESSURE SENSOR WITH A CYLINDRICAL PRESSURE MEASUREMENT CELL*
- *CAPTEUR DE PRESSION À CELLULE DE MESURE DE PRESSION CYLINDRIQUE*

- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) HÜGEL, Michael, 79541 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **2 580 565 A1***
G01L 13/02 **G01L 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 11725284.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038688 01.06.2011
(87) WO 2011/156185 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 796023

- (54) • *DIFFERENZIALDRUCKSENSOR MIT LEITUNGSDRUCKMESSUNG*
• *DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR WITH LINE PRESSURE MEASUREMENT*
• *CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE AVEC MESURE DE PRESSION DE LIGNE*

- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SCHULTE, John, P., Eden Prairie MN 55347, US
TYSON, David, G., Eden Prairie MN 55346, US
KLOSINSKI, Andrew, J., Chico CA 95928, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01L 13/02 → (51) **G01L 9/00**

G01L 15/00 → (51) **G01L 9/00**

G01L 19/14 → (51) **G01L 9/00**

G01M 3/28 → (51) **A01M 1/10**

(51) **G01M 15/00** (11) **2 580 566 A1***
G01M 17/00

- (25) En (26) En
(21) 11796048.4 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050722 13.06.2011
(87) WO 2011/159229 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 SE 1000637

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMOMETRISCHEN PRÜFUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DYNAMOMETER TESTING OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESSAI DYNAMOMÉTRIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*

- (71) Engström, Christian, Sommarliden 8, Tyresö 135 61, SE
(72) Engström, Christian, Tyresö 135 61, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

G01M 17/00 → (51) **G01M 15/00**

(51) **G01M 17/02** (11) **2 580 567 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10853336.5 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038493 14.06.2010
(87) WO 2011/159272 2011/51 22.12.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND KONTROLLE HARMONISCHER KOM-*

PONENTEN VON PARAMETERN FÜR REIFENUNIFORMITÄT

- *METHOD FOR PREDICTION AND CONTROL OF HARMONIC COMPONENTS OF TIRE UNIFORMITY PARAMETERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION ET DE CONTRÔLE DE COMPOSANTES HARMONIQUES DE PARAMÈTRES D'UNIFORMITÉ DE PNEUS*

- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) ESTOR, Patrice, R., Greer SC 29650, US
FLAMENT, Julien, Matthieu, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
NICHOLSON, Verner, Steve, Pelzer SC 29669, US
THOMAS, Anton, Felipe, Greer SC 29650, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **2 580 568 A1***
G01N 35/00 **A01H 1/04**
B07C 5/34 **B07C 5/344**
B65B 1/06 **B65B 69/00**
A01C 1/02

- (25) En (26) En
(21) 11727012.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038686 01.06.2011
(87) WO 2011/156184 2011/50 15.12.2011
(30) 23.05.2011 US 201113113673
08.06.2010 US 352674 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SAMENAUSWAHL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEED SELECTION*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE SÉLECTION DE GRAINES*

- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) BECKER, Steven M., Johnston Iowa 50131, US
COPE, Jason, Ankeny Iowa 50023, US
DIMOND, James D., Ames Iowa 50010, US
MONGAN, Joshua L., St. Charles Iowa 50240, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 1/40** (11) **2 580 569 A1***
B01L 3/00 **B01L 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 11751796.1 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001068 12.05.2011
(87) WO 2011/153986 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010023229

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN TRANSPORT UND DIE AUFBEREITUNG VON ZELLMATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORTING AND PREPARING CELLULAR MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UN TRANSPORT ET LE TRAITEMENT D'UN MATÉRIEL CELLULAIRE*

- (71) Berners, Otto, Am Götzenberg 8, 69126 Heidelberg, DE
Fiac Vass, László, Bocscái u. 29, 1153 Budapest XV, HU
(72) Berners, Otto, 69126 Heidelberg, DE
Fiac Vass, László, 1153 Budapest XV, HU

- (74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

G01N 3/00 → (51) **G01N 3/38**

G01N 3/06 → (51) **G01L 1/24**

G01N 3/06 → (51) **G01N 3/38**

G01N 3/30 → (51) **G01L 1/24**

(51) **G01N 3/38** (11) **2 580 570 A1***
G01N 3/40 **G01N 15/08**
G01N 3/00 **G01N 3/06**

- (25) De (26) De
(21) 10735181.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000700 10.06.2010
(87) WO 2011/153973 2011/50 15.12.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN, ZERSTÖRUNGSFREIEN BESTIMMUNG DER HÄRTE, POROSITÄT UND/ODER MECHANISCHEN SPANNUNGEN AN WERKSTOFFEN ODER VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE CONTACTLESS, DESTRUCTION-FREE DETERMINATION OF THE HARDNESS, POROSITY AND/OR MECHANICAL STRESSES OF MATERIALS OR COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION NON DESTRUCTIVE SANS CONTACT DE LA DURETÉ, DE LA POROSITÉ ET/OU DE CONTRAINTES MÉCANIQUES DE MATÉRIAUX OU DE COMPOSITES*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHREIBER, Jürgen, 01189 Dresden, DE
BENDJUS, Beatrice, 01187 Dresden, DE
CIKALOVA, Ulana, 01097 Dresden, DE
KHILO, Nikolai, 220117 Minsk, BY
(74) Grambow, Uwe, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

G01N 3/40 → (51) **G01N 3/38**

G01N 15/08 → (51) **G01N 3/38**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 580 571 A1***
B03C 1/01 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 11792743.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050674 30.05.2011
(87) WO 2011/155890 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 SE 1050593

- (54) • *ERKENNUNG MAGNETISCH MARKIERTER BIOLOGISCHER KOMPONENTEN*
• *DETECTION OF MAGNETICALLY LABELED BIOLOGICAL COMPONENTS*
• *DÉTECTION DE COMPOSANTS BIOLOGIQUES MARQUÉS MAGNÉTIQUEMENT*
- (71) HemoCue AB, P.O. Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE
(72) PETERSSON, Annika, S-262 61 Ängelholm, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01N 17/00** (11) **2 580 572 A1***
B01L 1/00 **B01L 7/02**

- (25) De (26) De

- (21) 10726863.3 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000205 09.06.2010
(87) WO 2011/153558 2011/50 15.12.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REAKTIONSBELASTUNG EINER PROBE IN EINER MITTELS FLUSSIGKEITSBAD TEMPERIERTEN TESTKAMMER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REACTION STRESS OF A SAMPLE IN A TEST CHAMBER THAT IS TEMPERATURE-CONTROLLED USING A LIQUID BATH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESSAI RÉACTIONNEL D'UN ÉCHANTILLON DANS UNE CHAMBRE D'ESSAI THERMORÉGULÉE AU MOYEN D'UN BAIN LIQUIDE*
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) HASLEHNER, Gerald, A-4052 Ansfelden, AT
ISTOK, Thomas, A-4531 Kematen, AT
STELLNBERGER, Karl-Heinz, A-4491 Niederneukirchen, AT
FLEISCHANDERL, Martin, A-4261 Rainbach im Mühlkreis, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

- (51) **G01N 17/04** (11) **2 580 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 11791784.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000679 08.06.2011
(87) WO 2011/153628 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353032 P
(54) • *ERKENNUNG DER KORROSION EINES VERSTÄRKUNGSMETALLS*
• *DETECTION OF REINFORCEMENT METAL CORROSION*
• *DÉTECTION DE LA CORROSION D'UN MÉTAL D'ARMATURE*
(71) University Of Manitoba, Administration Building Room 202 University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
(72) BRIDGES, Greg E., Manitoba, CA
THOMSON, Douglas E., Manitoba, CA
BHADRA, Sharmistha, Manitoba, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 580 574 A1***
G01N 21/45 **G01N 21/65**
G02B 21/32 **G01N 15/14**
(25) De (26) De
(21) 11724970.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002839 09.06.2011
(87) WO 2011/154143 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010023099
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CHARAKTERISIEREN VON BIOLOGISCHEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHARACTERIZING BIOLOGICAL OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CARACTÉRISER DES OBJETS BIOLOGIQUES*
(71) CellTool GmbH, Bahnhofstrasse 9-15, 82327 Tutzing, DE
(72) SCHÜTZE, Raimund, 82327 Tutzing, DE
SCHÜTZE, Karin, 82327 Tutzing, DE
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 580 575 A1***
(25) De (26) De
(21) 11735779.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002829 09.06.2011
(87) WO 2011/154138 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010023454
(54) • *REDUZIERUNG DER SCHWINGUNGSEMPFINDLICHKEIT BEI NDIR-ZWEI-STRAHLFOTOMETERN*
• *REDUCING THE SENSITIVITY TO VIBRATION IN NDIR DOUBLE BEAM PHOTOMETERS*
• *RÉDUCTION DE LA SENSIBILITÉ À L'OSCILLATION DE PHOTOMÈTRES NDIR À DOUBLE FAISCEAU*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) RATHKE, Carsten, 61137 Schöneck, DE
RÜDIGER, Werner, 64367 Mühlthal, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 33/49**

G01N 21/45 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **G01N 21/63** (11) **2 580 576 A1***
B82B 1/00 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 11791952.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075598 10.06.2011
(87) WO 2011/153962 2011/50 15.12.2011
(30) 29.07.2010 US 805411
11.06.2010 US 801503
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINZELMOLEKÜLERKENNUNG*
• *APPARATUS FOR SINGLE-MOLECULE DETECTION*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE MOLÉCULE UNIQUE*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) CHIOU, Chung-Fan, Cyonglin Township Hsinchu County 307, TW
TSAI, Rung-Ywan, Taipei City 105, TW
LI, Yu-Tang, Taipei County 236, TW
SHIH, Chih-Tsung, Hsinchu City 300, TW
LI, Ming-Chia, Dajia Township Taichung County 437, TW
CHU, Chang-Sheng, Hsinchu City 300, TW
CHUNG, Shuang-Chao, Zhongli City Taoyuan County 320, TW
CHEN, Jung-Po, Toufen Township Miaoli County 351, TW
PU, Ying-Chih, Tainan City 701, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01N 21/64 → (51) **A61M 1/14**

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/17**

G01N 21/65 → (51) **G02B 6/02**

G01N 21/66 → (51) **G01N 21/76**

- (51) **G01N 21/71** (11) **2 580 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 11757530.8 (22) 12.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000344 12.08.2011
(87) WO 2012/021912 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010034438
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER LASERSPEKTROSKOPIE. SORTIERANLAGE, AUFWEISEND DIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER LASERSPEKTROSKOPIE*
• *APPARATUS FOR CARRYING OUT LASER SPECTROSCOPY, SORTING SYSTEM HAVING THE APPARATUS, AND METHOD FOR CARRYING OUT LASER SPECTROSCOPY*
• *DISPOSITIF POUR METTRE EN UVRE UNE SPECTROSCOPIE AU LASER, INSTALLATION DE TRI PRÉSENTANT LE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN UVRE D'UNE SPECTROSCOPIE AU LASER*
(71) Ave Österreich GmbH, Flughfenstrasse 8, 4063 Hörsching, AT
Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) PEDARNIG, Johannes D., A-4020 Linz, AT
HUBER, Norbert, A-4040 Linz, AT
HEITZ, Johannes, A-4040 Linz, AT
(74) Jell, Friedrich, et al, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

- (51) **G01N 21/76** (11) **2 580 578 A1***
G01N 21/66
(25) En (26) En
(21) 11791981.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/000030 10.06.2011
(87) WO 2011/154588 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FI 20100246
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR LEUCHTKRAFTERZEUGUNG AUS INTEGRIERTEN ELEKTRODENCHIPS DURCH KATHODISCHE UND BIPOLARE IMPULSE*
• *METHODS AND DEVICES TO GENERATE LUMINESCENCE FROM INTEGRATED ELECTRODE CHIPS BY CATHODIC AND BIPOLAR PULSES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR GÉNÉRER UNE LUMINESCENCE À PARTIR DE PUCES D'ÉLECTRODES INTÉGRÉES PAR IMPULSIONS CATHODIQUES ET BIPOLAIRES*
(71) Labmaster Oy, Fiskarsinkatu 11, 20750 Turku, FI
(72) KULMALA, Sakari, 02480 Kirkkonummi, FI
LAAKSONEN, Teppo Tapani, 20520 Turku, FI
KORPELA, Timo Kalevi, 20610 Turku, FI
ESKOLA, Timo Kalevi, 20610 Turku, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **G01N 21/76** (11) **2 580 579 A1***
G01N 21/66
(25) En (26) En
(21) 11791982.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/000031 10.06.2011
(87) WO 2011/154589 2011/50 15.12.2011
(30) 15.06.2010 FI 20100251
11.06.2010 FI 20100246
(54) • *GENAUE, INTEGRIERTE UND KOSTENGÜNSTIGE ELEKTRODENCHIPS ZUR BEDARFSPUNKTANALYSE UND VERFAH-*

REN ZU IHRER VERWENDUNG IN SYSTEMEN FÜR DURCH HEISSE ELEKTRODEN INDUZIERTE ELEKTROCHEMILUMINESZENZ-SYSTEME

- ACCURATE INTEGRATED LOW-COST ELECTRODE CHIPS FOR POINT- OF-NEED ANALYSIS AND A METHOD OF UTILIZATION IN HOT ELECTRON-INDUCED ELECTROCHEMILUMINESCENT SYSTEMS
 - MICROCIRCUITS D'ÉLECTRODES DE PRÉCISION INTÉGRÉES À FAIBLE COÛT POUR ANALYSE SUR SITE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DANS DES SYSTÈMES À ÉLECTRO-CHIMILUMINESCENCE INDUITE PAR DES ÉLECTRONS CHAUDS
- (71) Labmaster Oy, Fiskarsinkatu 11, 20750 Turku, FI
- (72) NISKANEN, Antti, FI-02730 Espoo, FI
FRANSSILA, Samuli, FI-00270 Helsinki, FI
YLINEN-HINKKA, Tiina, FI-02100 Espoo, FI
Kulmala, Sakari, 02480 Kirkkonummi, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **G01N 21/76** (11) **2 580 580 A1***
G01N 21/66 **C01F 17/00**
C09K 11/06

- (25) En (26) En
(21) 11791983.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/000032 10.06.2011
(87) WO 2011/154590 2011/50 15.12.2011
(30) 16.06.2010 FI 20100253
15.06.2010 FI 20100251
11.06.2010 FI 20100246
- (54) • **INTEGRIERTE KOHLENSTOFFELEKTRODENCHIPS ZUR ELEKTRISCHEN ERREGUNG VON LANTHANID-CHELATBILDNERN UND ANALYSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER CHIPS**
• **INTEGRATED CARBON ELECTRODE CHIPS FOR THE ELECTRIC EXCITATION OF LANTHANIDE CHELATES, AND ANALYTICAL METHODS USING THESE CHIPS.**
• **PUCES INTÉGRÉES À ÉLECTRODE DE CARBONE POUR L'EXCITATION ÉLECTRIQUE DE CHÉLATES DE LANTHANIDES, ET PROCÉDÉS ANALYTIQUES METTANT EN UVRE LESDITES PUCES**
- (71) Labmaster Oy, Fiskarsinkatu 11, 20750 Turku, FI
- (72) Kumala, Sakari, 02480 Kirkkonummi, FI
Korpela, Timo Kalevi, 20610 Turku, FI
Eskola, Jarkko Uolevi, 20610 Turku, FI
Laaksonen, Teppo Tapani, 20520 Turku, FI
Suomi, Johanna, 00930 Helsinki, FI
Hakansson, Markus, 02110 Espoo, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **G01N 21/76** (11) **2 580 581 A1***
G01N 21/66

- (25) En (26) En
(21) 11791984.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/000033 10.06.2011
(87) WO 2011/154591 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FI 20100260
16.06.2010 FI 20100253
15.06.2010 FI 20100251
11.06.2010 FI 20100246

- (54) • **KOSTENGÜNSTIGE ELEKTRODENCHIP-VARIANTEN UND VERFAHREN ZUR ANALYSE UND REFERENZIERUNG MEHRERER ANALYTE AUF GRUNDLAGE EINER KATHODEN-ELEKTROLUMINESZENZ**
• **LOW-COST ELECTRODE CHIP VARIANTS AND METHODS FOR MULTI ANALYTE ANALYSIS AND REFERENCING BASED ON CATHODIC ELECTROLUMINESCENCE**
• **VARIANTES DE MICROCIRCUITS D'ÉLECTRODES À FAIBLE COÛT, ET PROCÉDÉ D'ANALYSE ET DE RÉFÉRENCIEMENT DE PLUSIEURS ANALYSATS À BASE D'ÉLECTROLUMINESCENCE CATHODIQUE**
- (71) Labmaster Oy, Fiskarsinkatu 11, 20750 Turku, FI
- (72) Kulmala, Sakari, 02480 Kirkkonummi, FI
Niskanen, Antti, 02730 Espoo, FI
Kulmala, Aija, 02480 Kirkkonummi, FI
Loikas, Kari, 21260 Raisio, FI
Pusa, Matti, 02320 Espoo, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G01N 25/00** (11) **2 580 582 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11793067.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039547 08.06.2011
(87) WO 2011/156443 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353969 P
- (54) • **PROBENHALTER FÜR WÄRMEANALYSEN**
• **THERMAL ANALYSIS SAMPLE HOLDER**
• **PORTE-ÉCHANTILLONS POUR ANALYSE THERMIQUE**
- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) DANLEY, Robert, L., Collingswood NJ 08107, US
HU, Xiaoping, New Castle DE 19720, US
KRAUSE, Robert, M., Wilmington DE 19809, US
- (74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G01N 25/72** (11) **2 580 583 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11741492.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039679 08.06.2011
(87) WO 2011/156527 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352738 P
- (54) • **DREIDIMENSIONALE HOT-SPOT-LOKALISIERUNG**
• **THREE-DIMENSIONAL HOT SPOT LOCALIZATION**
• **LOCALISATION TRIDIMENSIONNELLE DE POINTS CHAUDS**
- (71) DCG Systems, Inc., 45900 Northport Loop East, Fremont, CA 94538, US
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) ALTMANN, Frank, 06118 Halle, DE
SCHMIDT, Christian, 06110 Halle, DE
SCHLANGEN, Rudolf, San Francisco CA 94110, US
DESLANDES, Herve, Sunnyvale CA 94086, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partner-

schaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **G01N 27/406** (11) **2 580 584 A1***
G01N 27/417

- (25) De (26) De
(21) 11721500.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058045 18.05.2011
(87) WO 2011/154228 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010029776
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERKENNEN DES TYPUS VON LAMBDA-SONDEN**
• **METHOD FOR DETECTING THE TYPE OF LAMBDA PROBES**
• **PROCÉDÉ POUR RECONNAÎTRE LE TYPE DE SONDÉS LAMBDA**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BEVOT, Claudius, 70197 Stuttgart, DE
REISCHL, Rolf, 70499 Stuttgart, DE
CLASSEN, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
SILLMANN, Benjamin, 70567 Moehringen, DE

G01N 27/414 → (51) **G01N 33/22**

G01N 27/417 → (51) **G01N 27/406**

(51) **G01N 30/00** (11) **2 580 585 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11796241.5 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040185 13.06.2011
(87) WO 2011/159610 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354526 P
- (54) • **FLUIDISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **FLUIDIC DEVICES AND METHODS OF USING THEM**
• **DISPOSITIFS FLUIDIQUES ET PROCÉDÉS D'APPLICATION ASSOCIÉS**
- (71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) TIPLER, Andrew, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/564**

(51) **G01N 33/22** (11) **2 580 586 A1***
G01N 27/414

- (25) En (26) En
(21) 11736168.3 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000443 06.06.2011
(87) WO 2011/154939 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 IL 20624110
- (54) • **FUNKTIONALISIERTE NANOSTRUKTUREN FÜR DEN NACHWEIS VON NITROHALTIGEN VERBINDUNGEN**
• **FUNCTIONALIZED NANOSTRUCTURES FOR DETECTING NITRO - CONTAINING COMPOUNDS**
• **NANOSTRUCTURES FONCTIONNALISÉES SERVANT À DÉTECTER DES COMPOSÉS AZOTÉS**
- (71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) PATOLSKY, Fernando, 76302 Rechovot, IL
ENGEL, Yoni, 43592 RaAnana, IL
ELNATHAN, Roey, 93554 Jerusalem, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/28 → (51) **E21B 43/08**

- (51) **G01N 33/36** (11) **2 580 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 11731237.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000131 01.06.2011
(87) WO 2011/153649 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 CH 924102010
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON MERKMALEN EINES GARNS**
• **DEVICE FOR DETERMINING FEATURES OF A YARN**
• **DISPOSITIF POUR DÉTERMINER DES CARACTÉRISTIQUES D'UN FIL**
(71) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
(72) ZIGANEK, Norbert, CH-8605 Gutenswil, CH
KUSTER, Martin, CH-8733 Eschenbach, CH
(74) Pliska, Pavel, Uster Technologies AG Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 580 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741005.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039621 08.06.2011
(87) WO 2012/005857 2012/02 12.01.2012
(30) 08.06.2010 US 352636 P
08.06.2010 US 352791 P
(54) • **NANOPORIGE VORRICHTUNG MIT GRAPHENETRÄGERER KÜNSTLICHER LIPIDMEMBRAN**
• **NANOPORE DEVICE WITH GRAPHENE SUPPORTED ARTIFICIAL LIPID MEMBRANE**
• **DISPOSITIF NANOPOREUX À MEMBRANE LIPIDIQUE ARTIFICIELLE SUR SUPPORT DE GRAPHÈNE**
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) GARAJ, Slaven, Cambridge, MA 02141, US
BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 580 589 A1***
G01N 21/35 **A61B 5/15**
(25) En (26) En
(21) 11725301.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039674 08.06.2011
(87) WO 2011/156522 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353186 P
(54) • **MESSUNG VON ANALYTEN IN EINER FLÜSSIGKEITSPROBE AUS EINEM PATIENTEN**
• **MEASURING ANALYTES IN A FLUID SAMPLE DRAWN FROM A PATIENT**
• **MESURE D'ANALYTES DANS UN ÉCHANTILLON DE FLUIDE PRÉLEVÉ CHEZ UN PATIENT**
(71) Optiscan Biomedical Corporation, 21021 Corsair Boulevard, Hayward, CA 94545, US
(72) BRAIG, James, R., Piedmont CA 24611, US
RULE, Peter, Los Altos Hills CA 94024, US
KEENAN, Richard, Livermore CA 94550, US

CALLICOAT, David, N., Alameda CA 94501, US

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

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 580 590 A1***
G01N 33/72 **A61B 5/15**
(25) En (26) En
(21) 11792750.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050718 10.06.2011
(87) WO 2011/155897 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353474 P
10.06.2010 SE 1050595
(54) • **ANORDNUNG ZUR HÄMOLYSE-ERKENNUNG**
• **ARRANGEMENT FOR DETECTION OF HEMOLYSIS**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'HÉMOLYSE**
(71) Hemcheck Sweden Aktiefbolag, Signalhornsgatan 124, 656 34 Karlstad, SE
(72) KARLSSON, Mathias, S-653 42 Karlstad, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 15/14**

G01N 33/52 → (51) **C07F 9/12**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/075**

G01N 33/53 → (51) **C08B 37/00**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 580 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729225.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040364 14.06.2011
(87) WO 2011/159707 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 815132
(54) • **MAGNETISCHE KÜGELCHEN ZUR VERINGERUNG DER LEUKOZYTENINTERFERENZ BEI IMMUNOASSAYS**
• **MAGNETIC BEADS FOR REDUCING LEUKOCYTE INTERFERENCE IN IMMUNOASSAYS**
• **BILLES MAGNÉTIQUES PERMETTANT DE RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES DUES AUX LEUCOCYTES DANS DES IMMUNOASSAYS**
(71) Abbott Point of Care Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) CAMPBELL, John Lewis Emerson, Ottawa, Ontario KOA 3M0, CA
DAVIS, Graham, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) **G01N 33/543** (11) **2 580 592 A2***
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 11736127.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000865 09.06.2011
(87) WO 2011/154698 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012

(30) 11.06.2010 GB 201009798

- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **METHOD, ARRAY AND USE THEREOF**
• **PROCEDE, RÉSEAU ET UTILISATION ASSOCIÉS**
(71) Immunovia AB, Helgonavägen 21, 223 63 Lund, SE
(72) BORREBAECK, Carl Arne Krister, 223 63 Lund, SE
WINGREN, Christer Lars Bertil, 247 32 Södra Sandby, SE
(74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G01N 33/564** (11) **2 580 593 A2***
G01N 33/15 **G01N 33/60**

- (25) En (26) En
(21) 11793258.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040022 10.06.2011
(87) WO 2011/156740 2011/50 15.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 25.06.2010 US 358503 P
10.06.2010 US 353530 P
(54) • **DIAGNOSE MYOKARDIALER AUTOIMMUNITÄT BEI HERZKRANKHEITEN**
• **DIAGNOSIS OF MYOCARDIAL AUTOIMMUNITY IN HEART DISEASE**
• **DIAGNOSTIC D'UNE AUTO-IMMUNITÉ MYOCARDIQUE DANS UNE MALADIE CARDIAQUE**
(71) Lipes, Myra, 50 Longwood Avenue, Apt 1117, Brookline, Massachusetts 02446, US
Cornivelli, Lizbeth, 105 Otis Street, Medford, Massachusetts 02155, US
Gottumukkala, Venkata Siva Rama Krishnam Raju, 13205 Twinbrook Parkway, Apt 202, Rockville, Maryland 20851, US
(72) Lipes, Myra, Brookline, Massachusetts 02446, US
Cornivelli, Lizbeth, Medford, Massachusetts 02155, US
Gottumukkala, Venkata Siva Rama Krishnam Raju, Rockville, Maryland 20851, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 580 594 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11735930.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039596 08.06.2011
(87) WO 2011/156468 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352441 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER KLINISCHEN ERGEBNISSE FÜR MELANOMPATIENTEN MIT ZIRKULIERENDEN MELANOMZELLEN IM BLUT**
• **A METHOD OF PREDICTING CLINICAL OUTCOMES FOR MELANOMA PATIENTS USING CIRCULATING MELANOMA CELLS IN BLOOD**
• **MÉTHODE UTILISANT DES CELLULES DE MÉLANOME EN CIRCULATION DANS LE SANG POUR PRÉDIRE DES RÉSULTATS CLINIQUES DE PATIENTS PRÉSENTANT UN MÉLANOME**
(71) Veridex, LLC, 1001 US Highway Route 202 North, Raritan, NJ 08869, US
(72) RAO, Galla, Chandra, Princeton Junction NJ 08550, US
CONNELLY, Mark, C., Doylestown PA 18901, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/60 → (51) **G01N 33/564**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 580 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722838.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059206 03.06.2011
(87) WO 2011/154321 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 IT RM20100320
(54) • **DIAGNOSE- UND PROGNOSEMETHODE FÜR TAUOPATHIEN BEIM MENSCHEN**
• **DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC METHOD FOR HUMAN TAUOPATHIES**
• **MÉTHODE DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DES TAUOPATHIES HUMAINES**
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Fondazione European Brain Research Institute (EBRI), Via del Fosso di Fiorano 64-65, 00143 Roma, IT
(72) AMADORO, Giuseppina, I-00144 Roma (RM), IT
CALISSANO, Pietro, I-00199 Roma (RM), IT
CORSETTI, Veronica, I-00040 Pomezia (RM), IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **G01N 33/68** (11) **2 580 596 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 11726110.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059650 10.06.2011
(87) WO 2012/000770 2012/01 05.01.2012
(30) 10.06.2010 US 353249 P
10.06.2010 EP 10165554
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON LEBERERKRANKUNGEN**
• **METHODS TO DIAGNOSE LIVER DISEASES**
• **MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DES MALADIES DU FOIE**
(71) metanomics Health GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Arnold-Heller-Str. 3, Haus 31, 24105 Kiel, DE
(72) KAMP, Henricke, 67294 Bischheim, DE
RENNEFAHRT, Ulrike, 10405 Berlin, DE
FUHRMANN, Jens, 10435 Berlin, DE
REIN, Dietrich, 10785 Berlin, DE
HAMPE, Jochen, 24116 Kiel, DE
SCHAFMEYER, Clemens, 24105 Kiel, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 580 597 A1***

(25) It (26) En
(21) 11735547.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052540 10.06.2011
(87) WO 2011/154924 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 IT RM20100317

(54) • **VERFAHREN UND KITS ZUR BEURTEILUNG DER ERNÄHRUNG VON WIEDERKÄUERN**
• **METHODS AND KITS FOR THE EVALUATION OF A RUMINANT'S DIET**
• **MÉTHODES ET KITS D'ÉVALUATION DE L'ALIMENTATION D'UN RUMINANT**
(71) Università Cattolica Del Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli 1, 20123 Milano Mi, IT
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Della Lombardia e Dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" - Iszler, Via Antonio Bianchi 9, 25124 Brescia (BS), IT
(72) BERTONI, Giuseppe, I-29122 Piacenza PC, IT
TREVISI, Erminio, I-29122 Piacenza PC, IT
AMADORI, Massimo, Via Antonio Bianchi 9 I-25124 Brescia BS, IT
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma (RM), IT

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/37**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/94**

G01N 33/72 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 33/94** (11) **2 580 598 A1***
G01N 33/68 **C12Q 1/34**
(25) En (26) En
(21) 11728209.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059670 10.06.2011
(87) WO 2011/154517 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010023452
(54) • **MASSENSPEKTROMETRISCHE MESUNG VON -LACTAMASEWIDERSTÄNDEN**
• **MASS SPECTROMETRIC MEASUREMENT OF -LACTAMASE RESISTANCES**
• **MESURE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE DE RÉSTANCES DUES À LA -LACTAMASE**
(71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(72) KOSTRZEWA, Markus, 28865 Lilienthal, DE
MICHELMANN, Karsten, 28357 Bremen, DE
SPARBIER, Katrin, 28213 Bremen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/28**

G01P 1/08 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G01P 3/489** (11) **2 580 599 A1***
G01D 5/244
(25) De (26) De
(21) 11724638.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059709 10.06.2011
(87) WO 2011/154531 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010029961
(54) • **GESCHWINDIGKEITSSENSOR MIT COSTAS-SCHLEIFE**
• **SPEED SENSOR COMPRISING A COSTAS LOOP**
• **CAPTEUR DE VITESSE À BOUCLE DE COSTAS**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ACKER, Heinrich, 65824 Schwalbach, DE

(51) **G01P 3/489** (11) **2 580 600 A1***
G01D 5/244 **H04Q 9/00**
H04Q 9/04

(25) De (26) De
(21) 11727673.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059746 10.06.2011
(87) WO 2011/154544 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010029961
10.06.2010 DE 102010029962
(54) • **SENSORANORDNUNG ZUR GESCHWINDIGKEITSMESSUNG**
• **SENSOR ARRAY FOR SPEED MEASUREMENT**
• **ENSEMBLE CAPTEUR POUR MESURER UNE VITESSE**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ACKER, Heinrich, 65824 Schwalbach, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **2 580 601 A2***

(25) En (26) En
(21) 11793218.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039915 10.06.2011
(87) WO 2011/156675 2011/50 15.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 11.06.2010 US 353906 P
(54) • **SAMMLUNG VON SCHALTSTATUS-INFORMATIONEN**
• **SWITCH-STATE INFORMATION AGGREGATION**
• **AGRÉGATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE COMMUTEURS**
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) COFFEY, Joseph, Burnsville, Minnesota 55306, US
POOLADIAN, Nasser, Roseville, Minnesota 551133, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

G01R 31/317 → (51) **H03K 5/19**

G01R 31/317 → (51) **H04Q 9/00**

G01R 31/319 → (51) **H04Q 9/00**

G01R 31/327 → (51) **F03D 7/04**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 580 602 A1***
H01M 10/48 **H02J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 11792091.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002710 16.05.2011
(87) WO 2011/155128 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130765
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER BATTERIEKAPAZITÄT UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER BATTERIEKAPAZITÄT**
• **BATTERY CAPACITY DISPLAY APPARATUS AND BATTERY CAPACITY DISPLAY METHOD**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE DE LA CAPACITÉ D'UNE BATTERIE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE LA CAPACITÉ D'UNE BATTERIE**

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ARIZONO, Hidetoshi, Kanagawa 243-0123, JP
IIMORI, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 580 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792143.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003208 07.06.2011
(87) WO 2011/155184 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130886
(54) • **ARITHMETISCHE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DES INNENWIDERSTANDS/DER LEERLAUFSPANNUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE**
• **ARITHMETIC PROCESSING APPARATUS FOR CALCULATING INTERNAL RESISTANCE/OPEN-CIRCUIT VOLTAGE OF SECONDARY BATTERY**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT ARITHMÉTIQUE SERVANT À CALCULER UNE RÉSISTANCE INTERNE/TENSION EN CIRCUIT OUVERT D'UNE BATTERIE SECONDAIRE**

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TOKI, Yoshimasa, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 580 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792160.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003246 08.06.2011
(87) WO 2011/155201 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130666
(54) • **KAPAZITÄTSMESSVORRICHTUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN**
• **CAPACITY ESTIMATING APPARATUS FOR SECONDARY BATTERY**
• **APPAREIL D'ESTIMATION DE CAPACITÉ POUR BATTERIE SECONDAIRE**

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) AKABORI, Kouichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
IIMORI, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SOGA, Tsutomu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 31/36 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **G01S 3/02** (11) **2 580 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793133.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039717 09.06.2011
(87) WO 2011/156549 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012

- (30) 11.06.2010 US 353936 P
09.02.2011 US 201161440940 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MESSUNG DER BEACON-STABILITÄT DRAHTLOSER ZUGANGSPUNKTE**
• **METHODS OF AND SYSTEMS FOR MEASURING BEACON STABILITY OF WIRELESS ACCESS POINTS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MESURE DE STABILITÉ DE BALISE DE POINTS D'ACCÈS SANS FIL**
(71) Skyhook Wireless, Inc., 34 Farnsworth Street 4th Floor, Boston, MA 02210, US
(72) ALIZADEH-SHABDIZ, Farshid, Wayland MA 01778, US
BRACHET, Nicolas, Chestnut Hill MA 02467, US
CAVANAUGH, Gerald, Providence RI 02906, US
DANCUS, Andrei, Nashua NH 03062, US
JONES, Russel, Kipp, Roswell GA 30075, US
STEGER, Christopher, Boston MA 02114, US
(74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01S 3/786 → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 580 606 A1***
G01C 21/20
(25) En (26) En
(21) 11727603.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040098 10.06.2011
(87) WO 2011/156792 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 813351
(54) • **ERFASSUNG VON NAVIGATIONSHILFSINFORMATIONEN FÜR EINE MOBILSTATION**
• **ACQUISITION OF NAVIGATION ASSISTANCE INFORMATION FOR A MOBILE STATION**
• **ACQUISITION D'INFORMATIONS D'AIDE À LA NAVIGATION POUR STATION MOBILE**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DO, Ju-Yong, San Diego California 92121-1714, US
FARMER, Dominic, Gerard, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 7/38 → (51) **H01Q 1/28**

G01S 13/75 → (51) **H01Q 1/28**

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 580 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735601.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059798 14.06.2011
(87) WO 2011/157686 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 IT RM20100323
(54) • **SYSTEM ZUR MESSUNG DER KOSEISMISCHEN BEWEGUNGEN ODER VIBRATIONEN VON STRUKTUREN AUF DER BASIS EINES GLOBALEN SATELLITENSYSTEMS GNSS UND/ODER PSEUDOLITEN**
• **SYSTEM FOR MEASURING COSEISMIC MOVEMENTS OR VIBRATIONS OF STRUCTURES BASED ON GLOBAL NAVI-**

- GATION SATELLITE SYSTEMS-GNSS AND/OR PSEUDOLITES**
• **SYSTÈME DE MESURE DE MOUVEMENTS COSIMIQUES OU DE VIBRATIONS DE STRUCTURES SUR LA BASE DE GÉOLocalISATION ET NAVIGATION PAR UN SYSTÈME DE SATELLITES - GNSS ET/OU DE PSEUDOLITES**
(71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT
(72) CRESPI, Mattia Giovanni, I-00163 Roma, IT
MAZZONI, Augusto, I-00182 Roma, IT
COLOSIMO, Gabriele, I-00152 Roma, IT
(74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 580 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755431.1 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001611 12.07.2011
(87) WO 2012/007816 2012/03 19.01.2012
(30) 11.07.2011 US 201113180442
14.09.2010 US 382497 P
12.07.2010 US 363596 P
(54) • **SIMULTANE ODER FASTSIMULTANE ERFASSUNG VON BOHRLOCHSEISMIK**
• **SIMULTANEOUS OR NEAR-SIMULTANEOUS ACQUISITION FOR BOREHOLE SEISMIC**
• **ACQUISITION SIMULTANÉE OU QUASI-SIMULTANÉE DE MESURES SISMQUES POUR TROU DE FORAGE**

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Services Petroliers Schlumberger (SPS), 42 rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited (SHL), P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) COSTE, Emmanuel, N-0264 Oslo, NO
TULETT, John, Richard, Kanagawa-ken 222-0022, JP
GULATI, Jitendra, S., Houston, TX 77005, US
LEANEY, Walter, Scott, Katy, TX 77450, US
HALDORSEN, Jakob, N-1395 Hvalstad, NO
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IP Law Department High Cross, Madingley Road, Cambridge, CB3 0EL, GB

- (51) **G01V 1/145** (11) **2 580 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 11727075.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039619 08.06.2011
(87) WO 2011/156482 2011/50 15.12.2011
(88) 10.05.2012
(30) 08.06.2010 US 352599 P
(54) • **MECHANISCHE SEISMISCHE UNTERWASSERQUELLE**
• **MARINE MECHANICAL SEISMIC SOURCE**
• **SOURCE SISMIQUE MÉCANIQUE SOUS-MARINE**

- (71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
(72) HARPER, Mark, Naperville IL 60563, US THOMPSON, Martin, Naperville IL 60563, US MOORE, Stuart, Naperville IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01V 1/20** (11) **2 580 610 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11793092.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039635 08.06.2011
(87) WO 2011/156491 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353095 P
09.06.2010 US 353089 P

- (54) • *ERFASSUNG SEISMISCHER DATEN MIT HILFE NICHT GLEICHFÖRMIGER EMPFÄNGERPLATZIERUNG*
• *SEISMIC DATA ACQUISITION USING DESIGNED NON-UNIFORM RECEIVER SPACING*
• *ACQUISITION DE DONNÉES SISMQUES UTILISANT UN ESPACEMENT VOLONTAIREMENT NON UNIFORME DES RÉCEPTEURS*

- (71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) EICK, Peter M., Houston Texas 77094, US BREWER, Joel D., Houston Texas 77094, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

G01V 5/04 → (51) **G01V 5/10**

(51) **G01V 5/10** (11) **2 580 611 A1***
G01V 5/04 **E21B 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 10855096.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042683 21.07.2010
(87) WO 2012/011898 2012/04 26.01.2012

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES PARAMETERS EINER FORMATION MIT KORREKTUR JE NACH PRODUZIERTEN NEUTRONEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF DETERMINING A PARAMETER ASSOCIATED WITH A FORMATION CORRECTED FOR NEUTRONS PRODUCED*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER UN PARAMÈTRE ASSOCIÉ À UNE FORMATION, CORRIGÉ SELON LES NEUTRONS PRODUITS*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) GUO, Weijun, Katy Texas 77494, US ZANNONI, Stephen, A., Houston Texas 77008, US HARAMBOURE, Carlos, E., Houston Texas 77064, US TRUAX, Jerome, A., Houston Texas 77077, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **G01V 8/20** (11) **2 580 612 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11791776.5 (22) 09.06.2011

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

(86) CA 2011/000667 09.06.2011

(87) WO 2011/153620 2011/50 15.12.2011

(88) 02.02.2012

(30) 17.10.2010 US 393928 P

09.06.2010 US 353192 P

- (54) • *MODULARE POSITIONSERFASSUNGS-SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MODULAR POSITION SENSING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES MODULAIRES DE DÉTECTION DE POSITION, ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*

(71) Baanto International Ltd., 6470 Viscount Road, Mississauga, Ontario L4V 1H3, CA

(72) UTUKURI, Avanindra, Mississauga Ontario L5E 3K5, CA

CLARKE, Jonathan, North York Ontario M2N 1C4, CA

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G02B 3/00 → (51) **C12N 15/89**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 580 613 A1***
G02B 6/124 **G02B 6/13**

(25) En (26) En
(21) 11731460.9 (22) 10.06.2011

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

(86) GB 2011/000869 10.06.2011

(87) WO 2011/154701 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 GB 201009810

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG MITTELS LASER-SCANNEN*
• *A METHOD OF FORMING AN OPTICAL DEVICE BY LASER SCANNING*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN DISPOSITIF OPTIQUE GRÂCE À UN BALAYAGE LASER*

(71) Heriot-Watt University, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB

(72) PSAILA, Nicholas, D, Livingston EH53 0RZ, GB

KAR, Ajoy, Kumar, Edingburgh EH14 2JZ, GB

BOOKEY, Henry, Thomas, Gibson, Stirling FK9 5AD, GB

THOMSON, Robert, Roderick, Edinburgh EH11 1BE, GB

BROWN, Graeme, Fauldhouse EH47 9HE, GB

(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G02B 5/30 → (51) **C09B 31/28**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 580 614 A1***
E04D 13/03 **F21S 19/00**
E04D 13/17 **F24F 7/02**

(25) En (26) En
(21) 11746273.9 (22) 18.07.2011

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

(86) GB 2011/001071 18.07.2011

(87) WO 2012/010824 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2010 GB 201012112

- (54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT LÄNGLICHEN LICHEMITTIERENDEN ELEMENTEN*
• *LIGHTING ARRANGEMENT COMPRISING ELONGATE LIGHT EMITTING MEMBERS*

- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS ALLONGÉS*

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2979 Hørsholm, DK

(72) HOPPER, Nicholas, John, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, GB

CULL, Anthony, Francis, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, GB

(74) Sales, Robert Reginald, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G02B 6/02** (11) **2 580 615 A1***
G01N 21/65 **B82B 1/00**
G02B 6/036

(25) En (26) En
(21) 11792753.3 (22) 09.06.2011

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

(86) SG 2011/000206 09.06.2011

(87) WO 2011/155901 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 SG 201004048

- (54) • *PHOTONISCHER KRISTALLFASERSENSOR*
• *A PHOTONIC CRYSTAL FIBER SENSOR*
• *CAPTEUR À FIBRE DE CRISTAL PHOTO-NIQUE*

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

(72) UNNIMADHAVA KURUP SOUDAMINI AMMA, Dinish, Singapore 138667, SG

FU, Chit Yaw, Singapore 138667, SG

OLIVO, Malini, Singapore 138667, SG

SOH, Kiat Seng, Jason, Singapore 138667, SG
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/02**

G02B 6/124 → (51) **G02B 5/18**

G02B 6/13 → (51) **G02B 5/18**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 580 616 A1***
B29B 15/10 **B29B 15/12**

(25) En (26) En
(21) 11724340.2 (22) 23.05.2011

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

(86) US 2011/037517 23.05.2011

(87) WO 2011/156122 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 US 352571 P

- (54) • *TEILWEISE IMPRÄGNIERTES FASERVERSTÄRKTES THERMOPLASTISCHES VERSTÄRKUNGSELEMENT*
• *PARTIALLY IMPREGNATED, FIBER REINFORCED THERMOPLASTIC STRENGTH MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE RENFORT THERMOPLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET PARTIELLEMENT IMPRÉGNÉ*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) CHEN, Buo, Hillsborough, NJ 08844, US

VAN POUCKE, Jeroen, B-9160 Lokeren, BE
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 17/06** (11) **2 580 617 A2***
F24J 2/15

- (25) En (26) En
(21) 11724706.4 (22) 01.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000836 01.06.2011
(87) WO 2011/154685 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 11.06.2010 GB 201009852
(54) • *KOSTENGÜNSTIGES FOKUSSIERSYSTEM MIT HOHEN FOKUSSIERUNGEN*
• *LOW COST FOCUSING SYSTEM GIVING HIGH CONCENTRATIONS*
• *SYSTÈME DE FOCALISATION PEU COÛTEUX DONNANT DES CONCENTRATIONS ÉLEVÉES*
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) BAILEY, Paul, Brian, Wheatley Oxford OX33 1NT, GB
DADD, Michael, William, Cowley Oxford OX4 3NX, GB
STONE, Charles, Richard, Oxford OX2 8DY, GB
JELLEY, Nicholas, Alfred, Oxford OX2 6RX, GB
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 21/00 → (51) **G02F 1/11**

G02B 21/32 → (51) **G01N 21/17**

G02B 26/02 → (51) **E06B 9/24**

G02B 27/00 → (51) **G06F 3/01**

G02C 7/04 → (51) **A61F 2/16**

- (51) **G02F 1/11** (11) **2 580 618 A1***
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 11729273.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059595 09.06.2011
(87) WO 2011/154501 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353163 P
01.06.2011 US 201113151055
(54) • *AKUSTOOPTISCHES SYSTEM, MIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES AKUSTOOPTISCHEN SYSTEMS*
• *ACOUSTO-OPTICAL SYSTEM, MICROSCOPE AND METHOD OF USE OF THE ACOUSTO-OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME ACOUSTO-OPTIQUE, MICROSCOPE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU SYSTÈME ACOUSTO-OPTIQUE*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) WIDZGOWSKI, Bernd, 69221 Dossenheim, DE
BIRK, Holger, 74909 Meckesheim, DE
SEYFRIED, Volker, 69226 Nußloch, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G02F 1/13** (11) **2 580 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725840.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038683 01.06.2011
(87) WO 2011/156183 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353498 P
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ EINES LC-BILDSCHIRMS*

- *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF LC PANEL PROTECTION*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN PANNEAU À LC*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WEBER, Michael F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LIU, Yufeng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 580 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724920.1 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038945 02.06.2011
(87) WO 2011/156205 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 10.06.2010 US 813458
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT VERRINGERTEM MOIRÉ-EFFEKT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH REDUCED MOIRE EFFECT*
• *AFFICHAGES AVEC MURA DE RIDEAU MINIMISÉ*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) GE, Zhibing, Cupertino, CA 95014, US
CULBERT, Diane, L., Cupertino, CA 95014, US
DOYLE, David, A., Cupertino, CA 95014, US
QI, Jun, Cupertino, CA 95014, US
CHEN, Cheng, Cupertino CA 95014, US
GETTEMY, Shawn, R., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G02F 1/39** (11) **2 580 621 A1***
H01S 3/00 **H01S 3/23**
(25) En (26) En
(21) 10723137.5 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058279 14.06.2010
(87) WO 2011/157284 2011/51 22.12.2011
(54) • *GEPULSTE LICHTQUELLE*
• *PULSED LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE PULSÉE*

- (71) Fundació Institut de Ciències Fotòniques, Parque Mediterráneo de la Tecnología Av. Carl Friedrich Gauss, 7, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
(72) BIEGERT, Jens, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
CHALUS, Olivier, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
BATES, Philip, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **G03B 11/00** (11) **2 580 622 A2***
G03B 17/04 **G03B 29/00**
B60R 11/04 **H04N 5/225**
B60R 11/00
(25) De (26) De
(21) 11723056.5 (22) 31.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058948 31.05.2011
(87) WO 2011/154290 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 11.06.2010 US 354151 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER KAMERA-EINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DEVICE WITH A CAMERA UNIT FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF AVEC UNE UNITÉ DE CAMÉRA POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SCUDDER, Austen, Kolar, Verona, Wisconsin 53593, US
WALTERS, Alex, Scott, Butler, Wisconsin 53007-1404, US
FICHERT, Ulrike, 42113 Wuppertal, DE
BARTLETT, Shannon, Christian, Cedarburg, Wisconsin 53012, US
JUNGMANN, Richard, Heinz, Richfield, Wisconsin 53076, US
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(60) 12198803.4
12198807.5

G03B 17/04 → (51) **G03B 11/00**

- (51) **G03B 27/54** (11) **2 580 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 11792042.1 (22) 29.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000414 29.05.2011
(87) WO 2011/154934 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 813888
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE SCHERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL SHEARING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CISAILLEMENT OPTIQUE*
(71) Orbotech Ltd., P.O. Box 215, 81101 Yavne, IL
(72) KATZIR, Yigal, 75229 Rishon Lezion, IL
MEIMOUN, Elie, 97823 Jerusalem, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G03B 29/00 → (51) **G03B 11/00**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 580 624 A1***
G03F 7/039 **H01L 21/027**
(25) En (26) En
(21) 11849906.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2011/080559 22.12.2011
(87) WO 2012/086850 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 JP 2010288726
30.08.2011 JP 2011187711
(54) • *GEGENÜBER AKTINISCHER ODER ANDERER STRAHLUNG EMPFINDLICHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG, GEGENÜBER AKTINISCHER ODER ANDERER STRAHLUNG EMPFINDLICHER FILM DARAUSS UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN MIT HILFE DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *ACTINIC-RAY- OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, ACTINIC-RAY- OR RADIATION-SENSITIVE FILM*

- THEREFROM AND METHOD OF FORMING PATTERN USING THE COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE À DES RAYONS ACTINIQUES OU À UNE IRRADIATION ACTINIQUE, FILM SENSIBLE À UN RAYONNEMENT OU UNE IRRADIATION ACTINIQUE FABRIQUÉ À PARTIR DE CETTE COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF À L'AIDE DE LA COMPOSITION*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
 (72) MATSUDA, Tomoki, JP
 SHIBUYA, Akinoru, JP
 TOKUGAWA, Yoko, JP
 YAMAGUCHI, Shuhei, JP
 FUJITA, Mitsuhiro, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 580 625 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11723898.0 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058040 18.05.2011
 (87) WO 2011/154227 2011/50 15.12.2011
 (30) 10.06.2010 US 353250 P
 10.06.2010 DE 102010029905
 (54) • *OPTISCHES SYSTEM EINER MIKROLITHOGRAFISCHEN PROJEKTIONS-BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *OPTICAL SYSTEM OF A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS*
 • *SYSTÈME OPTIQUE D'UN APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE*
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
 (72) SAENGER, Ingo, 89522 Heidenheim, DE
 DITTMANN, Olaf, 73441 Bopfingen, DE
 ZIMMERMANN, Joerg, 73434 Aalen, DE
 (74) Frank, Hartmut, et al, Bönsmann Bönsmann Frank Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 580 626 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11726128.9 (22) 14.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/059793 14.06.2011
 (87) WO 2011/157684 2011/51 22.12.2011
 (30) 14.06.2010 US 354558 P
 14.06.2010 DE 102010030023
 (54) • *OPTISCHES SYSTEM*
 • *OPTICAL SYSTEM*
 • *SYSTÈME OPTIQUE*
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
 (72) EHM, Dirk Heinrich, 73466 Lauchheim, DE
 WEISS, Markus, 73434 Aalen, DE
 ZACZEK, Christoph, 73540 Heubach, DE
 HACKL, Tobias, 86356 Neusäß, DE
 SEITZ, Wolfgang, 73492 Rainau, DE
 (74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

G03F 7/20 → (51) **H01L 23/433**

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05B 19/406** (11) **2 580 627 A2***
G05B 19/418
 (25) En (26) En
 (21) 11792916.6 (22) 02.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/038856 02.06.2011
 (87) WO 2011/156196 2011/50 15.12.2011
 (88) 09.02.2012
 (30) 09.06.2010 US 797472
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFLIKTLÖSUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER GLEICHZEITIGEN ÜBERWACHUNG MEHRERER SUBSYSTEME*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONFLICT RESOLUTION TO SUPPORT SIMULTANEOUS MONITORING OF MULTIPLE SUBSYSTEMS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉOLUTION DE CONFLITS POUR LA PRISE EN CHARGE DE LA SURVEILLANCE SIMULTANÉE DE SOUS-SYSTÈMES MULTIPLES*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) KAR, Chinmaya, Morristown, New Jersey 07962, US
 KINL, Vankataramana Bantwal, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 AGRAWAL, Vedika, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 SUNDERAM, Meenakshi, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05B 19/4069 → (51) **G06F 17/50**

G05B 19/4093 → (51) **G06F 17/50**

G05B 19/4097 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 580 628 A1***
G05B 19/042
 (25) De (26) De
 (21) 11720083.2 (22) 12.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/057666 12.05.2011
 (87) WO 2011/154211 2011/50 15.12.2011
 (30) 10.06.2010 DE 102010029952
 (54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VON ZUMINDEST EINEM FELDDGERÄT IN EIN NETZWERK DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
 • *METHOD FOR INTEGRATING AT LEAST ONE FIELD DEVICE INTO AN AUTOMATION NETWORK*
 • *PROCÉDÉ POUR INTÉGRER AU MOINS UN APPAREIL DE TERRAIN DANS UN RÉSEAU DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION*
- (71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
 (72) BUCHDUNGER, Andreas, 79395 Neuen, DE
 PÖSCHMANN, Axel, CH-4057 Basel, CH
 SCHIAVI, Emilio, CH-4104 Oberwil, CH
 DA SILVA NETO, Eugenio, Ferreira, CH-4105 Biel-Benken, CH
 ZARETZKE, Peter, 64560 Riedstadt, DE
 WEINSCHENK, Thomas, 74258 Hartheim, DE
 SEJATI, Yuliana, 79540 Lörrach, DE

- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/406**

G05B 19/418 → (51) **H04L 12/24**

G05B 19/423 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 580 629 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10796212.8 (22) 06.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/059030 06.12.2010
 (87) WO 2011/155961 2011/50 15.12.2011
 (88) 19.04.2012
 (30) 10.06.2010 US 353411 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN SCHÄTZUNG DER BELASTBARKEIT VON INDUSTRIESTEuerungSSYSTEMEN*
 • *METHOD FOR QUANTITATIVE RESILIENCE ESTIMATION OF INDUSTRIAL CONTROL SYSTEMS*
 • *PROCÉDÉ POUR L'ESTIMATION QUANTITATIVE DE LA RÉSILIENCE DE SYSTÈMES DE COMMANDE INDUSTRIELS*
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
 (72) WEI, Dong, Edison, New Jersey 08820, US
 Ji, Kun, Plainsboro, New Jersey 08536, US
 (74) Bruns, Olaf, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05D 3/10 → (51) **G01J 3/02**

G05D 16/06 → (51) **A01M 1/10**

G05D 23/00 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 580 630 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11726649.4 (22) 09.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) AT 2011/000258 09.06.2011
 (87) WO 2011/153572 2011/50 15.12.2011
 (30) 09.06.2010 AT 9442010
 (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES VOLUMENSTROMES VON HEIZ- UND/ODER KÜHLMEDIUM DURCH HAUMWÄRMETAUSCHER EINER HEIZUNGS- BZW. KÜHLANLAGE*
 • *METHOD FOR SETTING THE VOLUMETRIC FLOW OF HEATING AND/OR COOLING MEDIUM THROUGH SPACE HEAT EXCHANGERS OF A HEATING AND/OR COOLING SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU DÉBIT VOLUMIQUE D'UN MILIEU CHAUFFANT ET/OU RÉFRIGÉRANT AU MOYEN D'ÉCHANGEURS DE CHALEUR AMBIANTE D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE OU DE RÉFROIDISSEMENT*
- (71) Löblich & Hübner Energie-Effizienz und Haustechnik GmbH, Heumühlgasse 11, 1040 Wien, AT
 (72) LÖBLICH, Maximilian, A-1190 Wien, AT
 HÜBNER, Bertram, A-1130 Wien, AT
 (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

G05D 23/19 → (51) **H02J 3/14**

- (51) **G05G 1/00** (11) **2 580 631 A1***
 (25) De (26) De

- (21) 11723955.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059211 03.06.2011
(87) WO 2011/154322 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010029817
(54) • *BEDIENELEMENT MIT ZWEI SCHALT-ODER REGELSTUFEN*
• *OPERATING ELEMENT HAVING TWO SWITCHING OR CONTROL STAGES*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE À DEUX ÉTAGES DE COMMUTATION OU DE RÉGLAGE*
(71) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) GEBNER, Volker, 97616 Salz, DE
SCHULTHEIS, Thilo, 97616 Bad Neustadt, DE
KLOSSEK, Arthur, 97616 Salz, DE
(74) Lohmanns, Bernard, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G05G 1/10 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **G05G 9/00** (11) **2 580 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728462.0 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040224 13.06.2011
(87) WO 2011/156821 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 354179 P
(54) • *MULTIAXIALE ZAPPENANORDNUNG FÜR STEUERKNÜPPEL, ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MULTI-AXIS PIVOT ASSEMBLY FOR CONTROL STICKS AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *ENSEMBLE PIVOT MULTIAXIAL POUR LEVIERS DE COMMANDE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Mason Electric Co., 13955 Balboa Boulevard, Sylmar, CA 91342, US
(72) PETERSON, Terry, Eagle Rock CA 90041, US
DROBNIS, David, Daniel, Mar Vista CA 90066, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06E 1/00** (11) **2 580 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793229.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039952 10.06.2011
(87) WO 2011/156692 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353907 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR PARALLELE ANALYSEN*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR PARALLELE ANALYTICS*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ANALYTIQUE PARALLÈLE*
(71) Ingenix, Inc., MN051-A130 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) JACOBS, Michael, N., Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 1/10 → (51) **H03K 5/15**

G06F 1/16 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **G06F 1/18** (11) **2 580 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723799.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037158 19.05.2011
(87) WO 2011/156100 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 797483
(54) • *LEISTUNGSLITUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN ERWEITERUNGSSCHACHT EINER COMPUTERSYSTEMS*
• *POWER ROUTING DEVICE FOR EXPANSION SLOT OF COMPUTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE PUISSANCE POUR EMPLACEMENT D'EXTENSION D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) SCHREMPF, Michael, W., Seattle, Washington 98144-2734, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/26 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 580 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749505.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001300 10.06.2011
(87) WO 2011/154819 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 11.06.2010 US 814149
(54) • *AUTOMATISCHER ABGLEICH VON QUELLEN MIT LASTEN*
• *AUTOMATIC MATCHING OF SOURCES TO LOADS*
• *ADAPTATION AUTOMATIQUE DES SOURCES AUX CHARGES*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) PEREIRA, Luis, R., Menomonee Falls, WI 53051, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, DE-80538 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/06**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 580 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792876.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037879 25.05.2011
(87) WO 2011/156135 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 797836
(54) • *ZWEI-WEGE-FERNBEDIENUNG MIT ADAPTIVER ZEICHENEINGABE*
• *TWO-WAY REMOTE WITH ADAPTIVE CHARACTER ENTRY*
• *TÉLÉCOMMANDE BIDIRECTIONNELLE AVEC ENTRÉE DE CARACTÈRES ADAPTATIVE*
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) ROBERTS, Brian F., Dallas, Texas 75223, US
SHARMA, Sudhanshu, Lansdale PA 19446, US
MOSTY, Carl Randall, Rowlett, Texas 75089, US

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 580 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793157.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039796 09.06.2011
(87) WO 2011/156593 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352927 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE UND VISUALISIERUNG VON PROBLEMEN IN EINEM HERSTELLUNGS- UND VERSORGUNGSKETTEN-MANAGEMENT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSIS AND VISUALIZATION OF EMERGING ISSUES IN MANUFACTURING AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE ET DE VISUALISATION DE PROBLÈMES NOUVEAUX EN FABRICATION ET GESTION DE LA CHAÎNE LOGISTIQUE*
(71) Decernis, LLC, 1250 Connecticut Avenue, N.W., Suite 200, Washington, DC 20036, US
(72) WALDO, Andrew, B., Bethesda MD 20816, US
WALDO, Patrick, Blackmon, Bethesda MD 20816, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 580 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 11795274.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052576 14.06.2011
(87) WO 2011/158179 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 815081
(54) • *BILDSCHIRMZOOMFUNKTION FÜR KABELSYSTEM-ABONNENTEN*
• *SCREEN ZOOM FEATURE FOR CABLE SYSTEM SUBSCRIBERS*
• *FONCTIONNALITÉ DE ZOOM D'ÉCRAN POUR ABONNÉ AU CÂBLE*
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) DASHER, Charles, Lawrenceville Georgia 30044, US
FORSMAN, Bob, Sugar Hill Georgia 30518, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 580 639 A1***
A61B 3/113 **G02B 27/00**
B60R 1/02 **G06F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10852979.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000164 10.06.2010
(87) WO 2011/155878 2011/50 15.12.2011
(54) • *FAHRZEUGBASIERTES ANZEIGESYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *A VEHICLE BASED DISPLAY SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING THE SAME*

- *SYSTÈME D’AFFICHAGE BASÉ SUR UN VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ D’UTILISATION*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SANDBLOM, Fredrik, S-413 25 Göteborg, SE
RICKNÄS, Daniel, S-414 61 Göteborg, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 580 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732518.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052413 01.06.2011
(87) WO 2011/154873 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 CN 201010200702
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINER OPTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRESENTING AN OPTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRÉSENTATION D’UNE OPTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JIN, Sheng, Shanghai 200233, CN
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 580 641 A2***
G06F 3/14 **G06F 3/041**
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 11792861.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037424 20.05.2011
(87) WO 2011/156113 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 09.06.2010 US 797555
(54) • *INDIREKTE BENUTZERINTERAKTION MIT EINEM DESKTOP ÜBER EINE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE STEUEROBERFLÄCHE*
• *INDIRECT USER INTERACTION WITH DESKTOP USING TOUCH-SENSITIVE CONTROL SURFACE*
• *INTERACTION INDIRECTE D’UN UTILISATEUR AVEC UN BUREAU À L’AIDE D’UNE SURFACE DE COMMANDE TACTILE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WILBURN, Bennett S., Redmond, Washington 98052-6399, US
EDGE, Darren K., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 580 642 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11796150.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038579 31.05.2011
(87) WO 2011/159461 2011/51 22.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 14.06.2010 US 814632
(54) • *TINTEN-RENDERING*
• *INK RENDERING*
• *RENDU D’ENCRE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
-
- (72) MARISON, Scott, R., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
-
- G06F 3/01** → (51) **B60K 37/02**
-
- G06F 3/01** → (51) **G06F 3/03**
-
- G06F 3/01** → (51) **G06F 15/16**
-
- (51) **G06F 3/03** (11) **2 580 643 A2***
G06F 3/048 **G06F 3/14**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 11792891.1 (22) 29.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038475 29.05.2011
(87) WO 2011/156159 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 08.06.2010 US 796476
(54) • *SPRUNG-, MARKIERUNGS- UND DURCHSTREICHGESTEN*
• *JUMP, CHECKMARK, AND STRIKE-THROUGH GESTURES*
• *GESTES POUR SAUTER, COCHER ET BARRER*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HARRIS, Jonathan R., Redmond, Washington 98052-6399, US
ALLEN, Andrew S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 3/03** (11) **2 580 644 A2***
G06F 3/14 **G06F 3/048**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 11792894.5 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038479 30.05.2011
(87) WO 2011/156162 2011/50 15.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 11.08.2010 US 854560
10.06.2010 US 353630 P
(54) • *ZEICHENAUSWAHL*
• *CHARACTER SELECTION*
• *SÉLECTION DE PERSONNAGES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SCHWESINGER, Mark D., Redmond, Washington 98052-6399, US
ELSBREE, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
MILLER, Michael C., Redmond, Washington 98052-6399, US
SIMONNET, Guillaume, Redmond, Washington 98052-6399, US
HURD, Spencer I.A.N., Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
-
- G06F 3/03** → (51) **G06F 3/048**
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **2 580 645 A1***
G06F 3/046
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11731136.5 (22) 09.06.2011
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000455 09.06.2011
(87) WO 2011/154950 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 354081 P
(54) • *OBJEKTAUSRICHTUNGSERKENNUNG MIT EINEM DIGITALISIERER*
• *OBJECT ORIENTATION DETECTION WITH A DIGITIZER*
• *DÉTECTION DE L’ORIENTATION D’UN OBJET À L’AIDE D’UN NUMÉRISATEUR*
- (71) N-Trig Ltd., 15 Atir Yeda Street 2nd Floor, 4464312 Kfar-Saba, IL
(72) GELLER, Ilan, 4281500 Pardesia, IL
STERN, Yuval, 4032552 Kfar-Yona, IL
KALMANOVICH, Alex, 5831269 Holon, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **2 580 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 11738511.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040097 10.06.2011
(87) WO 2011/156791 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 11.06.2010 US 814340
(54) • *AUTOMATISCHE KORREKTUR FÜR EINEN MOBILEN EMPFÄNGER MIT ZEIGETECHNOLOGIEN*
• *AUTO-CORRECTION FOR MOBILE RECEIVER WITH POINTING TECHNOLOGY*
• *AUTO-CORRECTION POUR RÉCEPTEUR MOBILE À TECHNOLOGIE DE POINTAGE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ERUCHIMOVITCH, Baruch, San Diego CA 92121-1714, US
SHEYNBLAT, Leonid, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 580 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726594.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039552 08.06.2011
(87) WO 2011/156447 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353688 P
(54) • *POSITIONSBERÜHRUNGSSENSOR MIT KRAFTMESSUNG*
• *POSITIONAL TOUCH SENSOR WITH FORCE MEASUREMENT*
• *CAPTEUR TACTILE DE POSITION AVEC MESURE D’EFFORT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FREY, Matthew, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KIESCHKE, Robert, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEAVER, Billy, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/046** → (51) **G06F 3/033**
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 580 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731136.5 (22) 09.06.2011

- (21) 11710925.6 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026830 02.03.2011
(87) WO 2011/156024 2011/50 15.12.2011
(30) 23.08.2010 US 861566
10.06.2010 US 353577 P
(54) • *ADAPTIVE AUTO-MORPHING-BENUTZER-SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *AUTO-MORPHING ADAPTIVE USER INTERFACE DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ADAPTATIF D'INTERFACE D'UTILISATEUR À AUTO-MORPHOSE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JOLLIFF, Maria, Romera, San Diego, California 92121, US
MOMEYER, Brian, San Diego, California 92121, US
FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121, US
YAMAKAWA, Devender, San Diego, California 92121, US
HORODEZKY, Samuel, J., San Diego, California 92121, US
KIES, Jonathan, San Diego, California 92121, US
MASON, James P., San Diego, California 92121, US
YEE, Jadine, N., San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 580 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792114.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003082 01.06.2011
(87) WO 2011/155154 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131341
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSEINHEIT UND INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING UNIT, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL, UNITÉ ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OMORI, Shiro, Tokyo 108-0075, JP
NAKANO, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
TSURUMOTO, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
BANBA, Tatsushi, Tokyo 108-0075, JP
KONDO, Kazumoto, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 580 650 A2***
G06F 3/03 **G06F 3/14**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 11792893.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038478 30.05.2011
(87) WO 2011/156161 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
-
- (30) 11.08.2010 US 854708
10.06.2010 US 353626 P
(54) • *INHALTSBEZOGENE GESTEN*
• *CONTENT GESTURES*
• *GESTES ASSOCIÉS À UN CONTENU*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SCHWESINGER, Mark, D., Redmond, WA 98052-6399, US
ELSBREE, John, Redmond, WA 98052-6399, US
MILLER, Michael, C., Redmond, WA 98052-6399, US
SIMONNET, Guillaume, Redmond, WA 98052-6399, US
HURD, Spencer I.A.N., Redmond, WA 98052-6399, US
VAN DONGEN, Niels, Redmond, WA 98052-6399, US
LERER, Evan, J., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 580 651 A2***
G06F 3/14 **G06Q 50/00**
(25) En (26) En
(21) 11793209.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039886 10.06.2011
(87) WO 2011/156664 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 11.06.2010 US 813543
11.06.2010 FI 20105674
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR GRAPHISCHEN ERFASSUNG VON PRÄFERENZDATEN*
• *USER INTERFACE AND METHOD FOR COLLECTING PREFERENCE DATA GRAPHICALLY*
• *INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES PRÉFÉRENTIELLES DE MANIÈRE GRAPHIQUE*
(71) Mygobs OY, Riistatie 25 G, 02940 Espoo, FI
(72) LAMPINEN, Kenneth, FI-02940 Espoo, FI
KOPONEN, Timo, FI-02940 Espoo, FI
KOPONEN, Harri, FI-02940 Espoo, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/03**
-
- G06F 3/048** → (51) **G06F 17/00**
-
- G06F 3/048** → (51) **G06Q 10/00**
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 580 652 A1***
G06F 17/30 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 11730743.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001206 01.06.2011
(87) WO 2011/154794 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 796267
(54) • *DATENSPEICHERGERÄT MIT VORGELADENEM INHALT*
• *DATA STORAGE DEVICE WITH PRELOADED CONTENT*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES À CONTENU PRÉCHARGÉ*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) YAIRI, Rahav, 44813 Oranit, IL
MARDIKS, Eitan, 43580 Raanana, IL
-
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 580 653 A1***
G06F 9/44 **G09G 5/14**
(25) En (26) En
(21) 11791986.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050493 30.05.2011
(87) WO 2011/154594 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 813248
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BINDUNG VON BENUTZEROBERFLÄCHENELEMENTEN UND ZUR VERARBEITUNG KÖRNIGER REFLEXIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BINDING USER INTERFACE ELEMENTS AND GRANULAR REFLECTIVE PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE LIER DES ÉLÉMENTS D'INTERFACE UTILISATEUR ET UN TRAITEMENT GRANULAIRE RÉFLEXIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOLDYREV, Sergey, 01150 Söderkulla, FI
HONKOLA, Jukka, 02140 Espoo, FI
MANNERMAA, Mika, Juhani, Burlington, Massachusetts 01803, US
LAINE, Hannu, 02750 Espoo, FI
OLIVER, Ian, Justin, FI-01150 Söderkulla, FI
LUUKKALA, Vesa-Veikko, 02110 Espoo, FI
SOVIO, Sampo, Juhani, FI-11120 Riihimäki, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 580 654 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 11792878.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037989 25.05.2011
(87) WO 2011/156137 2011/50 15.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 10.06.2010 US 797869
(54) • *DARSTELLUNG INKOMPATIBLER INHALTE AUF EINER BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *RENDERING INCOMPATIBLE CONTENT WITHIN A USER INTERFACE*
• *RESTITUTION DE CONTENU INCOMPATIBLE AU SEIN D'UNE INTERFACE D'UTILISATEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GIAMBALVO, Daniel, J., Redmond, WA 98052-6399, US
COX, Andrew, D., Redmond, WA 98052-6399, US
MARGARINT, Radu, C., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 580 655 A2***
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 11792879.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038008 25.05.2011
(87) WO 2011/156138 2011/50 15.12.2011

- (88) 16.02.2012
(30) 11.06.2010 US 814418
(54) • *ADAPTIVE BILDDARSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES SIMULATORS DAFÜR*
• *ADAPTIVE IMAGE RENDERING AND USE OF IMPOSTER*
• *RENDU D'IMAGE ADAPTATIF ET UTILISATION D'IMPOSTEUR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GERHARD, Lutz, Redmond, Washington 98052-6399, US
VANIK, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 3/14** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/14** → (51) **G06F 3/03**
-
- G06F 3/14** → (51) **G06F 3/048**
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **2 580 656 A2***
H03K 19/173
(25) En (26) En
(21) 11793193.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039861 09.06.2011
(87) WO 2011/156644 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 01.03.2011 US 201113037706
10.06.2010 US 353551 P
(54) • *PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNG, HIERARCHISCHE PARALLELE MASCHINEN UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON STATUSINFORMATIONEN*
• *PROGRAMMABLE DEVICE, HEIRARCHICAL PARALLEL MACHINES, METHODS FOR PROVIDING STATE INFORMATION*
• *DISPOSITIF PROGRAMMABLE, MACHINES PARALLÈLES HIERARCHIQUES, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'ÉTAT*
- (71) Micron Technology, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) DLUGOSCH, Paul, Eagle Idaho 83616, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 9/06** (11) **2 580 657 A1***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 10852813.4 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052599 11.06.2010
(87) WO 2011/154776 2011/50 15.12.2011
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, IL
ROZEN, Anton, 70700 Gedera, IL
SMOLYANSKY, Leonid, 30900 Zichron Yakov, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor France SAS C/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close
-
- Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
- (51) **G06F 9/06** (11) **2 580 658 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11796138.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037961 25.05.2011
(87) WO 2011/159442 2011/51 22.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 14.06.2010 US 815073
(54) • *SITZUNGEN ZUM HOSTING VON PROZESSEN MIT BESONDEREN ANFORDERUNGEN*
• *SESSIONS TO HOST PROCESSES WITH SPECIAL REQUIREMENTS*
• *SESSIONS POUR HÉBERGER DES PROCESSUS À EXIGENCES SPÉCIALES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LOTLIKAR, Mahesh, Redmond Washington 98052-6399, US
SAMPATH, Sriram, Redmond Washington 98052-6399, US
BERNARDI, Ara, Redmond Washington 98052-6399, US
HAGIU, Costin, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G06F 9/06** → (51) **G06F 9/44**
-
- G06F 9/06** → (51) **G06F 15/16**
-
- G06F 9/06** → (51) **G06F 17/30**
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **2 580 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793185.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039849 09.06.2011
(87) WO 2011/156634 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 10.11.2010 US 943551
10.06.2010 US 353546 P
(54) • *DATENANALYSE MIT EINER HIERARCHISCHEN STRUKTUR*
• *ANALYZING DATA USING A HIERARCHICAL STRUCTURE*
• *ANALYSE DE DONNÉES À L'AIDE D'UNE STRUCTURE HIERARCHIQUE*
- (71) Micron Technology, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) DLUGOSCH, Paul, Eagle Idaho 83616, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 580 660 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 10853018.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038397 11.06.2010
(87) WO 2011/155948 2011/50 15.12.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DES STANZFORMENS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMAL DIE-CUTTING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCOUPAGE OPTIMAL À L'EMPORTE-PIECE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GIANNETTI, Fabio, Palo Alto, CA 94304-1100, US
KOH, Kok-Wei, Palo Alto, CA 94304-1100, US
PEREZ, Jose Manuel, Cupertino, CA 95014-0604, US
DEMPSTER, Benjamin, I., Palo Alto, CA 94304-1100, US
NAPLES, Alysha, Palo Alto, CA 94304-1100, US
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, GB-London EC1R ONE, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 580 661 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 10853020.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038399 11.06.2010
(87) WO 2011/155950 2011/50 15.12.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ZUSAMMENFASSUNG VON DRUCKJOBS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AGGREGATING PRINT JOBS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REGROUPEMENT DE LOTS D'IMPRESSION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GIANNETTI, Fabio, Palo Alto, California 94304-1100, US
DEMPSTER, Benjamin I., Palo Alto, California 94304-1100, US
KOH, Kok-Wei, Palo Alto, California 94304-1100, US
NAPLES, Alysha, Palo Alto, California 94304-1100, US
PEREZ, Jose Manuel, Cupertino, California 95014-0604, US
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, GB-London EC1R ONE, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 580 662 A2***
G06F 9/06 **G06F 12/16**
(25) En (26) En
(21) 11796304.1 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040358 14.06.2011
(87) WO 2011/159701 2011/51 22.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 13.06.2011 US 201113159229
14.06.2010 US 354529 P
(54) • *SELEKTIVE AUSWAHL VON DATEISYSTEMOBJEKTEN FÜR BACKUPS AUF BILDEBENE*
• *SELECTIVE PROCESSING OF FILE SYSTEM OBJECTS FOR IMAGE LEVEL BACKUPS*
• *TRAITEMENT SÉLECTIF D'OBJETS DE SYSTÈMES DE FICHIERS POUR SAUVEGARDES AU NIVEAU IMAGE*
- (71) Veeam Software International Ltd, 8800 Lyra Drive Suite 350, Columbus, OH 43240, US
(72) TIMASHEV, Ratmir, CH-6340 Baar, CH
GOSTEV, Anton, Saint-petersburg 196135, RU
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 3/01**

G06F 9/44 → (51) G06F 3/14	G06F 9/48 → (51) G06F 21/22	(72) ECKELMANN-WENDT, Uwe, 38302 Wolfenbüttel, DE
G06F 9/44 → (51) G06F 9/06	(51) G06F 9/50 (11) 2 580 665 A2*	EVERS, Bernhard, 38116 Braunschweig, DE
G06F 9/44 → (51) G06F 15/16	G06F 15/16	PINGER, Ralf, 38104 Braunschweig, DE
G06F 9/44 → (51) G06F 17/00	(25) En (26) En	(51) G06F 11/36 (11) 2 580 668 A2*
G06F 9/44 → (51) G06F 17/30	(21) 11793211.1 (22) 10.06.2011	G06F 9/455
G06F 9/44 → (51) G06T 13/20	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
(51) G06F 9/445 (11) 2 580 663 A1*	(86) US 2011/039897 10.06.2011	(21) 11792864.8 (22) 20.05.2011
G06F 9/46	(87) WO 2011/156666 2011/50 15.12.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En	(88) 26.04.2012	(86) US 2011/037432 20.05.2011
(21) 11722055.8 (22) 26.05.2011	(30) 10.06.2010 US 797788	(87) WO 2011/156116 2011/50 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • ZUWEISUNG VON GPU-RESSOURCEN AN MEHRERE CLIENTS	(88) 02.02.2012
(86) EP 2011/058634 26.05.2011	• ALLOCATION OF GPU RESOURCES	(30) 10.06.2010 US 797631
(87) WO 2011/154265 2011/50 15.12.2011	• AFFECTATION DE RESSOURCES GPU DANS DE MULTIPLES CLIENTS	(54) • MULTIMEDIA-HARDWARE-EMULIERUNG ZUM TESTEN VON ANWENDUNGEN
(30) 08.06.2010 EP 10305607	(71) Otoy, Inc., 1010 Wilshire Boulevard, No 1604, Los Angeles, CA 90017, US	• MULTIMEDIA HARDWARE EMULATION FOR APPLICATION TESTING
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG MIT EINEM ENTFERNTEN SERVER VON EINEM MIT EINER BROWSERERWEITERUNG AUF EINER HOSTVORRICHTUNG AKTIVIERTEN BROWSER	(72) URBACH, Julian, Michael, Sherman Oaks, CA 91423, US	• ÉMULATION DE MATÉRIEL MULTIMÉDIA POUR TEST D'APPLICATION
• METHOD FOR CONNECTING TO A REMOTE SERVER FROM A BROWSER ENABLED WITH A BROWSER'S EXTENSION ON A HOST DEVICE	(74) Pelly, Jason Charles, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
• PROCÉDÉ PERMETTANT UNE CONNEXION À UN SERVEUR DISTANT À PARTIR D'UN NAVIGATEUR COMPATIBLE AVEC UNE EXTENSION DU NAVIGATEUR SITUÉE SUR UN DISPOSITIF HÔTE		(72) EL MAHDY, Mona W., Redmond, Washington 98052-6399, US
(71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR	G06F 11/10 → (51) G06F 21/24	JOHAR, Akshay, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) FAHER, Mourad, F-92190 Meudon, FR	(51) G06F 11/14 (11) 2 580 666 A2*	LEAL-TOSTADO, Eduardo J., Redmond, Washington 98052-6399, US
G06F 9/455 → (51) G06F 11/36	(25) En (26) En	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
G06F 9/455 → (51) G06F 17/00	(21) 11725045.6 (22) 07.06.2011	
(51) G06F 9/46 (11) 2 580 664 A1*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	G06F 12/00 → (51) G06F 21/24
H04L 12/26 H04L 29/08	(86) EP 2011/059332 07.06.2011	G06F 12/16 → (51) G06F 9/44
(25) En (26) En	(87) WO 2011/154375 2011/50 15.12.2011	G06F 12/16 → (51) G06F 15/16
(21) 11700106.5 (22) 03.01.2011	(88) 02.02.2012	G06F 13/14 → (51) G06F 3/01
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 11.06.2010 ES 201030908	(51) G06F 13/16 (11) 2 580 669 A1*
(86) US 2011/020034 03.01.2011	(54) • UNBEAUFSICHTIGTES SICHERUNGSSYSTEM	G06F 9/48
(87) WO 2013/025184 2013/08 21.02.2013	• UNATTENDED BACKUP SYSTEM	(25) En (26) En
(30) 15.01.2010 US 295622 P	• SYSTÈME DE SAUVEGARDE SANS SURVEILLANCE	(21) 11726553.8 (22) 31.05.2011
16.08.2010 US 857421	(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LEERLAUF EINER NETZWERKVERBINDUNG	(72) ANDRES GUTIERREZ, Juan, José, 28013 Madrid, ES	(86) US 2011/038526 31.05.2011
• METHOD AND APPARATUS FOR IDLING A NETWORK CONNECTION	GONZALEZ MENAYA, Juan, José, 28013 Madrid, ES	(87) WO 2011/156175 2011/50 15.12.2011
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN ATTENTE D'UNE CONNEXION DE RÉSEAU	MILAGRO LARDIES, Francisco, 28013 Madrid, ES	(30) 08.06.2010 US 795871
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	(54) • MULTITHREAD-ANWENDUNGSBEWUSSTES SPEICHERPLANUNGSSCHEMA FÜR MULTIKERNPROZESSOREN
(72) MASPUTRA, Cahya A., San Jose, California 95118, US	(51) G06F 11/22 (11) 2 580 667 A2*	• MULTITHREAD APPLICATION-AWARE MEMORY SCHEDULING SCHEME FOR MULTI-CORE PROCESSORS
VAN MILLIGAN, Michael R., San Francisco, California 94114, US	G09G 3/00	• SCHÉMA DE PROGRAMMATION DE MÉMOIRE SENSIBLE AUX APPLICATIONS MULTIFILS POUR PROCESSEURS MULTI-COEURS
GRAESSLEY, Joshua V., Cupertino, CA 95014, US	(25) De (26) De	(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	(21) 11733601.6 (22) 06.06.2011	(72) CHUNG, Jaewoong, Bellevue, Washington 98004, US
G06F 9/46 → (51) G06F 9/445	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB
G06F 9/48 → (51) G06F 13/16	(86) EP 2011/059260 06.06.2011	(51) G06F 15/16 (11) 2 580 670 A1*
	(87) WO 2011/154343 2011/50 15.12.2011	G06F 3/01 G06F 9/44
	(88) 16.02.2012	(25) En (26) En
	(30) 11.06.2010 DE 102010023891	(21) 10853012.2 (22) 10.06.2010
	(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINER FEHLERHAFTEN DARSTELLUNG VON BILDDATEN AUF EINER ANZEIGEEINHEIT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN INCORRECT REPRESENTATION OF IMAGE DATA ON A DISPLAY UNIT	(86) US 2010/038173 10.06.2010
	• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UNE REPRÉSENTATION ERRONÉE DE DONNÉES D'IMAGE SUR UNE UNITÉ D'AFFICHAGE	(87) WO 2011/155941 2011/50 15.12.2011
	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	

- (54) • *VIRTUELLE MASCHINE*
• *VIRTUAL MACHINE*
• *MACHINE VIRTUELLE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SANTHIVEERAN, Soma, Cupertino, California 95014, US
CAMPBELL, Robert, Cupertino, California 95014, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 580 671 A1***
G06F 9/06

- (25) En (26) En
(21) 10853016.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038352 11.06.2010
(87) WO 2011/155945 2011/50 15.12.2011
(54) • *AUF HTTP BASIERTES CLIENT-SERVER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *HTTP-BASED CLIENT-SERVER COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION CLIENT-SERVEUR BASÉE SUR HTTP*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) GOLDMAN, Jason, D., Ft. Collins, CO 80528-9544, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 580 672 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11792768.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001014 03.06.2011
(87) WO 2011/155978 2011/50 15.12.2011
(30) 02.06.2011 US 201113134324
09.06.2010 CN 201010201129
(54) • *IMPLEMENTIERUNG VON WEBSITE-NAVIGATION*
• *IMPLEMENTING WEBSITE NAVIGATION*
• *MISE EN OEUVRE DE NAVIGATION SUR SITE INTERNET*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) LIAO, Jian, Hangzhou, CN
LIN, Feng, Hangzhou, CN
ZHANG, Shousong, Hangzhou, CN
ZHANG, Qin, Hangzhou, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 580 673 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11792846.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036813 17.05.2011
(87) WO 2011/156090 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 CN 201010200821
(54) • *ONLINE-GESCHÄFTSVERFAHREN SOWIE SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR AUF BASIS EINER OFFENEN ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLE*
• *ONLINE BUSINESS METHOD, SYSTEM AND APPARATUS BASED ON OPEN*

- APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE COMMERCE EN LIGNE BASÉS SUR UNE INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION OUVERTE*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) LIN, Tao, Hangzhou 310013, CN
LIN, Junxu, Hangzhou 310013, CN
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 580 674 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11792895.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038480 30.05.2011
(87) WO 2011/156163 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 11.06.2010 US 813683
(54) • *NÄHERUNGSNETZWERK*
• *PROXIMITY NETWORK*
• *RÉSEAU DE PROXIMITÉ*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SARETTO, Cesare John, Redmond, Washington 98052-6399, US
HINCKLEY, Kenneth, Redmond, Washington 98052-6399, US
MEISTRICH, Jason Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
BATHICHE, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US
WYATT, Stuart Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
SOMUAH, Henry Hooper, Redmond, Washington 98052-6399, US
MAIA, Eduardo de Mello, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 580 675 A2***
G06F 21/20 **G06F 12/16**

- (25) En (26) En
(21) 11792952.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039266 06.06.2011
(87) WO 2011/156270 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 02.06.2011 US 201113151603
11.06.2010 US 353769 P
(54) • *SMARTPHONE-MANAGEMENTSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SMARTPHONE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE TÉLÉPHONE INTELLIGENT*
- (71) Fidelithon Systems, LLC, 111 North Market Street, Suite 300, San Jose, California 95113, US
- (72) REED, Robert F., El Dorado Hills California 95762, US
ALLAN, Kevin R., San Jose California 95112, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/44**

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/50**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/00**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/30**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/40**

G06F 15/16 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 15/16 → (51) **H04N 7/15**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 580 676 A1***
G06F 17/30 **G06F 15/16**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 10853005.6 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038053 09.06.2010
(87) WO 2011/155933 2011/50 15.12.2011
(54) • *FESTLEGUNG VON ÄHNLICHKEITSSCORES VON ANOMALIEN*
• *DETERMINING SIMILARITY SCORES OF ANOMALIES*
• *DÉTERMINATION DE SCORES DE SIMILARITÉ D'ANOMALIES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BERNSTEIN, Ruth, 56100 Yehud, IL
COHEN, Ira, 32000 Haifa, IL
KAHANA, Chen, 56100 Yehud, IL
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 580 677 A2***
G06F 17/20 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
(21) 11792860.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037421 20.05.2011
(87) WO 2011/156112 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 08.06.2010 US 795766
(54) • *WEBSITE-IMPLEMENTIERUNG DURCH ZUORDNUNGS- UND DRUCKAUSWERTUNG*
• *WEB SITE IMPLEMENTATION BY MAPPING EXPRESSION EVALUATION*
• *IMPLEMENTATION DE SITE INTERNET PAR ÉVALUATION D'EXPRESSIONS DE MAPPAGE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CHRISTENSEN, Erik Bo, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 580 678 A2***
G06F 15/16 **G06F 3/048**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 11792887.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038368 27.05.2011
(87) WO 2011/156154 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 11.06.2010 US 814290
(54) • *WEBANWENDUNGS-NAVIGATIONS-DOMÄNEN*
• *WEB APPLICATION NAVIGATION DOMAINS*

- *DOMAINES DE NAVIGATION DANS DES APPLICATIONS WEB*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HILERIO, Israel, Redmond, WA 98052-6399, US
- PATTON, Mara B., Redmond, WA 98052-6399, US
- LE, Phu Hoang, Redmond, WA 98052-6399, US
- POSEY, Justin Martin, Redmond, WA 98052-6399, US
- JANGLA, Kinnary M., Redmond, WA 98052-6399, US
- YEUNG, Carlos, Redmond, WA 98052-6399, US
- MALEK, Alexander H., Redmond, Washington 98052-6399, US
- MORGAN, Bruce A., Redmond, WA 98052-6399, US
- DAVIS, John E., Redmond, WA 98052-6399, US
- JABER, Mustapha, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 580 679 A2***
G06F 15/16 **G06F 3/048**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 11792888.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038373 27.05.2011
(87) WO 2011/156155 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 11.06.2010 US 814368
(54) • *WEBANWENDUNGS-ÜBERGANG UND ÜBERGANGS-WEBANWENDUNGEN*
• *WEB APPLICATION TRANSITIONING AND TRANSIENT WEB APPLICATIONS*
• *DÉPLACEMENT D'APPLICATIONS WEB ET APPLICATIONS WEB TRANSITOIRES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HILERIO, Israel, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MALEK, Alexander H., Redmond, Washington 98052-6399, US
- MORGAN, Bruce A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- KIM, Jane T., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 580 680 A2***
G06F 15/16 **G06F 3/048**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 11792889.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038386 27.05.2011
(87) WO 2011/156156 2011/50 15.12.2011
(88) 09.02.2012
(30) 11.06.2010 US 814312
(54) • *LISTENINTEGRATION*
• *LIST INTEGRATION*
• *INTEGRATION DE LISTE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HILERIO, Israel, Redmond, Washington 98052-6399, US
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 580 681 A2***
G06F 3/048 **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
(21) 11792897.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038503 31.05.2011
(87) WO 2011/156166 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 11.06.2010 US 814341
(54) • *DYNAMISCHE INTERNETANWENDUNGS-BENACHRICHTIGUNGEN MIT TASKLEISTEN-ÜBERLAPPUNGEN*
• *DYNAMIC WEB APPLICATION NOTIFICATIONS INCLUDING TASK BAR OVERLAYS*
• *NOTIFICATIONS DE CONTENUS DYNAMIQUES POUR APPLICATIONS WEB COMPRENANT DES SUPERPOSITIONS DANS LA BARRE DES TÂCHES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HILERIO, Israel, Redmond, Washington 98052-6399, US
- PATTON, Mara B., Redmond, Washington 98052-6399, US
- LE, Phu Hoang, Redmond, Washington 98052-6399, US
- POSEY, Justin Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- JANGLA, Kinnary M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- YEUNG, Carlos, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MALEK, Alexander H., Redmond, Washington 98052-6399, US
- MORGAN, Bruce A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- DAVIS, John E., Redmond, Washington 98052-6399, US
- JABER, Mustapha, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 580 682 A2***
G06F 3/048 **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
(21) 11792898.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038505 31.05.2011
(87) WO 2011/156167 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
-
- (30) 11.06.2010 US 814374
- (54) • *WEBANWENDUNGS-ANHEFTUNG EINSCHLIESSLICH TASKLEISTEN-ANHEFTUNG*
• *WEB APPLICATION PINNING INCLUDING TASK BAR PINNING*
• *ÉPINGLAGE POUR APPLICATIONS WEB COMPRENANT L'ÉPINGLAGE DANS LA BARRE DES TÂCHES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HILERIO, Israel, Redmond, Washington 98052-6399, US
- PATTON, Mara B., Redmond, Washington 98052-6399, US
- LE, Phu Hoang, Redmond, Washington 98052-6399, US
- POSEY, Justin Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- JANGLA, Kinnary M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- YEUNG, Carlos, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MALEK, Alexander H., Redmond, Washington 98052-6399, US
- MORGAN, Bruce A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- DAVIS, John E., Redmond, Washington 98052-6399, US
- JABER, Mustapha, Redmond, Washington 98052-6399, US
- WILLIAMS, Mary-Lynne, Redmond, Washington 98052-6399, US
- HALL, Martin J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 580 683 A2***
G06F 15/16 **G06F 3/048**
G06F 9/44 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 11792899.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038507 31.05.2011
(87) WO 2011/156169 2011/50 15.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 11.06.2010 US 814376
(54) • *ERSTELLEN UND STARTEN EINER WEBANWENDUNG MIT BERECHTIGUNGEN*
• *CREATING AND LAUNCHING A WEB APPLICATION WITH CREDENTIALS*
• *CRÉATION ET LANCEMENT D'UNE APPLICATION WEB AVEC JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HILERIO, Israel, Redmond, Washington 98052-6399, US
- POSEY, Justin Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- YEUNG, Carlos, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MALEK, Alexander H., Redmond, Washington 98052-6399, US
- MORGAN, Bruce A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 580 684 A2***
G06F 15/16 **G06F 3/048**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 11792900.0 (22) 31.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038509 31.05.2011
(87) WO 2011/156170 2011/50 15.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 11.06.2010 US 814383
(54) • *ERSTELLUNG VON TASK-SITZUNGEN*
• *CREATING TASK SESSIONS*
• *CRÉATION DE SESSIONS DE TÂCHES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HILERIO, Israel, Redmond, Washington 98052-6399, US
POSEY, Justin, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US
YEUNG, Carlos, Redmond, Washington 98052-6399, US
MALEK, Alexander, H., Redmond, Washington 98052-6399, US
MORGAN, Bruce, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
PATTON, Mara, B., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 580 685 A2***
G06F 3/048 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
(21) 11792902.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038511 31.05.2011
(87) WO 2011/156172 2011/50 15.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 11.06.2010 US 814359
(54) • *HOME-SCHALTFLÄCHE FÜR INTERNET-ANWENDUNGEN*
• *WEB APPLICATION HOME BUTTON*
• *BOUTON DE RETOUR À L'ACCUEIL POUR APPLICATIONS WEB*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KIM, Jane T., Redmond, Washington 98052-6399, US
WILLIAMS, Mary-Lynne, Redmond, Washington 98052-6399, US
HALL, Martin J., Redmond, Washington 98052-6399, US
HOLBROOK, Jess S., Redmond, Washington 98052-6399, US
MORGAN, Bruce A., Redmond, Washington 98052-6399, US
MALEK, Alexander H., Redmond, Washington 98052-6399, US
HILERIO, Israel, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 580 686 A2***
G06F 9/455

- (25) En (26) En
(21) 11793261.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040026 10.06.2011
(87) WO 2011/156743 2011/50 15.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 11.06.2010 US 802670
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES JAVASCRIPT-EMULATORS IN EINEM WEB-CONTENT-PROXYSERVER UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*

- *METHODS FOR UTILIZING A JAVASCRIPT EMULATOR IN A WEB CONTENT PROXY SERVER AND DEVICES THEREOF*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ÉMULATEUR JAVASCRIPT DANS SERVEUR MANDATAIRE DE CONTENU WEB ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
(71) Usablenet Inc., 28 W. 23rd Street, 6th Floor, New York, NY 10010, US
(72) SCODA, Enrico, I-33035 Malignacco (ud), IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **G06F 17/00** (11) **2 580 687 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11796077.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001061 10.06.2011
(87) WO 2011/159336 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354635 P
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES ELEMENTS IN EINEM PAKET MIT HILFE EINER DATENBANK*
• *SYSTEM FOR VERIFYING AN ITEM IN A PACKAGE USING A DATABASE*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE VÉRIFIER UN ARTICLE DANS UN EMBALLAGE AU MOYEN D'UNE BASE DE DONNÉES*
(71) Trutag Technologies, Inc., 1946 Young Street, Suite 288, Honolulu, HI 96826, US
(72) O'NEILL, Michael, P., Honolulu, HI 96826, US
PEARSON, Peter, Honolulu, HI 96826, US
ZHOU, Ting, Honolulu, HI 96826, US
LEARMONTH, Timothy, Honolulu, HI 96828, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 580 688 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11796078.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001062 10.06.2011
(87) WO 2011/159337 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354639 P
(54) • *KENNZEICHNUNG UND ÜBERPRÜFUNG EINES ARTIKELS MIT EINER KENNUNG*
• *LABELING AND VERIFYING AN ITEM WITH AN IDENTIFIER*
• *ÉTIQUETAGE ET VÉRIFICATION D'UN ARTICLE AYANT UN IDENTIFIANT*
(71) Trutag Technologies, Inc., 1946 Young Street, Suite 288, Honolulu, HI 96826, US
(72) ZHOU, Ting, Honolulu, HI 96826, US
LEARMONTH, Timothy, Honolulu, HI 96826, US
O'NEILL, Michael, P., Honolulu, HI 96826, US
PEARSON, Peter, Honolulu, HI 96826, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 580 689 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11796080.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001064 10.06.2011
(87) WO 2011/159339 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354637 P
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKTEN ARTIKELS MIT EINER KENNUNG*

- *SYSTEM FOR PRODUCING A PACKAGED ITEM WITH AN IDENTIFIER*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE FABRIQUER UN ARTICLE EMBALLÉ AVEC UN IDENTIFIANT*

- (71) Trutag Technologies, Inc., 1946 Young Street, Suite 288, Honolulu, HI 96826, US
(72) PEARSON, Peter, Honolulu, HI 96826, US
ZHOU, Ting, Honolulu, HI 96826, US
LEARMONTH, Timothy, Honolulu, HI 96826, US
O'NEILL, Michael, P., Honolulu HI 96826, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 17/00 → (51) **G06F 3/14**

G06F 17/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 17/20 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/21 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 580 690 A2***
G06F 9/44 **G06F 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 11792866.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037435 20.05.2011
(87) WO 2011/156118 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 11.06.2010 US 813582
(54) • *GEMEINSAME ERSTELLUNG VON DATENBANK-ANWENDUNGEN UND DEREN DATENBANKEN*
• *COGENERATION OF DATABASE APPLICATIONS AND THEIR DATABASES*
• *COGÉNERATION D'APPLICATIONS DE BASE DE DONNÉES ET DE LEURS BASES DE DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PAYZER, Gersh, Redmond, Washington 98052-6399, US
DANTON, Stephen Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
AVITAL, Noaa, Redmond, Washington 98052-6399, US
ARDILA, Pedro, Redmond, Washington 98052-6399, US
MILLET, Stephen J., Redmond, Washington 98052-6399, US
JUSTICE, John R., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZINDA, Eric Kenneth, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERSON, Christopher L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 580 691 A2***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 11792949.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039252 06.06.2011
(87) WO 2011/156265 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 08.06.2010 US 796142
(54) • *SKALIERBARES RENDERING GROSSER RÄUMLICHER DATENBANKEN*
• *SCALABLE RENDERING OF LARGE SPATIAL DATABASES*

- *RENDU À TAILLE VARIABLE DE GRANDES BASES DE DONNÉES SPATIALES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GONZALEZ, Hector, Sunnyvale, CA 94089, US
- MADHAVAN, Jayant, San Francisco, CA 94114, US
- VON RICHENBERG, Andrin, CH-8044 Zurich, CH
- LANGEN, Anno, Berkeley, CA 94707, US
- HALEVY, Alon, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 580 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793250.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2011/040011 10.06.2011
(86) US 2011/040011 10.06.2011
(87) WO 2011/156731 2011/50 15.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 10.06.2010 US 353559 P
(54) • *ABFRAGE-PIPELINE*
• *QUERY PIPELINE*
• *PIPELINE D'INTERROGATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) HUANG, Wei, Palo Alto California 94304, US
ZHOU, Yizheng, Palo Alto California 94304, US
YU, Bin, Palo Alto California 94304, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/03**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/06**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/40**

G06F 17/30 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 17/40** (11) **2 580 693 A2***
G06F 17/30 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 11793210.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039887 10.06.2011
(87) WO 2011/156665 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 11.06.2010 US 813539
11.06.2010 FI 20105675
(54) • *GEMEINSCHAFTSSYSTEM MIT ANBINDUNG GRAFISCHER OBJEKTE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAPHICAL OBJECTS BONDING SOCIETY SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*
• *SYSTÈME DE SOCIÉTÉ DE LIAISON D'OBJETS GRAPHIQUES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Mygobs OY, Riistatie 25 G, 02940 Espoo, FI
(72) LAMPINEN, Kenneth, FI-02940 Espoo, FI
KOPONEN, Timo, FI-02940 Espoo, FI
KOPONEN, Harri, FI-02940 Espoo, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G06F 17/40 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 580 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724096.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036911 18.05.2011
(87) WO 2011/156093 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 797685
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MASCHINENMOTORMODELLIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MACHINE ENGINE MODELING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION DE MOTEUR DE MACHINE*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhermsdorf, DE
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 580 695 A1***
G05B 19/4069 **G05B 19/4093**
G05B 19/4097

- (25) En (26) En
(21) 11724100.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037160 19.05.2011
(87) WO 2011/156101 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 797690
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PHYSIKALISCH AUSGERICHTETE SYSTEMKONFIGURATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PHYSICS-ORIENTED SYSTEM CONFIGURATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURATION DE SYSTÈME ORIENTÉ SUR L'ÉTAT PHYSIQUE*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) KOEPKEN, Hans-Georg, 91056 Erlangen, DE
SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhermsdorf, DE
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 580 696 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11726305.3 (22) 11.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040112 11.06.2011
(87) WO 2011/156799 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 354134 P
(54) • *ERKENNUNG VON DATENFEHLERN VON NETZWERKMODELLEN DER STATUS-SCHÄTZUNG*
• *DETECTING STATE ESTIMATION NETWORK MODEL DATA ERRORS*
• *DÉTECTION D'ERREURS DE DONNÉES DE MODÈLE DE RÉSEAU D'ESTIMATION D'ÉTAT*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) DONDE, Vaibhav, Cary NC 27513, US
SCHOLTZ, Ernst, Houston TX 77009, US
LARSSON, Mats, CH-05405 Baden-dattwil, CH
ZHANG, Yan, CH-05400 Baden, CH
SUBRAMANIAN, Mani, Sugar Land TX 77479, US

- FINNEY, John, CH-8032 Zurich, CH
- (74) Postiglione, Ferruccio, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) **G06F 17/50** (11) **2 580 697 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11733721.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039391 07.06.2011
(87) WO 2011/156333 2011/50 15.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 08.06.2010 US 795862
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON TEMPERATURWERTEN IN EINEM DATENCENTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING TEMPERATURE VALUES IN A DATA CENTER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE VALEURS DE TEMPÉRATURE DANS UN CENTRE DE CALCUL*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) VANGILDER, James, W., Pepperell MA 01463, US
ZHANG, Xuanhang, Tewksbury MA 01876, US
HEALEY, Christopher, M., Chelmsford MA 01824, US
- (74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 580 698 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11725199.1 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051842 27.04.2011
(87) WO 2011/154853 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353672 P
(54) • *SIMULTANE MULTIMODALE INVERSE OPTIMIERUNG FÜR DIE PLANUNG VON STRAHLENTHERAPIEBEHANDLUNGEN*
• *SIMULTANEOUS MULTI-MODALITY INVERSE OPTIMIZATION FOR RADIOTHERAPY TREATMENT PLANNING*
• *OPTIMISATION INVERSE MULTIMODE SIMULTANÉE POUR PLANIFICATION DE TRAITEMENT DE RADIOTHÉRAPIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MELTSNER, Michael, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
XIONG, Ying, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
KAUS, Michael, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 580 699 A2***
G06Q 10/00 **G06Q 50/00**

- (25) En (26) En
(21) 11793257.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040021 10.06.2011
(87) WO 2011/156739 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 11.06.2010 US 802690
(54) • *SOFTWAREPROJEKTMANAGEMENTVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*

- SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT APPARATUSES AND METHODS THEREOF
 - APPAREILS DE GESTION DE PROJET LOGICIEL ET LEURS PROCÉDÉS
- (71) Usablenet Inc., 28 W. 23rd Street, 6th Floor, New York, NY 10010, US
- (72) SCODA, Enrico, I-33035 Matignacco (UD), IT PEZZANO, Simone, I-33100 Udine, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **G06F 19/00** (11) **2 580 700 A2***
G06F 17/40 **G06F 17/30**
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
(21) 11793304.4 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040125 13.06.2011
(87) WO 2011/156801 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 11.06.2010 US 813743
- (54) • **MODELLINVENTAR-MANAGER**
• **MODEL INVENTORY MANAGER**
• **GESTIONNAIRE D'INVENTAIRE DE MODÈLES**
- (71) Satterfield & Pontikes Construction, Inc., 11000 Equity Drive, Suite 100, Houston, TX 77041, US
- (72) CREVELING, Richard, Ft. Collins CO 80521, US
MISKELLY, Trent, Houston TX 77006, US
SPROUSE, Samuel, A., Houston TX 77077, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/68**

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/06**

G06F 21/00 → (51) **G06Q 20/00**

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 580 701 A1***
G06F 21/24

- (25) En (26) En
(21) 10852912.4 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060252 10.06.2010
(87) WO 2011/155077 2011/50 15.12.2011
- (54) • **BENUTZERGERÄT UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **USER EQUIPMENT AND CONTROL METHOD THEREFOR**
• **EQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MURAKAMI, Shingo, Yokohama-shi Kanagawa 226-0029, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G06F 21/20 → (51) **G06F 15/16**

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/22**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 580 702 A1***
G06F 9/48 **G06F 21/20**

- (25) En (26) En
(21) 11792224.5 (22) 13.04.2011

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

- (86) JP 2011/059671 13.04.2011
(87) WO 2011/155266 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132413
- (54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER ANWENDUNG IN DIESE VORRICHTUNG**
• **INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD OF EXECUTING AN APPLICATION IN THE APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE APPLICATION DANS L'APPAREIL**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) URUMA, Shuichi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 580 703 A1***
G06F 11/10 **G06F 12/00**

- (25) En (26) En
(21) 10852816.7 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052617 11.06.2010
(87) WO 2011/154780 2011/50 15.12.2011
- (54) • **DATENSCHUTZVERFAHREN FÜR INNERHALB EINES SPEICHERELEMENTS GESPEICHERTE DATEN UND INTEGRIERTE SCHALTVOORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR PROVIDING DATA PROTECTION FOR DATA STORED WITHIN A MEMORY ELEMENT AND INTEGRATED CIRCUIT DEVICE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE PROTECTION DE DONNÉES STOCKÉES DANS UN ÉLÉMENT DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ ASSOCIÉ**
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) CLOETENS, Henri, B-1880 Kapelle op den bos, BE
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor France SAS C/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **2 580 704 A2***
H04N 7/167

- (25) En (26) En
(21) 11792835.8 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035412 05.05.2011
(87) WO 2011/156066 2011/50 15.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 08.06.2010 US 796502
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON ABSPIELINHALTEN**
• **METHODS AND APPARATUSES FOR SECURING PLAYBACK CONTENT**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À SÉCURISER UN CONTENU DE LECTURE**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VEMBU, Balaji, Folsom, California 95630, US
KAREENAHALLI, Suryaprasad, Folsom, California 95630, US
NEMIROFF, Daniel, Folsom, California 95630, US
BOGIN, Zohar, Folsom, California 95630, US

- GUTIERREZ, Raul, Folsom, California 95630, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 580 705 A2***
G06F 17/21 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 11793314.3 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040218 13.06.2011
(87) WO 2011/156819 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 11.06.2010 US 354155 P
- (54) • **WEB-BASIERTE ELEKTRONISCH SIGNIERTE DOKUMENTE**
• **WEB-BASED ELECTRONICALLY SIGNED DOCUMENTS**
• **DOCUMENTS SIGNÉS ÉLECTRONIQUEMENT BASÉS SUR INTERNET**
- (71) DocuSign, Inc., 1301 Second Avenue Suite 2000, Seattle, WA 98101, US
- (72) PETERSON, Donald, G., Kirkland WA 98033, US
WALD, Duane, E., Kent WA 98042, US
BOROZDIN, Mike, San Francisco CA 94109, US
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06K 5/00** (11) **2 580 706 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11796079.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001063 10.06.2011
(87) WO 2011/159338 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354633 P
- (54) • **SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES ELEMENTS IN EINEM PAKET**
• **SYSTEM FOR VERIFYING AN ITEM IN A PACKAGE**
• **SYSTÈME PERMETTANT DE VÉRIFIER UN ARTICLE DANS UN EMBALLAGE**
- (71) Trutag Technologies, Inc., 1946 Young Street, Suite 288, Honolulu, HI 96826, US
- (72) LEARMONTH, Timothy, Honolulu, HI 96826, US
O'NEILL, Michael, P., Honolulu, HI 96826, US
PEARSON, Peter, Honolulu, HI 96826, US
ZHOU, Ting, Honolulu, HI 96826, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **2 580 707 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722131.9 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058002 08.06.2010
(87) WO 2011/154036 2011/50 15.12.2011
- (54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNG BEI EINER ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**
• **MONITORING DEVICE AND METHOD FOR WIRELESS POWER TRANSMISSION IN A MONITORING DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE PERMETTANT UNE TRANSMIS-**

SION D'ÉNERGIE SANS FIL DANS UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE
(71) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngø, DK
(72) ANDERSEN, Henning Haugaard, DK-3460 Birkerød, DK
KILSGAARD, Søren, DK-2765 Smørum, DK
KNUDSEN, Niels Ole, DK-3050 Humlebak, DK

G06K 7/00 → (51) **G07B 15/06**

G06K 7/08 → (51) **G06K 19/067**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 580 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793082.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039605 08.06.2011
(87) WO 2011/156474 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 10.06.2010 US 353407 P
(54) • *PARAMETRISIERTES 2D-MENSCHEN-MODELL MIT GELENKEN*
• *PARAMETERIZED MODEL OF 2D ARTICULATED HUMAN SHAPE*
• *MODÈLE PARAMÉTRÉ DE FORME HUMAINE ARTICULÉE EN 2 DIMENSIONS*
(71) Brown University, 1 Prospect Street, Providence, RI 02912, US
(72) BLACK, Michael, J., Providence RI 02906, US
FREIFELD, Oren, Palo Alto CA 94301, US
WEISS, Alexander, W., Shirley MA 01464, US
LOPER, Matthew, M., Providence RI 02906, US
GUAN, Peng, Norwood MA 02062, US
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

(51) **G06K 9/00** (11) **2 580 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793246.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039993 10.06.2011
(87) WO 2011/156721 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 397537 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER ANZEIGE ZUR KOMPENSATION VON SEHSTÖRUNGEN EINES BETRACHTERS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RENDERING A DISPLAY TO COMPENSATE FOR A VIEWER'S VISUAL IMPAIRMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RENDU SUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR COMPENSER UNE DÉFICIENCE VISUELLE DE SPECTATEUR*
(71) Back In Focus, 5 Rue Lebon, 78500 Sartrouville, FR
(72) MARCHAND, Pierre, 75009 Paris, FR
PITE, Eric, Cambridge MA 02139, US
GUILLEMET, Herve, 91190 Gif Sur Yvette, FR
TROCME, Loic, 92150 Suresnes, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 580 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 11796294.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/040329 14.06.2011
(87) WO 2011/159688 2011/51 22.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 24.08.2010 US 376439 P
14.06.2010 US 354576 P
(54) • *PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZUR RÜCKENMARKS-NEUROMODULATION*
• *PROGRAMMING INTERFACE FOR SPINAL CORD NEUROMODULATION*
• *INTERFACE DE PROGRAMMATION POUR LA NEUROMODULATION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) BLUM, David Arthur, Boston, Massachusetts 02109, US
SCHULTE, Gregory T., Minneapolis, Minnesota 55401, US
KOKONES, Scott, Boston, Massachusetts 02114, US
CARLTON, Keith, Boston, Massachusetts 02114, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 580 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 11792883.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038066 26.05.2011
(87) WO 2011/156143 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 08.06.2010 US 796470
(54) • *UNTERSCHIEDUNG ECHTER GESICHTER VON FLACHEN OBERFLÄCHEN*
• *DISTINGUISHING LIVE FACES FROM FLAT SURFACES*
• *DISTINCTION DE VISAGES RÉELS PAR RAPPORT À DES SURFACES PLANES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ZHANG, Zhengyou, Redmond, Washington 98052-6399, US
CAI, Qin, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASSELMAN, Pieter R., Redmond, Washington 98052-6399, US
BAKER, Arthur H., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/46 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 580 712 A1***
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 11714237.2 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052943 28.02.2011
(87) WO 2011/154165 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 EP 10165774
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SEMANTISCHEN ETIKETTENPROPAGIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SEMANTIC LABEL PROPAGATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT UNE PROPAGATION D'ÉTIQUETTE SÉMANTIQUE*
(71) Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget, 60, 1140 Brussels, BE

Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) OTHMEZOURI, Gabriel, 1050 Brussels, BE
SAKATA, Ichiro, 1150 Brussels, BE
CIPOLLA, Roberto, Cambridge CB4 1BX, GB
BADRINARAYANAN, Vijay, Cambridge Cambridgeshire CB4 1JS, GB
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G06K 9/68 → (51) **G10L 11/00**

G06K 19/00 → (51) **G07B 15/06**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 580 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 11729133.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000880 10.06.2011
(87) WO 2011/154709 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 17.02.2011 GB 201102780
11.06.2010 GB 201009774
(54) • *CODIERTE INFORMATIONSSYSTEME*
• *CODED INFORMATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'INFORMATIONS CODÉS*
(71) Rnib, 105 Judd Street, London WC1H 9NE, GB
(72) ROBINSON, Duncan, Leicestershire LE12 7PU, GB
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06K 19/067** (11) **2 580 714 A1***
G06K 7/08

(25) De (26) De
(21) 11734028.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059685 10.06.2011
(87) WO 2011/154524 2011/50 15.12.2011
(30) 05.08.2010 DE 202010011032 U
05.08.2010 EP 10075337
05.08.2010 US 371035 P
11.06.2010 US 353955 P
11.06.2010 EP 10006067
(54) • *SYSTEM MIT KAPAZITIVEM INFORMATIONSTRÄGER ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN*
• *SYSTEM COMPRISING A CAPACITIVE INFORMATION CARRIER FOR ACQUIRING INFORMATION*
• *SYSTÈME DOTÉ D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS CAPACITIF SERVANT À DÉTECTER DES INFORMATIONS*
(71) Printechnologies GmbH, Zwickauer Strasse 56, 09112 Chemnitz, DE
(72) THIELE, Jan, 09127 Chemnitz, DE
VOIGT, Sascha, 09337 Bernsdorf, DE
FRANZ, Thoralt, 08297 Zwönitz/Brünlos, DE
FÖRSTER, Matthias, 01307 Dresden, DE
KREUTZER, André, 09648 Mittweida, DE
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 580 715 A1***
H05K 3/04 **B32B 38/10**
B32B 15/08 **B32B 7/12**

(25) En (26) En
(21) 11739207.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040391 14.06.2011

- (87) WO 2011/159727 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 US 354380 P
14.06.2010 US 354393 P
14.06.2010 US 354388 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RFID-TAGS UND -ETIKETTEN IN KLEINSERIE*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR MAKING SHORT RUN RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS AND LABELS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE FABRICATION D'ÉTIQUETTES ET DE MARQUEURS D'IDENTIFICATION DE FRÉQUENCE RADIO LIMITÉE*
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, US
OELSNER, Christian, K., Pasadena, CA 91103, US
REVELS, Robert, Pasadena, CA 9110, US
KINGSTON, Benjamin, Pasadena, CA 91103, US
COCKERELL, Peter, Pasadena, CA 91103, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06K 19/077 → (51) B32B 38/10

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 580 716 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11721276.1 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057690 12.05.2011
- (87) WO 2011/154213 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 DE 102010029996
- (54) • *BESTANDÜBERWACHUNG VON DURCHLAUFLAGERN MITTELS RFID*
• *MONITORING THE STOCK IN DYNAMIC STORES USING RFID*
• *SURVEILLANCE DU STOCK DE MAGASINS DE TRANSIT RFID*
- (71) BROOKS Automation (Germany) GmbH, Gartenstrasse 19, 95490 Mistelgau, DE
- (72) DITTRICH, Gerald, 95349 Thurnau, DE
LORENZ, Alexander, 07907 Schleiz, DE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 580 717 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11725661.0 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059170 02.06.2011
- (87) WO 2011/154313 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 US 813644
- (54) • *SELEKTIVE STEUERUNG DES INFORMATIONSFLOWES IN EINER KOLLABORATIVEN UMGEBUNG*
• *SELECTIVELY CONTROLLING INFORMATION FLOW IN A COLLABORATIVE ENVIRONMENT*
• *COMMANDE SÉLECTIVE DE FLUX D'INFORMATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT COLLABORATIF*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MARCUS, Jane, Westfords, Massachusetts 01886, US
KADASHEVICH, Julie, Westford, Massachusetts 01879, US
- (74) Graham, Timothy Abbey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law

Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 580 718 A1***
- (25) No (26) En
- (21) 11758576.0 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000172 14.06.2011
- (87) WO 2011/159167 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 NO 20100846
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG EINER KORREKTEN MANUELLEN BEDIENUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSURING A CORRECT PERFORMANCE OF A MANUAL OPERATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ASSURER L'EXÉCUTION CORRECTE D'UN ACTIONNEMENT MANUEL*
- (71) Verify DA, Fagerbakke, 5397 Bekkjarvik, NO
- (72) DYRDAL, Knut, Are, N-5397 Bekkjarvik, NO
ROALD, Arne, N-1358 Jar, NO
- (74) Smedseng, Øyvind, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

G06Q 10/00 (11) 2 580 719 A2* G06F 3/048

- (25) En (26) En
- (21) 11792868.9 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037458 20.05.2011
- (87) WO 2011/156120 2011/50 15.12.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 11.06.2010 US 814084
- (54) • *ZUSAMMENFÜHREN VON ÄNDERUNGEN AN BENUTZERBEREICHEN-KOMPONENTEN BEI GLEICHZEITIGER AUFRECHTERHALTUNG VON BENUTZERANPASSUNGEN*
• *MERGING MODIFICATIONS TO USER INTERFACE COMPONENTS WHILE PRESERVING USER CUSTOMIZATIONS*
• *FUSION DE MODIFICATIONS APPORTÉES À DES COMPOSANTS D'INTERFACE UTILISATEUR TOUT EN PRÉSERVANT LES PERSONNALISATIONS DE L'UTILISATEUR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) LEZAMA GUADARRAMA, Humberto, Redmond, Washington 98052-6399, US
MAGEE, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US
PEELEN, Tyler M., Redmond, Washington 98052-6399, US
HEAD, James S., Redmond, Washington 98052-6399, US
JIN, Ronghua, Redmond, Washington 98052-6399, US
KHAN, Rubaiyat, Redmond, Washington 98052-6399, US
DICKINSON, Richard L., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANTENEH, Mesganaw, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROBINSON, John C., Redmond, Washington 98052-6399, US
SIMONS, Brandon J., Redmond, Washington 98052-6399, US
PATRICK, Nicholas J., Redmond, Washington 98052-6399, US
OMUSORU, Vicentiu Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAH, Ankini, Redmond, Washington 98052-6399, US

- SHENOY, Atul, Redmond, Washington 98052-6399, US
SWAMINATHAN, Bharath, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 580 720 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11793161.8 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039801 09.06.2011
- (87) WO 2011/156598 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 US 352924 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIEFERANTEN- UND KUNDENVERWALTUNG TECHNISCHER UND BEHÖRDLICHER ANFORDERUNGEN IN BESCHAFFUNGSSTANDARDS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLIER AND CUSTOMER MANAGEMENT OF TECHNICAL AND REGULATORY REQUIREMENTS IN PROCUREMENT STANDARDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DES FOURNISSEURS ET DES CLIENTS INTÉGRANT DES EXIGENCES TECHNIQUES ET RÉGLEMENTAIRES POUR DES NORMES D'APPROVISIONNEMENT*
- (71) Decernis, LLC, 1250 Connecticut Avenue, N.W., Suite 200, Washington, DC 20036, US
- (72) WALDO, Andrew, B., Bethesda MD 20816, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 580 721 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11793243.4 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039989 10.06.2011
- (87) WO 2011/156717 2011/50 15.12.2011
- (30) 12.06.2010 US 354200 P
- (54) • *VERTEILTE RANDOMISIERUNG UND BEREITSTELLUNGSVERWALTUNG IN KLINISCHEN STUDIEN*
• *DISTRIBUTED RANDOMIZATION AND SUPPLY MANAGEMENT IN CLINICAL TRIALS*
• *RANDOMISATION DISTRIBUÉE ET GESTION D'APPROVISIONNEMENT DANS DES ESSAIS CLINIQUES*
- (71) MEDIDATA SOLUTIONS, INC., 79 Fifth Avenue, 8th Floor, New York, NY 10003, US
- (72) YOUNG, Benjamin, Manlius NY 13104, US
DE VRIES, Glen, New York, NY 10003, US
FENSTER, David, Jersey City NJ 07302, US
LEBOWITSCH, Jonathan, Brooklyn NY 11215, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06Q 10/00 → (51) G06F 19/00

G06Q 10/00 → (51) G06Q 30/00

G06Q 10/00 → (51) H02J 3/14

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 580 722 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10852989.2 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/001665 10.06.2010
(87) WO 2011/155915 2011/50 15.12.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN AKTIVIERUNG EINER KREDIT-KARTE FÜR EINEN BEGRENZTEN ZEIT-RAUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURELY ACTIVATING A CREDIT CARD FOR A LIMITED PERIOD OF TIME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ACTIVATION SÉCURISÉE D'UNE CARTE DE CRÉDIT PENDANT UNE PÉRIODE DE TEMPS LIMITÉE*
(71) Woronec, John S., 2811 Sanibel Lane, Lambertville, MI 48144, US
(72) Woronec, John S., Lambertville, MI 48144, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE
-
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 580 723 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 11725701.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059457 08.06.2011
(87) WO 2011/154436 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 EP 10165220
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ALLGEMEINEN ZUGRIFF AUF EINEN DIENST AUS MEHREREN DIENSTEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING UNIVERSAL ACCESS TO A SERVICE AMONGST A PLURALITY OF SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA FOURNITURE D'UN ACCÈS UNIVERSEL À UN SERVICE PARMIS UNE PLURALITÉ DE SERVICES*
(71) Pay & Save N.V., Ambachtenstraat 11A, 3210 Lubbeek, BE
Maris, Johan, Ambachtenstraat 11A, 3210 Lubbeek, BE
(72) MARIS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
VAN CAMPENHOUT, Sam, B-3210 Lubbeek, BE
VERHETSEL, Dirk, B-3210 Lubbeek, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, B-1831 Diegem (Bruxelles), BE
-
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 580 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793143.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039749 09.06.2011
(87) WO 2011/156568 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353760 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERES BESTELLMANAGEMENT MIT DATENVERSCHLÜSSELUNG UND -SEGMENTIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE ORDER MANAGEMENT SYSTEM DATA ENCRYPTION, DECRYPTION, AND SEGMENTATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHIFFREMENT, DÉCHIFFREMENT ET SEGMENTATION DE DONNÉES D'UN SYSTÈME DE GESTION DE COMMANDE SÉCURISÉE*
(71) Cardinal Commerce Corporation, 6119 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) RATICA, Adam, Mentor OH 44060, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 580 725 A2***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 11709527.3 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026770 02.03.2011
(87) WO 2011/156023 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 813998
10.06.2010 US 813096
(54) • *VERBESSERTE ZAHLUNGEN FÜR VERSAND*
• *ENHANCED PAYMENTS FOR SHIPPING*
• *PAIEMENTS AMÉLIORÉS POUR UNE EXPÉDITION*
(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) PARAMESWARAN, Sathiyam, Morrisplains, NJ 07950, US
BESSERER, Bruce, Old Tappan, NJ 07675, US
COSTIDES, Nicholas, Alpharetta, GA 30004, US
HILBUSH, Mark, Roseland, NJ 07068, US
(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 580 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792797.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022131 21.01.2011
(87) WO 2011/156014 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 CN 201010199106
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR INTELLIGENTE NAVIGATION*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM OF INTELLIGENT NAVIGATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE NAVIGATION INTELLIGENTE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) PAN, Chunxiang, Hangzhou 310013, CN
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB
-
- G06Q 30/00** → (51) **G06Q 50/00**
G06Q 30/00 → (51) **H04W 48/00**
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 580 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714145.7 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026769 02.03.2011
(87) WO 2011/156022 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 813096
11.06.2010 US 813998
(54) • *VERBESSERTE ZAHLUNGEN FÜR VERSAND*
• *ENHANCED PAYMENTS FOR SHIPPING*
• *PAIEMENTS AMÉLIORÉS POUR DES EXPÉDITIONS*
(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) PARAMESWARAN, Sathiyam, Morrisplain, NJ 07950, US
BESSERER, Bruce, Old Tappan, NJ 07675, US
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 580 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793255.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040019 10.06.2011
(87) WO 2011/156737 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353981 P
(54) • *ECHTZEITBESTIMMUNG VON UMTAUSCHGEBÜHREN*
• *REAL-TIME INTERCHANGE FEE ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE FRAIS D'ÉCHANGE EN TEMPS RÉEL*
(71) Phoenix Payment Systems, Inc. Db a Electronic Payment Exchange (EPX), 650 Naamans Road, Suite 302, Claymont, DE 19703, US
(72) ORNCE, Matthew, R., Wilmington DE 19810, US
GWYNN, Jason, J., Newark DE 19711, US
PILE, Steve, H., Phoenix AZ 85086, US
GLENN, Kent, R., Buckeye AZ 85396, US
(74) Small, Gary James, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 580 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 11796226.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040055 10.06.2011
(87) WO 2011/159579 2011/51 22.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 30.06.2010 US 360327 P
14.06.2010 US 354470 P
14.06.2010 US 354469 P
(54) • *EFFIZIENTE TRANSAKTIONEN MIT KARTEN MIT DARAUFGESPEICHERTEN WERTEN*
• *EFFICIENT STORED-VALUE CARD TRANSACTIONS*
• *TRANSACTIONS DE PORTE-MONNAIE ÉLECTRONIQUE EFFICACES*
(71) Blackhawk Network, Inc., 5918 Stoneridge Mall Road, Pleasanton, CA 94588, US
(72) ANSARI, Ansar, Santa Clara California 95054, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 580 730 A2***
A61J 7/00
(25) En (26) En
(21) 11791783.1 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000677 13.06.2011
(87) WO 2011/153627 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 11.06.2010 CA 2707411
(54) • *BESTELLUNGSTERMINAL*
• *REMOTE ORDERING TERMINAL*
• *TERMINAL DE PASSATION DE COMMANDE À DISTANCE*
(71) Bannis, Amr, 270 Esna Park Drive, Unit 15, Markam, Ontario L3R 1H3, CA
(72) Bannis, Amr, Markam, Ontario L3R 1H3, CA

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 580 731 A2***
H04M 15/18

(25) En (26) En
(21) 11792029.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052479 07.06.2011
(87) WO 2011/154898 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 10.06.2010 US 397362 P
(54) • **DYNAMISCHER ANRUFLER MIT BLIND-ANMELDUNG**
• **BLIND LOGGER DYNAMIC CALLER**
• **DISPOSITIF D'APPEL DYNAMIQUE D'EN-REGISTREUR AVEUGLE**
(71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
(72) HIGGINS, Timothy Allen, Fort Collins US 80528, US
SORTUR, Narasimhachar, Fort Collins US 80528, US
(74) Sandri, Sandro, Euro patent-Euromark SRL 20 Via Locatelli, 37122 Verona, IT

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 580 732 A1***

(25) En (26) En
(21) 11792954.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039282 06.06.2011
(87) WO 2011/156272 2011/50 15.12.2011
(30) 06.02.2011 US 201161439913 P
28.02.2011 US 201161447464 P
30.09.2010 US 388002 P
24.03.2011 US 201161467209 P
27.02.2011 US 201161447089 P
17.11.2010 US 414451 P
07.06.2010 US 352166 P
(54) • **ANALYSE EINES PSYCHISCHEN ZUSTANDS MIT HILFE VON WEBDIENSTEN**
• **MENTAL STATE ANALYSIS USING WEB SERVICES**
• **ANALYSE D'ÉTAT MENTAL AU MOYEN DE SERVICES WEB**
(71) Affectiva, Inc., 411 Waverley Oaks Road, Suite 329, Waltham, MA 02452, US
(72) SADOWSKY, Richard, Scott, Sturbridge MA 01566, US
EL KALIOUBY, Rana, Newton MA 02466, US
PICARD, Rosalind, Wright, Newtonville MA 02460, US
WILDER-SMITH, Oliver, Orion, Holliston MA 01746, US
TURCOT, Panu, James, Cambridge MA 02139, US
ZHENG, Zhihong, Lexington MA 02421, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 580 733 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 11793272.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040043 10.06.2011
(87) WO 2011/156756 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353676 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN SPONSORINGPARTNERN**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCING COMMUNICATION BETWEEN PARTNERS IN SPONSORSHIPS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE COMMUNICATION ENTRE PARTENAIRE DANS PARRAINAGE**
(71) Turnkey Intelligence, LLC, 9 Tanner Street, Haddonfield, NJ 08033, US
(72) PERNA, Len, Haddonfield, NJ 08033, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 580 734 A2***
G06Q 30/00 **G06F 15/16**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 11793289.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040080 10.06.2011
(87) WO 2011/156778 2011/50 15.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 20.12.2010 US 201061425192 P
10.06.2010 US 353606 P
05.01.2011 US 201161430086 P
(54) • **UNBESCHRÄNKTER MEDIENZUGANG ÜBER EINE DRAHTLOSE INFRASTRUKTUR**
• **UNLIMITED MEDIA ACCESS OVER WIRELESS INFRASTRUCTURE**
• **ACCÈS ILLIMITÉ À DU CONTENU MULTIMÉDIA SUR INFRASTRUCTURE SANS FIL**
(71) Cricket Communications, Inc., 5887 Copley Drive, San Diego, CA 92111, US
(72) CASSIDY, Brendon, P., Los Angeles CA 90024, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 580 735 A2***
G06F 15/16 **G11B 20/10**
G11B 27/10 **H04W 4/00**

(25) En (26) En
(21) 11793293.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040086 10.06.2011
(87) WO 2011/156783 2011/50 15.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 20.12.2010 US 201061425192 P
18.10.2010 US 394222 P
18.10.2010 US 394209 P
10.06.2010 US 353606 P
(54) • **MOBILVORRICHTUNG FÜR MEDIENZUGANG UND -ABSPIELUNG**
• **MOBILE HANDSET FOR MEDIA ACCESS AND PLAYBACK**
• **COMBINÉ MOBILE POUR ACCÈS MULTIMÉDIA ET LECTURE**
(71) Cricket Communications, Inc., 5887 Copley Drive, San Diego, CA 92111, US
(72) CASSIDY, Brendon, P., Los Angeles CA 90024, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 580 736 A2***
G06Q 30/00 **G06F 15/16**
G11B 27/10 **H04W 4/00**

(25) En (26) En
(21) 11793294.7 (22) 10.06.2011

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

(86) US 2011/040088 10.06.2011
(87) WO 2011/156785 2011/50 15.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 05.01.2011 US 201161430086 P
10.06.2010 US 353606 P
20.12.2010 US 201061425192 P
18.10.2010 US 394222 P
(54) • **MEDIENSERWER ZUR BEREITSTELLUNG EINES UNBESCHRÄNKTEN MEDIENZUGANGS ÜBER EINE DRAHTLOSE INFRASTRUKTUR**
• **MEDIA SERVER PROVIDING UNLIMITED MEDIA ACCESS OVER WIRELESS INFRASTRUCTURE**
• **SERVEUR MULTIMÉDIA OFFRANT UN ACCÈS MULTIMÉDIA ILLIMITÉ SUR UNE INFRASTRUCTURE SANS FIL**
(71) Cricket Communications, Inc., 5887 Copley Drive, San Diego, CA 92111, US
(72) CASSIDY, Brendon, P., Los Angeles CA 90024, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **G06F 3/048**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 19/00**

G06Q 50/00 → (51) **H02J 3/14**

G06T 1/00 → (51) **A61B 6/00**

G06T 1/00 → (51) **A61F 9/008**

G06T 1/00 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 580 737 A1***
G06K 9/46

(25) En (26) En
(21) 11722170.5 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051845 27.04.2011
(87) WO 2011/158135 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354291 P
(54) • **GEWEBEKLASSIFIZIERUNG**
• **TISSUE CLASSIFICATION**
• **CLASSIFICATION DES TISSUS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAMASH, Yechiel, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
LESSICK, Jonathan, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
GRINGAUZ, Asher, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/25**

G06T 7/00 → (51) **G06T 13/20**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 580 738 A1***
H04N 5/91 **H04N 7/18**

(25) En (26) En
(21) 10855923.8 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005242 10.08.2010

- (87) WO 2012/020856 2012/07 16.02.2012
- (54) • *AUF EINE INTERESSIERENDE REGION BASIERENDE VIDEOSYNOPSIS*
• *REGION OF INTEREST BASED VIDEO SYNOPSIS*
• *SYNOPSIS VIDÉO LIÉ À UNE RÉGION D'INTÉRÊT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Youngkyung, Seoul 156-010, KR
AN, Shounan, Seoul 151-015, KR
CHANG, Undong, Bucheon, Gyeonggi-do 421-827, KR
KIM, Sungjin, Anyang, Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 580 739 A2***
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11757187.7 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059854 14.06.2011
(87) WO 2011/154558 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 12.06.2010 EP 10165776
- (54) • *MONOKULARE 3D-POSENEINSCHÄTZUNG UND VERFOLGUNG DURCH ERKENNUNG*
• *MONOCULAR 3D POSE ESTIMATION AND TRACKING BY DETECTION*
• *ESTIMATION ET SUIVI PAR DÉTECTION DE POSES EN TROIS DIMENSIONS (3D) MONOCULAIRES*

- (71) Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget, 60, 1140 Brussels, BE
Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
- (72) OTHMEZOURI, Gabriel, B-1050 Brussels, BE
SAKATA, Ichiro, B-1150 Brussels, BE
SCHIELE, Bernt, 66123 Saarbrücken, DE
ANDRILUKA, Mykhaylo, 66123 Saarbrücken, DE
ROTH, Stefan, 64283 Darmstadt, DE
- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G06T 7/40** (11) **2 580 740 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11792058.7 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000391 10.06.2011
(87) WO 2011/154978 2011/50 15.12.2011
(88) 24.01.2013
(30) 10.06.2010 IN MU17612010
- (54) • *BELEUCHTUNGSINVARIANTE UND ROBUSTE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG UND ERKENNUNG VERSCHIEDENER VERKEHRSZEICHEN*
• *AN ILLUMINATION INVARIANT AND ROBUST APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING AND RECOGNIZING VARIOUS TRAFFIC SIGNS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE INVARIABLE ET ROBUSTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE RECONNAÎTRE PLUSIEURS PANNEAUX DE SIGNALISATION*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

- (72) C R, Manoj, Karnataka, Bangalore 560066, IN
Pulugoru, Pratap, Karnataka, Bangalore 560066, IN
Agsebajil, Sachin, Karnataka, Bangalore 560066, IN
Sinha, Aniruddha, West Bengal, Kolkata 700091, IN
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06T 13/20** (11) **2 580 741 A2***
G06T 13/40 **G06T 7/00**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 11792863.0 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037428 20.05.2011
(87) WO 2011/156115 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 09.06.2010 US 796682
- (54) • *ECHTZEITANIMATION VON GESICHTSAUSDRÜCKEN*
• *REAL-TIME ANIMATION OF FACIAL EXPRESSIONS*
• *ANIMATION D'EXPRESSIONS FACIALES EN TEMPS RÉEL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) WINCHESTER, Royal Dwayne, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

G06T 13/40 → (51) **G06T 13/20**

G06T 17/20 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 580 742 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11715334.6 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/030751 31.03.2011
(87) WO 2011/156047 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 797425
- (54) • *MEHRSPURIGES FAHRZEUGVERFOLGUNGSSYSTEM*
• *MULTILANE VEHICLE TRACKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUIVI DE VÉHICULES SUR DE MULTIPLES VOIES DE CIRCULATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ROESNER, Bruce, B., Durham, NC 27705, US
- (74) Rössius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G07B 15/06** (11) **2 580 743 A1***
H04B 1/59 **H04L 29/06**
G06K 7/00 **G06K 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 11795005.5 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050351 09.06.2011
(87) WO 2011/156920 2011/51 22.12.2011
(30) 27.05.2011 US 201113117682
14.06.2010 US 815077
- (54) • *ELEKTRONISCHES MAUTSYSTEM MIT MEHREREN PROTOKOLLEN*

- *MULTI-PROTOCOL ELECTRONIC TOLL COLLECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PÉAGE AUTOMATIQUE ÉLECTRONIQUE À PROTOCOLES MULTIPLES*
- (71) Kapsch TrafficCom Canada Inc., 1300-1969 Upper Water Street, Halifax, NS B3J 3R7, CA
- (72) KOHLI, Japjeev, Waterloo Ontario N2T 2X3, CA
TURNOCK, Richard, Toronto Ontario M2N 3S6, CA
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G07C 5/00 → (51) **B60R 21/00**

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 580 744 A1***
- (25) It (26) En
(21) 11729162.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001040 16.05.2011
(87) WO 2011/154788 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 IT M020100172
- (54) • *TELEMATISCHE VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *TELEMATIC APPLIANCE FOR VEHICLES*
• *APPAREIL TÉLÉMATIQUE POUR VÉHICULES*
- (71) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/ BCDE, 42124 Reggio Emilia, IT
- (72) SIMONAZZI, Giuseppe, I-42123 Reggio Emilia, IT
- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

G07C 9/00 → (51) **H04L 9/32**

G07D 7/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **G07D 7/04** (11) **2 580 745 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11720398.4 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002488 18.05.2011
(87) WO 2011/154088 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010023097
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHECKING VALUE DOCUMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE DOCUMENTS DE VALEUR*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
PAUL, Elisabeth, 83064 Raubling, DE

(51) **G08B 21/00** (11) **2 580 746 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11796102.9 (22) 09.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/024239 09.02.2011
(87) WO 2011/159368 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 815252
- (54) • *EXPLOSIONSINDIKATOR*
• *BURST INDICATOR*
• *INDICATEUR DE RAFALE*
- (71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue Springs Missouri 64015, US
- (72) WALKER, Joseph, A., Kansas City MO 64112, US
SHAW, Bon, F., Blue Spring MO 64015, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G08C 15/02 → (51) **H04J 1/12**

(51) **G08C 23/04** (11) **2 580 747 A2***
(25) De (26) De
(21) 11738949.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002553 23.05.2011
(87) WO 2011/151024 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 31.05.2010 DE 102010022096
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG*
• *SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) Weidner, Armin, Kirchstrasse 15, 95138 Tö-
pen, DE
(72) Weidner, Armin, 95138 Töpen, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Flaccus · Müller-
Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389
Wesseling, DE

G09F 3/00 → (51) **B65D 33/25**

(51) **G09G 1/00** (11) **2 580 748 A1***
G09G 3/20 **G09G 3/34**
(25) En (26) En
(21) 11727382.1 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040344 14.06.2011
(87) WO 2011/159695 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354313 P
(54) • *LEUCHTDICHTENVERSTÄRKUNGSVER-
FAHREN UND -SYSTEM*
• *LUMINANCE BOOST METHOD AND
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RENFORCE-
MENT DE LUMINANCE*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE
(72) KIMPE, Tom, B-9000 Gent, BE
XTHONA, Albert, Yamhill, Oregon 97148, US
(74) Ryckaert, Vincent Gerard Paul, IPLodge bvba
Bondgenotenlaan 93/5, 3000 Leuven, BE

G09G 3/00 → (51) **G06F 11/22**

G09G 3/20 → (51) **G09G 1/00**

G09G 3/34 → (51) **G09G 1/00**

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G10C 3/10** (11) **2 580 749 A2***
(25) It (26) En
(21) 11735535.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001321 10.06.2011
(87) WO 2011/154825 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 11.06.2010 IT VE20100028
(54) • *KLAVIER*
• *UPRIGHT PIANO*
• *PIANO DROIT*
(71) Pancino, Paolo, S. Marco 5043, 30124 Ve-
nezia, IT
(72) Pancino, Paolo, 30124 Venezia, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT

(51) **G10L 11/00** (11) **2 580 750 A1***
G06K 9/68

(25) En (26) En
(21) 11726480.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051042 02.06.2011
(87) WO 2011/154722 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352904 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKEN-
NUNG VON AUDIOMEDIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUDIO
MEDIA RECOGNITION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAIS-
SANCE DE MÉDIAS AUDIO*
(71) Adelphoi Limited, 26 Litchfield Street,
London WC2H 9TZ, GB
(72) SELBY, Alexander Paul, Cambridgeshire CB3
9LY, GB
OWEN, Mark St John, Cambridgeshire CB4
1AD, GB
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G10L 15/20** (11) **2 580 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731192.8 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040225 13.06.2011
(87) WO 2011/159628 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 814665
(54) • *SPRACH- UND GERÄUSCHMODELLE FÜR
SPRACHERKENNUNG*
• *SPEECH AND NOISE MODELS FOR
SPEECH RECOGNITION*
• *MODÈLES DE BRUIT ET DE VOIX POUR
LA RECONNAISSANCE VOCALE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) LLOYD, Matthew I., Cambridge, Massa-
chusetts 02142, US
KRISTJANSSON, Trausti, Mountain View, CA
94041, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. Highlight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **2 580 752 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 11725389.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059040 01.06.2011
(87) WO 2011/154297 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10305628
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SUCHEN IN EINEM GESCHICHTETEN
HIERARCHISCHEN BITSTROM UND DA-
RAUFFOLGENDER WIEDERGABE, BESAG-
TER BITSTROM MIT EINER BASIS-
SCHICHT UND MINDESTENS EINER AN-
REICHERUNGSSCHICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SEARCHING IN A LAYERED HIER-
ARCHICAL BIT STREAM FOLLOWED BY
REPLAY, SAID BIT STREAM INCLUDING
A BASE LAYER AND AT LEAST ONE
ENHANCEMENT LAYER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
D'EFFETUER UNE RECHERCHE DANS
UN TRAIN DE BITS HIÉRARCHIQUE À
PLUSIEURS COUCHES, SUIVIE D'UNE
RELECTURE, LEDIT TRAIN DE BITS
COMPRENANT UNE COUCHE DE BASE ET
AU MOINS UNE COUCHE D'AMÉLIO-
RATION*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) JAX, Peter, 30559 Hannover, DE
KORDON, Sven, 31515 Wunstorf, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/003** (11) **2 580 753 A1***
G11B 15/62
(25) En (26) En
(21) 11736216.0 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040127 13.06.2011
(87) WO 2011/159591 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 814810
(54) • *BEWEGLICHES PLANARISATORSUBSYS-
TEM FÜR EIN OPTISCHES BANDLAUF-
WERK UND VERFAHREN ZUR MINIMIE-
RUNG DER BESCHÄDIGUNG EINER OP-
TISCHEN AUFNAHMEEINHEIT*
• *OPTICAL TAPE DRIVE MOVABLE
PLANARIZER SUBSYSTEM AND METHOD
FOR MINIMIZING DAMAGE TO AN
OPTICAL PICKUP UNIT*
• *SOUS-SYSTÈME DE PLANARISEUR
MOBILE DE LECTEUR DE BANDE
OPTIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
RÉDUIRE AU MINIMUM LES DOMMAGES
OCCASIONNÉS À UNE UNITÉ DE
CAPTURE OPTIQUE*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) MAHNAD, Faramarz, Brookline, Massa-
chusetts 02446, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G11B 15/62 → (51) **G11B 7/003**

G11B 20/10 → (51) **G06F 3/048**

G11B 20/10 → (51) **G06Q 50/00**

G11B 27/10 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G11B 33/12** (11) **2 580 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731191.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039926 10.06.2011
(87) WO 2011/159566 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354420 P
(54) • *UNTERHALTUNGSELEKTRONIKGERÄTE
MIT ELEKTRONISCHEN SPEICHERMODU-
LEN*
• *CONSUMER DEVICES HAVING ELEC-
TRONIC STORAGE MODULES*
• *DISPOSITIFS GRAND PUBLIC COMPOR-
TANT DES MODULES DE MÉMOIRES
ÉLECTRONIQUES*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) PHILLIPS, Sheldon George, Thousand Oaks
California 91362, US
CROSBY, Ben, Murphy Texas 75094, US
DE SALIS, Andre, Pasadena California
91105, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor
European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G11B 33/14 → (51) **B63C 11/42**

G11C 7/10 → (51) **G11C 11/22**

(51) **G11C 7/22** (11) **2 580 755 A1***
H04L 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 11792817.6 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/029144 21.03.2011
- (87) WO 2011/156041 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 US 352621 P
- (54) • *ZEITKALIBRIERUNG FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTVORRICHTUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT DEVICE TIMING CALIBRATION*
• *ETALONNAGE DE SYNCHRONISATION D'UN DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Rambus Inc., 105 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) OH, Kyung Suk, Sunnyvale CA, California 94089, US
FRANS, Yohan U., Sunnyvale CA, California 94089, US
BANSAL, Akash, Sunnyvale CA, California 94089, US
LEIBOWITZ, Brian S., Sunnyvale CA, California 94089, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **2 580 756 A2***
G11C 13/02

- (25) En (26) En
- (21) 11731579.6 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039405 07.06.2011
- (87) WO 2011/156343 2011/50 15.12.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 01.06.2011 US 201113151204
08.06.2010 US 352740 P
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT EINER 3D-MATRIX AUS SCHREIB-/LESE-ELEMENTEN UND SCHREIB-/LESE-SCHALTUNGEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *NON-VOLATILE MEMORY HAVING 3D ARRAY OF READ/WRITE ELEMENTS AND READ/WRITE CIRCUITS AND METHOD THEREOF*
• *MÉMOIRE NON VOLATILE À GROUPEMENT 3D D'ÉLÉMENTS DE LECTURE/ÉCRITURE ET DE CIRCUITS DE LECTURE/ÉCRITURE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
- (72) SAMACHISA, George, San Jose California 95120, US
FASOLI, Luca, Campbell California 95008, US
LI, Yan, Milpitas California 95035, US
YAN, Tianhong, San Jose California 95121, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **2 580 757 A1***
G11C 11/24 **G11C 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10853021.3 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038433 11.06.2010
- (87) WO 2011/155951 2011/50 15.12.2011
- (54) • *ANHAND EINES FERROELEKTRISCHEN KONDENSATORS GESTEUERTER SCHALTKREIS MIT VARIABLER IMPEDANZ*
• *VARIABLE IMPEDANCE CIRCUIT CONTROLLED BY A FERROELECTRIC CAPACITOR*
- (71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SAMACHISA, George, San Jose California 95120, US

- *CIRCUIT À IMPÉDANCE VARIABLE CONTRÔLÉ PAR UN CONDENSATEUR FERROÉLECTRIQUE*
- (71) Radiant Technologies, Inc., 2835D Pan American Freeway NE, Albuquerque, NM 87107-1652, US
- (72) EVANS, Joseph, Tate, Albuquerque, NM 87107-1652, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

G11C 11/24 → (51) **G11C 11/22**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 580 758 A1***
H01L 27/24

- (25) En (26) En
- (21) 11725298.1 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039416 07.06.2011
- (87) WO 2011/156351 2011/50 15.12.2011
- (30) 01.06.2011 US 201113151217
08.06.2010 US 352714 P
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT EINER 3D-MATRIX AUS SCHREIB-/LESE-ELEMENTEN MIT VERTIKALEN BITZEILEN UND SEITLICH AUSGERICHTETEN AKTIVEN ELEMENTEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *NON-VOLATILE MEMORY HAVING 3D ARRAY OF READ/WRITE ELEMENTS WITH VERTICAL BIT LINES AND LATERALLY ALIGNED ACTIVE ELEMENTS AND METHODS THEREOF*
• *MÉMOIRE NON VOLATILE AYANT UN RÉSEAU 3D D'ÉLÉMENTS DE LECTURE/ÉCRITURE AVEC DES LIGNES DE BITS VERTICALES ET DES ÉLÉMENTS ACTIFS ALIGNÉS LATÉRALEMENT, ET SES PROCÉDÉS*
- (71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
- (72) SAMACHISA, George, San Jose California 95120, US
ALSMEIER, Johann, San Jose California 95134, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 13/00** (11) **2 580 759 A1***
H01L 27/24

- (25) En (26) En
- (21) 11725299.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039423 07.06.2011
- (87) WO 2011/156357 2011/50 15.12.2011
- (30) 01.06.2011 US 201113151224
08.06.2010 US 352714 P
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT EINER 3D-MATRIX AUS SCHREIB-/LESE-ELEMENTEN MIT EFFIZIENTER DECODIERUNG VON VERTIKALEN BITZEILEN UND WORTZEILEN*
• *NON-VOLATILE MEMORY HAVING 3D ARRAY OF READ/WRITE ELEMENTS WITH EFFICIENT DECODING OF VERTICAL BIT LINES AND WORD LINES*
• *MÉMOIRE NON VOLATILE AYANT UN RÉSEAU 3D D'ÉLÉMENTS DE LECTURE/ÉCRITURE AVEC UN DÉCODAGE EFFICACE DES LIGNES DE BITS VERTICALES ET DES LIGNES DE MOTS*
- (71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SAMACHISA, George, San Jose California 95120, US

- FASOLI, Luca, Campbell California 95008, US
- HIGASHITANI, Masaaki, Cupertino California 95014, US
- SCHUEERLEIN, Roy Edwin, Cupertino California 95014, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 13/00** (11) **2 580 760 A2***
G11C 16/34 **G11C 16/10**
G11C 16/14

- (25) En (26) En
- (21) 11796307.4 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040362 14.06.2011
- (87) WO 2011/159705 2011/51 22.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 14.06.2010 US 815369
- (54) • *SCHREIB- UND LÖSCHSCHEMA FÜR RESISITIVE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *WRITE AND ERASE SCHEME FOR RESISTIVE MEMORY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ÉCRITURE ET D'EFFACEMENT POUR DISPOSITIF MÉMOIRE RÉSISTIF*
- (71) Crossbar, Inc., 3200 Patrick Henry Drive, Suite 110, Santa Clara CA 95054, US
- (72) NAZARIAN, Hagop, San Jose, CA 95117, US
JO, Sung, Hyun, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G11C 13/02 → (51) **G11C 11/16**

G11C 16/10 → (51) **G11C 13/00**

G11C 16/14 → (51) **G11C 13/00**

G11C 16/34 → (51) **G11C 13/00**

(51) **G21B 1/05** (11) **2 580 761 A1***
H05H 1/12 **H05H 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11722489.9 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050990 26.05.2011
- (87) WO 2011/154717 2011/50 15.12.2011
- (30) 23.12.2010 GB 201021854
11.06.2010 GB 201009768
- (54) • *KOMPAKTER FUSIONSREAKTOR*
• *COMPACT FUSION REACTOR*
• *RÉACTEUR DE FUSION COMPACT*
- (71) Tokamak Solutions UK Limited, Culham Innovation Centre D5 Culham Science Centre, Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, GB
- (72) SYKES, Alan, Oxf OX12 9AS, GB
GRYAZNEVICH, Mikhail, Oxfordshire OX14 4NA, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G21B 1/15 → (51) **H05H 5/06**

G21B 1/19 → (51) **H05H 5/06**

G21B 3/00 → (51) **H05H 5/06**

- (51) **G21C 19/10** (11) **2 580 762 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11792939.8 (22) 06.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039204 06.06.2011
- (87) WO 2011/156244 2011/50 15.12.2011
- (30) 02.06.2011 US 201113151305
08.06.2010 US 352484 P
- (54) • *WERKZEUG ZUR ENTRIEGELUNG EINER STEUERSTANGENANTRIEBSWELLE*
• *CONTROL ROD DRIVE SHAFT UNLATCHING TOOL*
• *OUTIL DE DÉVERROUILLAGE D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT DE TIGES DE COMMANDE (CRDS)*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (72) TYLMAN, Louis, J., Acme, PA 15610, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **G21G 1/00** (11) **2 580 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 11764369.2 (22) 08.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039551 08.06.2011
- (87) WO 2011/156446 2011/50 15.12.2011
- (88) 31.05.2012
- (30) 09.06.2010 US 353102 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN GASFÖRMIGEN EXTRAKTION VON MOLYBDÄN-99 UND ANDEREN SPALTPRODUKT-RADIOISOTOPEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVE GASEOUS EXTRACTION OF MOLYBDENUM-99 AND OTHER FISSION PRODUCT RADIOISOTOPES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'EXTRACTION GAZEUSE SÉLECTIVE DE MOLYBDÈNE-99 ET D'AUTRES RADIOISOTOPES PRODUITS DE FISSION*
- (71) General Atomics, 3550 General Atomics Court, San Diego, California 92121, US
- (72) BROWN, Lloyd, C., San Diego CA 92122, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

H01B 1/24 → (51) **C08L 23/14**

H01B 3/04 → (51) **C08L 23/14**

H01B 3/44 → (51) **C08F 255/02**

H01B 3/44 → (51) **C08K 5/375**

(51) **H01B 13/20** (11) **2 580 764 A1***
H02G 15/00

- (25) De (26) De
(21) 11728208.7 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059628 09.06.2011
- (87) WO 2011/154507 2011/50 15.12.2011
- (30) 28.09.2010 DE 202010013682 U
11.06.2010 DE 202010007853 U
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KABELS SOWIE EIN SOLCHES KABEL*
• *METHOD FOR PRODUCING A CABLE AND SUCH A CABLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CÂBLE ET CÂBLE AINSI FABRIQUÉ*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WENZEL, Jörg, 91154 Roth, DE

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01F 5/04** (11) **2 580 765 A1***
H01F 7/06

- (25) De (26) De
(21) 11721504.6 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058066 18.05.2011
- (87) WO 2011/154231 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 DE 102010023240
- (54) • *ANORDNUNG EINES NTC-WIDERSTANDES IN EINEM ELEKTROMAGNETEN*
• *LOCATION OF AN NTC RESISTOR IN AN ELECTROMAGNET*
• *AGENCEMENT D'UNE THERMISTANCE CTN DANS UN ÉLECTRO-AIMANT*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) ZURKE, Janusz, 47638 Straelen, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

H01F 7/06 → (51) **H01F 5/04**

(51) **H01F 10/32** (11) **2 580 766 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726745.0 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059558 09.06.2011
- (87) WO 2011/154477 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 FR 1054530
- (54) • *SPINÜBERTRAGUNGSOSZILLATOR*
• *SPIN TRANSFER OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR A TRANSFERT DE SPIN*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR
- (72) BARADUC, Claire, F-38850 Chirens, FR
DIENY, Bernard, F-38250 Lans en Vercors, FR
THIRION, Christophe, F-38250 Lans en Vercors, FR
DE MESTIER DU BOURG, Nicolas, F-Paris 75017, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H01F 37/00** (11) **2 580 767 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11723968.1 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059429 08.06.2011
- (87) WO 2011/154422 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 FR 1054595
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-GLÄTTKONDENSATOR MIT LUFTKERN*
• *HIGH-POWER AIR-CORE SMOOTHING INDUCTOR*
• *BOBINE DE LISSAGE A AIR POUR FORTES PUISSANCES*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) DEVAUTOUR, Joel, F-78230 Le Pecq, FR
GHORBEL, Youssef, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01G 9/20** (11) **2 580 768 A1***
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 11725419.3 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059551 09.06.2011
- (87) WO 2011/154473 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 GB 201009628
- (54) • *SOLARZELLEN MIT MEHREREN FARBSTOFFEN*
• *SOLAR CELLS WITH MULTIPLE DYES.*
• *CELLULES SOLAIRES À COLORANTS MULTIPLES*
- (71) Bangor University, The Management Centre College Road Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
- (72) HOLLIMAN, Peter, Conwy Gwynedd LL32 8NW, GB
DAVIES, Matthew, Bangor Gwynedd LL57 2RU, GB
CONNELL, Arthur, Bethesda Gwynedd LL57 3EL, GB
- (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H01H 1/36** (11) **2 580 769 A1***
H01H 1/40 **H01H 1/50**

- (25) De (26) De
(21) 11718070.3 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057118 04.05.2011
- (87) WO 2011/154202 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 DE 102010029979
- (54) • *SCHLEIFKONTAKTSCHALTER*
• *SLIDING CONTACT SWITCH*
• *COMMUTATEUR À CONTACT GLISSANT*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) PABST, Michael, 91257 Pegnitz, DE
MÜLLER, Alfons, 92676 Eschenbach, DE
- (74) Gebhard, Wolfgang, ZF Friedrichshafen AG Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **H01H 1/40** (11) **2 580 770 A1***
H01H 15/00 **H01H 19/58**

- (25) En (26) En
(21) 11736464.6 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063088 01.06.2011
- (87) WO 2011/158702 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 JP 2010135159
- (54) • *FESTE KONTAKTSTRUKTUR*
• *FIXED CONTACT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CONTACTS FIXES*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) URAKAMI, Shuhei, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 1/40 → (51) **H01H 1/36**

H01H 1/50 → (51) **H01H 1/36**

H01H 15/00 → (51) **H01H 1/40**

H01H 19/58 → (51) **H01H 1/40**

(51) **H01H 36/00** (11) **2 580 771 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11726568.6 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038949 02.06.2011
(87) WO 2011/156206 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 354170 P
(54) • *MAGNETISCH AUSGELÖSTER NÄHERUNGSSCHALTER*
• *MAGNETICALLY-TRIGGERED PROXIMITY SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE PROXIMITÉ À DÉCLENCHEMENT MAGNÉTIQUE*
(71) General Equipment And Manufacturing Company, Inc., D/B/A Topworx Inc 3300 Fren Valley Road, Louisville, KY 40213, US
(72) PEARCE, Joel, Louisville KY 40241, US
LAFOUNTAIN, Robert, Lynn, Charlestown IN 47111, US
SIMMONS, Michael, Louisville KY 40205, US
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 580 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 11719824.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057835 16.05.2011
(87) WO 2011/154219 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 10.06.2010 EP 10165533
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON MASSSENSPEKTREN*
• *A METHOD COMPUTER PROGRAM AND SYSTEM TO ANALYZE MASS SPECTRA*
• *PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTÈME POUR ANALYSER DES SPECTRES DE MASSE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) VITALETTI, Marcello, I-RM 00144 Roma, IT
(74) Kuisma, Sirpa Tuulikki, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Intellectual Property Department Mail Box, 71137 Ehningen, DE

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 580 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793098.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039646 08.06.2011
(87) WO 2011/156499 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352678 P
(54) • *NANOPARTIKELGESTÜTZTE NANOSKALIGE MOLEKULARABBILDUNG DURCH MASSENSPEKTROMETRIE*
• *NANOPARTICULATE ASSISTED NANOSCALE MOLECULAR IMAGING BY MASS SPECTROMETERY*
• *IMAGERIE MOLÉCULAIRE NANOSCOPIQUE ASSISTÉE NANOPARTICULAIRE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(71) Ionwerks, Inc., 3401 Louisiana, Suite 355, Houston, TX 77002, US
(72) SCHULTZ, J., Albert, Houston, TX 77002, US
EGAN, Thomas, F., Houston, TX 77007, US
LEWIS, Ernest, K., Pearland, TX 77584, US
ULRICH, Steven, Houston, TX 77008, US
WATERS, Kelly, L., Houston, TX 77056, US
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/40**

- (51) **H01J 49/40** (11) **2 580 774 A1***
H01J 49/06
(25) En (26) En
(21) 11725192.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051068 07.06.2011
(87) WO 2011/154731 2011/50 15.12.2011
(30) 29.06.2010 US 359562 P
18.06.2010 GB 201010300
15.06.2010 US 354746 P
08.06.2010 GB 201009596
(54) • *MASSENSPEKTROMETER MIT STRAHLAUFWEITER*
• *MASS SPECTROMETER WITH BEAM EXPANDER*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE AVEC EXPANSEUR DE FAISCEAU*
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) BROWN, Jeffery Mark, Hyde, Cheshire SK14 6LT, GB
GILBERT, Anthony James, High Peak SK25 9TN, GB
HOYES, John Brian, Stockport SK6 5ND, GB
LANGRIDGE, David J., Stockport SK4 3NP, GB
WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 13155250.7

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/004**

H01L 21/20 → (51) **A61N 1/36**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/205**

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 580 775 A2***
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 11793204.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039877 09.06.2011
(87) WO 2011/156657 2011/50 15.12.2011
(88) 28.06.2012
(30) 01.10.2010 US 389154 P
09.06.2010 US 353042 P
(54) • *HOCHPRODUKTIVES DÜNNSCHICHT-ABLAGEVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *HIGH PRODUCTIVITY THIN FILM DEPOSITION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉPÔT DE COUCHE MINCE À HAUTE PRODUCTIVITÉ*
(71) Solexel, Inc., 1530 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7405, US
(72) KRAMER, Karl, Josef, San Jose CA 95125, US
ASHJAE, Jay, Cupertino CA 95014, US
MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos CA 94024, US
KAMIAN, George, D., Scotts Valley CA 95066, US
MORDO, David, US
YONEHARA, Takao, Milpitas CA 95035, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H01L 21/288 → (51) **C25D 3/38**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 23/12**

- H01L 21/461** → (51) **C09K 13/00**
H01L 21/67 → (51) **H01L 23/433**
H01L 21/768 → (51) **C25D 3/38**
(51) **H01L 23/12** (11) **2 580 776 A1***
H01L 21/3205 **H01L 23/52**
(25) En (26) En
(21) 11792589.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063856 10.06.2011
(87) WO 2011/155638 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133785
(54) • *VERFAHREN ZUR WEITERGABE VON FUNKTIONSELEMENTEN*
• *METHOD OF REDISTRIBUTING FUNCTIONAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE REDISTRIBUTION D'ÉLÉMENT FONCTIONNEL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
BEYNE, Eric, B-3001 Leuven, BE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01L 23/12** (11) **2 580 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 11792925.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039044 03.06.2011
(87) WO 2011/156221 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 08.06.2010 US 352584 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER WAFER-RÜCKSEITE MIT EINER GEPULSTEN UV-LICHTQUELLE*
• *WAFER BACKSIDE COATING PROCESS WITH PULSED UV LIGHT SOURCE*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE LA FACE ARRIÈRE D'UNE PLAQUETTE AU MOYEN D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE UV PULSÉE*
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) GASA, Jeffrey, Long Beach CA 90802, US
PHAN, Dung, Nghi, Long Beach CA 90802, US
LEON, Jeffrey, Long Beach CA 90802, US
HAJELA, Sharad, San Carlos CA 94070, US
KONG, Shengqian, Hillsborough NJ 08844, US
(74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 23/433** (11) **2 580 778 A1***
B23Q 1/26 **G03F 7/20**
H01L 21/67 **H05K 7/20**
(25) De (26) De
(21) 11733550.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000138 09.06.2011
(87) WO 2011/153654 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 DE 202010007905 U
(54) • *WÄRMELEITELEMENT, ANORDNUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *HEAT-CONDUCTING ELEMENT, ASSEMBLY AND USE OF THE SAME*

- *ÉLÉMENT THERMOCONDUCTEUR, AGENCEMENT ET UTILISATION DE CE DERNIER*
- (71) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH
- (72) SCHNEEBERGER, Hans-Martin, CH-6052 Hergiswil, CH
- VIX, Martin, CH-4853 Riken, CH
- SCHUMACHER, Urs, CH-8008 Zürich, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

H01L 23/52 → (51) **H01L 23/12**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 580 779 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11724926.8 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039054 03.06.2011
- (87) WO 2011/156222 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 US 797461
- (30) 09.06.2010 US 797463
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ VON ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*
- *APPARATUS AND METHO FOR PROTECTING ELECTRONIC CIRCUITS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROTÉGER DES CIRCUITS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
- (72) SALCEDO, Javier, A., North Billerica MA 01862, US
- CASEY, David, Dooradoyle, IE
- MCCORKELL, Graham, Edinburgh EH49 6AS, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 580 780 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11724929.2 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039095 03.06.2011
- (87) WO 2011/156232 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 US 797461
- (30) 09.06.2010 US 797463
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUVERLÄSSIGKEIT VON ELEKTRONISCHEN SYSTEMEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRONIC SYSTEMS RELIABILITY*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA FIABILITÉ DES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
- (72) SALCEDO, Javier, A., North Billerica MA 01862, US
- CASEY, David, Limerick, IE
- MCCORKELL, Graham, Edinburgh EH49 6AS, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 580 781 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11738586.4 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000140 10.06.2011
- (87) WO 2011/156926 2011/51 22.12.2011

- (30) 14.06.2010 US 354389 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRERER OPTISCHER VORRICHTUNGEN*
- *METHOD OF MANUFACTURING A PLURALITY OF OPTICAL DEVICES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS OPTIQUES*
- (71) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 87 Defu Lane 10 No. 04-00, Singapore 539219, SG
- (72) RUDMANN, Hartmut, CH-8645 Jona, CH
- RIEL, Peter, CH-8806 Bäch, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01L 27/24 → (51) **G11C 13/00**

H01L 29/47 → (51) **H01L 29/872**

- (51) **H01L 29/872** (11) **2 580 782 A2***
- H01L 29/47**
- (25) En (26) En
- (21) 11810114.6 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/042296 29.06.2011
- (87) WO 2012/012157 2012/04 26.01.2012
- (88) 26.04.2012
- (30) 21.07.2010 US 840791
- (54) • *SCHOTTKY-SPERRSCHICHTDIODE MIT MULDENÜBERGANG MIT PERIMETER-KAPAZITÄT*
- *SCHOTTKY BARRIER DIODE WITH PERIMETER CAPACITANCE WELL JUNCTION*
- *DIODE À BARRIÈRE DE SCHOTTKY À JONCTION DE PUIITS À CAPACITÉ PÉRI-PHÉRIQUE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (72) ANDERSON, Frederick, G., Essex Junction VT 05452, US
- LARY, Jenifer, E., Essex Junction VT 05452, US
- RASSEL, Robert, M., Essex Junction VT 05452, US
- STIDHAM, Mark, E., Essex Junction VT 05452, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 580 783 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 11738590.6 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/000059 09.06.2011
- (87) WO 2012/000496 2012/01 05.01.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 09.06.2010 DE 102010023262
- (54) • *SOLARKRAFTWERK MIT ERHÖHTER LEBENSDAUER*
- *SOLAR POWER PLANT WITH INCREASED USEFUL LIFE*
- *CENTRALE SOLAIRE À DURÉE DE VIE ACCRUE*
- (71) Danfoss Power Electronics A/S, Ulsnæs 1, 6300 Gråsten, DK
- (72) BORUP, Uffe, DK-6470 Sydals, DK
- HAASE, Frerk, DK-24955 Harrislee, DE
- (74) Nestler, Jan Hendrik, Patentanwalt Karlstrasse 42, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 580 784 A2***
- H01L 31/18** **H05K 3/12**
- (25) De (26) De

- (21) 11714319.8 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055974 15.04.2011
- (87) WO 2011/154184 2011/50 15.12.2011
- (88) 15.03.2012
- (30) 10.06.2010 DE 102010029939
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTAKTIEREN EINES HALBLEITERSUBSTRATES MITTELS EINES STRAHL-DRUCKVERFAHRENS*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTACTING A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE BY MEANS OF A JET PRINTING METHOD*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR METTRE EN CONTACT UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR PAR UN PROCÉDÉ D'IMPRESSIION PAR JET D'ENCRE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FUNK, Karsten, 99425 Weimar, DE

- (51) **H01L 31/0264** (11) **2 580 785 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11729735.8 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052476 07.06.2011
- (87) WO 2011/154896 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 FR 1002410
- (54) • *NANOKOMPOSIT UND SEINE VERWENDUNG IN DER OPTOELEKTRONIK*
- *NANOCOMPOSITE MATERIAL AND ITS USE IN OPTOELECTRONICS*
- *MATÉRIAU NANOCOMPOSITE ET SON UTILISATION EN OPTO-ÉLECTRONIQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) QUESNEL, Etienne, F-38240 Meylan, FR
- (74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, FR-75008 Paris, FR

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 580 786 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11793139.4 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039736 09.06.2011
- (87) WO 2011/156562 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 US 352938 P
- (54) • *STANGE MIT SOLARMODULEN*
- *POLE WITH SOLAR MODULES*
- *POTEAU ÉQUIPÉ DE MODULES SOLAIRES*
- (71) ABL IP Holding, LLC, One Lithonia Way, Conyers, GA 30012, US
- (72) LEADFORD, Kevin Franklin, Evergreen Colorado 80439, US
- NELSON, Peter K., Denver Colorado 80238, US
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 580 787 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 11805749.6 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001338 09.06.2011
- (87) WO 2012/010132 2012/04 26.01.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 09.06.2010 DE 102010023217
- (54) • *ANORDNUNG EINES PV-GENERATORS*
- *ARRANGEMENT OF A PV GENERATOR*

- *AGENCEMENT D'UN GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
(72) URBAN, Hans, 83527 Haag, DE

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/042 → (51) **H02J 7/35**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 580 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793116.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039671 08.06.2011
(87) WO 2011/156519 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 08.06.2010 US 352697 P
(54) • *OPTISCHE ANTENNEN MIT ERWEITERTEN FELDERN UND ERWEITERTER ELEKTROENEMISSION*
• *OPTICAL ANTENNAS WITH ENHANCED FIELDS AND ELECTRON EMISSION*
• *ANTENNES OPTIQUES À CHAMPS RENFORCÉS ET ÉMISSION D'ÉLECTRONS*
- (71) Pacific Integrated Energy, Inc., 12264 El Camino Real, Suite 302, San Diego, CA 92130, US
(72) LAYTON, Phillip, J., San Diego CA 92130, US
KRUGLICK, Ezekiel, Poway CA 92064, US
ACHOUR, Maha, Encinitas CA 92024, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/50**

H01L 31/058 → (51) **F24J 2/50**

- (51) **H01L 31/068** (11) **2 580 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 11720637.5 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034255 28.04.2011
(87) WO 2011/159397 2011/51 22.12.2011
(88) 16.08.2012
(30) 14.06.2010 US 814722
(54) • *SOLARZELLENSTRUKTUR UND ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON*
• *SOLAR CELL STRUCTURE AND COMPOSITION AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
• *STRUCTURE DE CELLULE SOLAIRE ET COMPOSITION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LES FORMER*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BOCA, Andreea, Pasadena California 91101, US
LAW, Daniel C., Arcadia California 91007, US
BOISVERT, Joseph Charles, Thousand Oaks California 91362, US
KARAM, Nasser H., La Canada California 91011, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 580 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793038.8 (22) 07.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/039476 07.06.2011
(87) WO 2011/156397 2011/50 15.12.2011
(30) 15.10.2010 US 455209 P
01.06.2011 US 201161492138 P
08.06.2010 US 397222 P
(54) • *SOLARZELLENVERNETZUNG SOWIE MODUL, TAFEL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR CELL INTERCONNECTION, MODULE, PANEL AND METHOD*
• *INTERCONNEXION DE CELLULES SOLAIRES, MODULE, PANNEAU ET PROCÉDÉ*
- (71) Amerasia International Technology, Inc., 70 Washington Road, Princeton Junction, NJ 08550, US
Chung, Kevin Kwong-Tai, 116 Wilson Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) CHUNG, Kevin, Kwong-Tai, Princeton, NJ 08540, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/62**

- (51) **H01L 33/08** (11) **2 580 791 A2***
H01L 33/18
(25) En (26) En
(21) 11731185.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039257 06.06.2011
(87) WO 2011/156266 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 08.06.2010 US 796589
08.06.2010 US 796600
08.06.2010 US 796569
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT NANOSTRUKTUR UND ELEKTRISCHEM SEITENWANDKONTAKT*
• *NANOSTRUCTURE OPTOELECTRONIC DEVICE HAVING SIDEWALL ELECTRICAL CONTACT*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE À NANOSTRUCTURE COMPORTANT UN CONTACT ÉLECTRIQUE DE PAROI LATÉRALE*
- (71) Sundiode, Inc., 1398 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KIM, James, C., Sunnyvale CA 94089, US
YI, Sungsoo, Sunnyvale CA 94089, US
MARS, Danny, E., Sunnyvale CA 94089, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 33/18 → (51) **H01L 33/08**

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/62**

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 580 792 A1***
H05K 3/32 **H01L 33/38**
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 11723981.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059485 08.06.2011
(87) WO 2011/154441 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010023343
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDER HALBLEITERSKÖRPER, VERFAHREN ZUR HER-*

- STELLUNG EINES STRAHLUNGSEMITTIERENDEN HALBLEITERSKÖRPER UND STRAHLUNGSEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT*
- *RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR BODY, METHOD FOR PRODUCING A RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR BODY, AND RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR COMPONENT*
 - *CORPS SEMI-CONDUCTEUR ÉMETTEUR DE RAYONNEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS SEMI-CONDUCTEUR ÉMETTEUR DE RAYONNEMENT ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ÉMETTEUR DE RAYONNEMENT*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
NINZ, Patrick, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 35/08 → (51) **C22C 1/04**

H01L 35/18 → (51) **C22C 1/04**

- (51) **H01L 35/32** (11) **2 580 793 A2***
(25) De (26) De
(21) 11721306.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058425 24.05.2011
(87) WO 2011/154245 2011/50 15.12.2011
(88) 31.01.2013
(30) 08.06.2010 DE 102010022968
(54) • *VORRICHTUNG ZUM THERMOELEKTRISCHEN ERZEUGEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *APPARATUS FOR THERMOELECTRIC GENERATION OF ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION THERMOÉLECTRIQUE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) KURTH, Martin, 79400 Kandern, DE
FRÄULIN (geboren MOOSMANN), Christian, 79183 Waldkirch, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

H01L 51/00 → (51) **H01G 9/20**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 580 794 A1***
H01L 51/00
(25) De (26) De
(21) 11725686.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059383 07.06.2011
(87) WO 2011/154399 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10165581
(54) • *SCHICHTAUFBAU UMFASSEND ELEKTROTECHNISCHE BAUELEMENTE*
• *LAYER STRUCTURE COMPRISING ELECTROTECHNICAL COMPONENTS*
• *STRUCTURE STRATIFIÉE CONTENANT DES COMPOSANTS ÉLECTROTECHNIQUES*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) KUNZ, Rainer, 56379 Holzappel, DE
HEDDERICH, Wilfried, 40724 Hilden, DE
BENECKE, Carsten, 79576 Weil am Rhein, DE

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

H01M 2/10 → (51) **B62D 25/20**

H01M 2/16 → (51) **C08J 5/22**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 580 795 A1***
B22D 19/14 **C04B 41/51**

(25) De (26) De
(21) 11716207.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/055989 15.04.2011
(87) WO 2011/154186 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010029782

(54) • *STROMQUELLENKONTAKTIERUNGSVORRICHTUNG UND STROMQUELLE MIT METALL-INFILTRIERTER KERAMIK*
• *APPARATUS FOR MAKING CONTACT WITH A CURRENT SOURCE AND CURRENT SOURCE WITH A METAL-INFILTRATED CERAMIC*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION D'UNE SOURCE DE COURANT, ET SOURCE DE COURANT PRÉSENTANT UNE CÉRAMIQUE INFILTRÉE AVEC DU MÉTAL*

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

(72) GOEHLER, Jan, 70199 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 580 796 A1***
H01M 2/32 **H01M 10/0525**

(25) De (26) De
(21) 11727945.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059513 08.06.2011

(87) WO 2011/154456 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 DE 102010029970

(54) • *BATTERIE MIT PASSIVEM KORROSIONSSCHUTZ*
• *BATTERY HAVING PASSIVE CORROSION PROTECTION*
• *BATTERIE POUR VUE D'UNE PROTECTION ANTICORROSION PASSIVE*

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

(72) BERGMANN, Sven, 70437 Stuttgart, DE

SCHIEMANN, Michael, 12277 Berlin, DE

BIRKE, Peter, 16548 Glienicke / Nordbahn, DE

SCHWEIGER, Hans-Georg, 85057 Ingolstadt, DE

KELLER, Michael, 10437 Berlin, DE

H01M 2/32 → (51) **H01M 2/20**

H01M 4/38 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 580 797 A1***
H01M 8/12 **H01M 4/88**
C25B 11/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 11726112.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059660 10.06.2011

(87) WO 2011/154516 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 FR 1054642

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINFACHER ELEKTROCHEMISCHER ZELLEN FÜR ENERGIE- ODER WASSERSTOFF-ERZEUGENDE ELEKTROCHEMISCHE*

SYSTEME, INSBESONDERE VOM SOFC-UND HTE-TYP

• *METHOD FOR MANUFACTURING BASIC ELECTROCHEMICAL CELLS FOR ENERGY OR HYDROGEN-PRODUCING ELECTROCHEMICAL SYSTEMS, IN PARTICULAR OF THE SOFC AND HTE TYPE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES ELEMENTAIRES POUR SYSTEMES ELECTROCHIMIQUES PRODUCTEURS D'ENERGIE OU D'HYDROGENE, NOTAMMENT DU TYPE SOFC ET HTE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) ALLEMAND, Alexandre, F-33000 Bordeaux, FR

BEAUDET SAVIGNAT, Sophie, F-37510

Ballan Mire, FR

BRUNETON, Eric, F-37230 Fondettes, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 580 798 A2***

(25) De (26) De
(21) 11725349.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002899 07.06.2011

(87) WO 2011/154162 2011/50 15.12.2011

(88) 26.04.2012

(30) 10.06.2010 DE 102010023566

(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *FUEL CELL AND FUEL CELL STACK*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) HAHN, Robert, 13156 Berlin, DE

WAGNER, Stefan, 10405 Berlin, DE

KRUMBHOLZ, Steffen, 10243 Berlin, DE

WEILAND, Matthias, 12045 Berlin, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 580 799 A1***
H01M 4/88 **H01M 8/10**
C25B 9/10

(25) En (26) En
(21) 11736152.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/001269 08.06.2011

(87) WO 2011/154811 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 US 397192 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIEZELLE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTROCHEMICAL CELL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US

(72) SNELSON, Todd, Oneonta NY 13820, US

PUFFER, Raymond, Watervliet NY 12189, US

WALCZYK, Daniel, Troy NY 12180-3590, US

PYZZA, Jake, Campbell Hall NY 10916, US

KRISHNAN, Lakshmi, Clifton NY 12065, US

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 580 800 A1***
H01M 8/24

(25) De (26) De
(21) 11715446.8 (22) 16.04.2011

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

(86) EP 2011/001942 16.04.2011

(87) WO 2011/154070 2011/50 15.12.2011

(30) 12.06.2010 DE 102010023671

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT EINER IN EINEM GEHÄUSE ANGEORDNETEN BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL SYSTEM HAVING A FUEL CELL ARRANGED IN A HOUSING*
• *SYSTÈME À PILE À COMBUSTIBLE PRÉSENTANT UNE PILE À COMBUSTIBLE DISPOSÉE DANS UN BOÎTIER*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) MERTH, Rainer, 89073 Ulm, DE

PFITZER, Stefan, 73249 Wernau, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 12/06**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **C08J 5/22**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/10**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/10**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 580 801 A2***
B60L 11/18 **G05D 23/00**

(25) En (26) En
(21) 11796249.8 (22) 13.06.2011

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

(86) US 2011/040204 13.06.2011

(87) WO 2011/159619 2011/51 22.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 14.06.2010 US 354608 P

(54) • *WÄRMEMANAGEMENTSYSTEM FÜR EIN BATTERIESYSTEM*
• *THERMAL MANAGEMENT SYSTEM FOR A BATTERY SYSTEM*

• *SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE POUR UN SYSTÈME DE BATTERIES*

(71) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) HOUCHEIN-MILLER, Gary, P., Milwaukee, Wisconsin 53217, US

SYMANSKI, James, S., Greenfield, Wisconsin 53228, US

RIGBY, Craig, W., Bayside, Wisconsin 53217, US

DOUGHERTY, Thomas, J., Waukesha, Wisconsin 53188, US

(74) Günther, Constantin, et al. Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 580 802 A2***
H01M 4/38 **H01M 8/06**
- (25) En (26) En
(21) 11736162.6 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052377 31.05.2011
(87) WO 2011/154869 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
- (30) 08.06.2010 US 352414 P
- (54) • **WIEDERAUFLADBARE ALKALIMETALL-LUFT-BATTERIE**
• **RECHARGEABLE ALKALI METAL-AIR BATTERY**
• **ACCUMULATEUR ALCALIN MÉTAL-AIR RECHARGEABLE**
- (71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) PELED, Emanuel, 40500 Even Yehuda, IL
GOLONITSKY, Diana, 75482 Rishon Lezion, IL
MAZOR-SHAFIR, Hadar, 463080 Herzliya, IL
GOOR DAR, Meital, 69361 Tel Aviv, IL
AVSHALOMOV, Shlomo, 77576 Ashdod, IL
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01P 3/04 → (51) **H01Q 1/04**

- (51) **H01P 5/00** (11) **2 580 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 11729500.6 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039576 08.06.2011
(87) WO 2011/156456 2011/50 15.12.2011
(88) 15.03.2012
- (30) 08.06.2010 US 352703 P
- (54) • **KOAXIALLEITUNG ZU WELLENLEITER-ÜBERGANG MIT VERÄNDERLICHEM SIGNALKOPPLER MIT FALTMONOPOL**
• **COAXIAL LINE TO WAVEGUIDE TRANSITION WITH FOLDED MONOPOLE VARIABLE SIGNAL COUPLER**
• **COUPLEUR DE SIGNAUX VARIABLES UNIPOLAIRE REPLIÉ**
- (71) Becker, Charles D., 14507 Circle A Trail, Helotes, TX 78023, US
- (72) Becker, Charles D., Helotes, TX 78023, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H01P 7/08** (11) **2 580 804 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728342.4 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051253 01.06.2011
(87) WO 2011/154643 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054507
- (54) • **EINSTELLBARES PATCH-RESONATOR-FILTER**
• **TUNABLE PATCH RESONATOR FILTER**
• **FILTRE A RESONATEUR PATCH ACCORDABLE**
- (71) Université Joseph Fourier, 621, Avenue Centrale B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
- (72) SERRANO, Ariana, CEP-05590-120 Sao Paulo, SP, BR
FERRARI, Philippe, F-73000 Sonnaz, FR
CORRERA, Fatima, CEP-05025-010 Sao Paulo, SP, BR
VUONG, Tân-Phu, F-38100 Grenoble, FR

- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
- (51) **H01Q 1/04** (11) **2 580 805 A1***
H01Q 1/34 **H01Q 1/46**
H01P 3/04
- (25) De (26) De
(21) 10735180.1 (22) 12.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000664 12.06.2010
(87) WO 2011/153972 2011/50 15.12.2011
- (54) • **ELEKTRISCHE VERSORGUNGSLEITUNG UND ANTENNE MIT ELEKTRISCHER VERSORGUNGSLEITUNG**
• **ELECTRICAL SUPPLY LINE AND ANTENNA HAVING AN ELECTRICAL SUPPLY LINE**
• **LIGNE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET ANTENNE DOTÉE D'UNE LIGNE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) JUNGE, Wilfried, 28309 Bremen, DE
MATISSEK, Gregor, 27211 Bassum, DE
JÄCKEL, Markus, 28237 Bremen, DE
- (74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Postfach 80 03 19, 99029 Erfurt, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 580 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723843.6 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038117 26.05.2011
(87) WO 2011/159450 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 815006
- (54) • **EINSTELLBARE MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE ANTENNE**
• **ADJUSTABLE MOUNTING ASSEMBLY FOR AN ANTENNA**
• **ENSEMBLE DE MONTAGE RÉGLABLE POUR UNE ANTENNE**
- (71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
- (72) FRUH, Jason, Castle Rock Colorado 80109, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 580 807 A2***
H01Q 1/44 **H01Q 1/48**
H01P 1/50
- (25) De (26) De
(21) 11733603.2 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059807 14.06.2011
(87) WO 2011/157689 2011/51 22.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 14.06.2010 EP 10165892
- (54) • **ANTENNENANORDNUNG UND ANTENNENAUFBAU MIT VERBESSERTEM SIGNAL/RAUSCHVERHÄLTNIS**
• **ANTENNA ASSEMBLY AND ANTENNA DESIGN HAVING AN IMPROVED SIGNAL-TO-NOISE RATIO**
• **AGENCEMENT ET CONCEPTION D'ANTENNE PRÉSENTANT UN RAPPORT SIGNAL-BRUIT AMÉLIORÉ**
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) VORTMEIER, Gunther, 52134 Herzogenrath, DE
DEGEN, Christoph, 52072 Aachen, DE

- DROSTE, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 580 808 A1***
H01Q 9/16 **G01S 7/38**
G01S 13/75
- (25) De (26) De
(21) 11721722.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002601 26.05.2011
(87) WO 2011/154099 2011/50 15.12.2011
(30) 28.07.2010 DE 102010032458
11.06.2010 DE 102010023426
- (54) • **AKTIVE TÄUSCHKÖRPER GEGEN RADARQUELLEN SOWIE VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON OBJEKTEN MIT HILFE DERARTIGER TÄUSCHKÖRPER**
• **ACTIVE DECOYS AGAINST RADAR SOURCES, AND METHOD FOR PROTECTING OBJECTS USING SUCH DECOYS**
• **LEURRES ACTIFS CONTRE DES SOURCES RADAR ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'OBJETS À L'AIDE DE TELS LEURRES**
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) SCHMITZ, Jürgen, 38518 Gifhorn, DE
CAMP, Michael, 29221 Celle, DE
JUNG, Markus, 29358 Eicklingen, DE
GRAF, Alexander, 29525 Uelzen, DE
DUDEK, Ellen, 90552 Röthenbach, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/34 → (51) **H01Q 1/04**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 580 809 A1***
H01Q 7/00 **H01Q 9/16**
H01Q 9/30 **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 11791992.8 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050539 09.06.2011
(87) WO 2011/154608 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 FI 20105656
- (54) • **LADUNG EINER DIELEKTRISCHEN ANTENNENSPIITZE**
• **ANTENNA DIELECTRIC CAP LOADING**
• **CHARGEMENT DE CAPUCHONS DIÉLECTRIQUES D'ANTENNES**
- (71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) HIRVONEN, Mervi, FI-02044 Vtt, FI
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/12****H01Q 1/46** → (51) **H01Q 1/04****H01Q 1/48** → (51) **H01Q 1/12****H01Q 1/50** → (51) **H01Q 1/12****H01Q 3/02** → (51) **H01Q 3/08**

- (51) **H01Q 3/08** (11) **2 580 810 A1***
H01Q 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 11738089.9 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039055 03.06.2011
- (87) WO 2011/156223 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 US 796542
- (54) • *BESTIMMUNG EINER ANTENNENAUSRICHTUNG*
• *ANTENNA ORIENTATION DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION DE L'ORIENTATION D'UNE ANTENNE*
- (71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
- (72) OTTO, Troy, Aurora Colorado 80016, US
JARAMILLO, Harold, Castle Rock Colorado 80108, US
TOMKO, Joseph E., Castle Rock Colorado 70440, US
- (74) Sadler, Peter Frederick, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01Q 3/24** (11) **2 580 811 A1***
H01Q 3/26 **H01Q 21/28**
H01Q 21/29

- (25) En (26) En
- (21) 10724510.2 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058243 11.06.2010
- (87) WO 2011/154053 2011/50 15.12.2011
- (54) • *KNOTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SCHALTBAREN ANTENNENFUNKTIONEN*
• *A NODE IN A COMMUNICATION SYSTEM WITH SWITCHABLE ANTENNA FUNCTIONS*
• *NUD DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DOTÉ DE FONCTIONS D'ANTENNE COMMUTABLES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NILSSON, Andreas, S-412 59 Göteborg, SE
DERNERYD, Anders, S-417 64 Göteborg, SE
FRIDÉN, Jonas, S-431 69 Mölndal, SE
MANHOLM, Lars, S-416 74 Göteborg, SE
- (74) Ekwall, Peter, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/30 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 15/20** (11) **2 580 812 A1***
H01Q 19/04 **H01Q 21/28**

- (25) It (26) En
- (21) 11738291.1 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052509 09.06.2011
- (87) WO 2011/158156 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 IT TO20100509
- (54) • *ANTENNE FÜR DEN EMPFANG UND DIE ÜBERTRAGUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHE FELDES, IM BESONDEREN EINER FUNKSIGNALS*
• *ANTENNA ADAPTED TO RECEIVE AND TRANSMIT AN ELECTROMAGNETIC FIELD, IN PARTICULAR A RADIO SIGNAL*

- *ANTENNE CONÇUE POUR RECEVOIR ET TRANSMETTRE UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE, EN PARTICULIER UN SIGNAL RADIO*
- (71) Fracarro Radioindustrie S.p.A., Via Cazzaro, 3, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (72) RACCANELLO, Giancarlo, I-35010 Villanova di Camposampiero (PD), IT
BARBIRATO, Walter, I-36022 S.Giuseppe di Cassola (VI), IT
BERTONCELLO, Mauro, I-35010 Loreggia (PD), IT
- (74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

H01Q 19/04 → (51) **H01Q 15/20**

(51) **H01Q 21/00** (11) **2 580 813 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11736213.7 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039922 10.06.2011
- (87) WO 2011/156677 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.05.2011 US 201113104504
11.06.2010 US 353865 P
- (54) • *VERFAHREN DER FERTIGUNG UND DAS BETRIEBS EINER ANTENNENANORDNUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONS-GERÄT*
• *METHOD OF MANUFACTURING AND OPERATING AN ANTENNA ARRANGEMENT FOR A COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER ET DE FAIRE FONCTIONNER UN AGENCEMENT D'ANTENNES DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) DJORDJEVIC, Miomir B., Glenview, Illinois 60026, US
MEITZLER, William H., Glenview, Illinois 60026, US
DE WILDE, Ignatius Gerardus T., Glenview, Illinois 60026, US
JELONEK,, Paul R., Glenview, Illinois 60026, US
CHU, Tun-Jen, Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 / 2, 86199 Augsburg, DE

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 15/20**

H01Q 21/29 → (51) **H01Q 3/24**

(51) **H01R 12/71** (11) **2 580 814 A2***
H01R 24/54

- (25) En (26) En
- (21) 12791414.1 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/045127 29.06.2012
- (87) WO 2013/006499 2013/02 10.01.2013
- (88) 14.03.2013
- (30) 01.07.2011 US 201161504072 P
20.04.2012 US 201261636005 P
29.06.2012 US 201213539173
- (54) • *SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG UND SCHNITTSTELLE FÜR EIN IC-PAKET*
• *TRANSCIEIVER AND INTERFACE FOR IC PACKAGE*
• *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET INTERFACE POUR BOÎTIER DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Samtec, Inc., P.O. Box 1147, New Albany, Indiana 47151-1147, US

- (72) ZBINDEN, Eric, New Albany, Indiana 47151-1147, US
MUSSER, Randall, New Albany, Indiana 47151-1147, US
VERDIELL, Jean-Marc André, New Albany, Indiana 47151-1147, US
MONGOLD, John, New Albany, Indiana 47151-1147, US
VICICH, Brian, New Albany, Indiana 47151-1147, US
GUETIG, Keith, New Albany, Indiana 47151-1147, US
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/18**

(51) **H01R 13/18** (11) **2 580 815 A1***
H01R 13/193 **H01R 13/11**
H01R 101/00

- (25) De (26) De
- (21) 11724128.1 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002755 06.06.2011
- (87) WO 2011/154116 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 DE 102010023841
- (54) • *ELEKTRISCHES STECKVERBINDUNGSELEMENT*
• *ELECTRICAL PLUG CONNECTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONNEXION ÉLECTRIQUE ENFICHABLE*
- (71) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH, Rosenstrasse 44, 73650 Winterbach, DE
- (72) FRANK, Erich, 73269 Hochdorf, DE
- (74) Crazzolar, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01R 13/187 → (51) **H01R 13/625**

H01R 13/193 → (51) **H01R 13/18**

(51) **H01R 13/514** (11) **2 580 816 A1***
H01R 13/627 **H01R 13/639**
H01R 13/658 **H01R 13/64**

- (25) En (26) En
- (21) 11725892.1 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059081 01.06.2011
- (87) WO 2011/154302 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 CH 947102010
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDE*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
- (72) SCHULL, Frédéric, F-68210 Hagenbach, FR
NURDIN, Yannick, F-68130 Walheim, FR
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01R 13/523 → (51) **B63C 11/42**

(51) **H01R 13/53** (11) **2 580 817 A1***
H01T 4/20 **H02B 1/20**

- (25) En (26) En
- (21) 11792113.0 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003058 31.05.2011
- (87) WO 2011/155153 2011/50 15.12.2011

- (30) 16.03.2011 JP 2011057353
11.06.2010 JP 2010133535
- (54) • *ELEKTRISCHE KOMPONENTE*
• *ELECTRICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRIQUE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
- (72) SASAKI, Kensuke, Kanagawa 243-0123, JP
SUZUKI, Kenta, Kanagawa 243-0123, JP
KASUYA, Tadashi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

(51) **H01R 13/625** (11) **2 580 818 A1***
H01R 13/187 **H01R 13/639**
H01R 101/00 **H01R 24/20**
H01R 24/28

- (25) De (26) De
(21) 11726737.7 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059082 01.06.2011
(87) WO 2011/154303 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 CH 946102010
- (54) • *STECKVERBINDUNG FÜR DIE ÜBERTRA-
GUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *PLUG-TYPE CONNECTION FOR TRANS-
MITTING ELECTRICAL ENERGY*
• *CONNEXION PAR FICHE POUR LE
TRANSFERT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123
Allschwil, CH
- (72) LINDER, Andreas, CH-4244 Röschenz, CH
BELTZER, Patrick, F-68130 Jettingen, FR
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 13/631** (11) **2 580 819 A1***
(25) De (26) De
(21) 11729370.4 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002801 08.06.2011
(87) WO 2011/154127 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010022987
- (54) • *ELEKTRISCHES GERÄT MIT EINEM
STECKVERBINDER UND ELEKTRISCHE
STECKVERBINDUNG*
• *ELECTRICAL DEVICE WITH A PLUG-TYPE
CONNECTOR AND ELECTRICAL PLUG-
TYPE CONNECTION*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN
CONNECTEUR ENFICHABLE ET CONNE-
XION PAR FICHE ÉLECTRIQUE*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) EUSTERHOLZ, Helmut, 33102 Paderborn,
DE
BEST, Frank, 31675 Bückeberg, DE
- (74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr
& Eggert Huysenallee 100, 45128 Essen,
DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/625**

H01R 13/64 → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 580 820 A2***
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 11793007.3 (22) 07.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039419 07.06.2011
(87) WO 2011/156354 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 09.06.2010 SG 201004033
- (54) • *EMI-DICHTUNG*
• *EMI GASKET*
• *JOINT EMI*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) QIAO, YunLong, Singapore 768923, SG
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/6591 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 580 821 A1***
H01R 31/00 **H01R 13/6591**
H01R 31/02
(25) De (26) De
(21) 11724227.1 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059588 09.06.2011
(87) WO 2011/154495 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010017311
- (54) • *ELEKTRISCHE VERTEILEREINRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR MONTAGE SELBI-
GER*
• *ELECTRICAL DISTRIBUTION DEVICE AND
METHOD FOR FITTING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ÉLEC-
TRIQUE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE
ASSOCIÉ*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) WIMMER, Michael, 16766 Kremmen, DE
KNEIDL, Martin, 32760 Detmold, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21,
40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/74** (11) **2 580 822 A1***
H02K 5/22

- (25) De (26) De
(21) 11715905.3 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055873 14.04.2011
(87) WO 2011/154181 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010029982
- (54) • *FLUIDDICHTENDER ELEKTROMOTOR-
ANSCHLUSSSTECKER, SOWIE MOTOR*
• *FLUID-SEALING ELECTRIC MOTOR
CONNECTOR AND MOTOR*
• *FICHE DE CONNEXION DE MOTEUR
ÉLECTRIQUE ÉTANCHE AUX FLUIDES
AINSI QUE MOTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) BITZER, Harold, 77815 Buehl, DE
KLINGENFUSS, Katja, 75045 Walzbachtal,
DE

(51) **H01R 13/74** (11) **2 580 823 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11724662.9 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059847 14.06.2011
(87) WO 2011/157709 2011/51 22.12.2011

- (30) 14.06.2010 DE 102010017361
- (54) • *ANBAUSTECKVERBINDER*
• *ATTACHABLE PLUG-TYPE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE RAPPORTÉ*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) VENEMA, Guido, 32756 Detmold, DE
BEHLING, Bernd, 32839 Steinheim, DE
ANDRESEN, Jens, 32825 Blomberg, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21,
40221 Düsseldorf, DE

H01R 24/20 → (51) **H01R 13/625**

H01R 24/28 → (51) **H01R 13/625**

H01R 24/54 → (51) **H01R 12/71**

- (51) **H01R 24/58** (11) **2 580 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793200.4 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/039870 09.06.2011
(87) WO 2011/156653 2011/50 15.12.2011
(30) 27.10.2010 US 407363 P
09.06.2010 US 353126 P
- (54) • *FLEXIBLER TRS-STECKVERBINDER*
• *FLEXIBLE TRS CONNECTOR*
• *CONNECTEUR TRS SOUPLE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS 169-3IPL,
Cupertino, CA 95014, US
- (72) GOLKO, Albert, Cupertino, CA 95014, US
SCHMIDT, Mathias, Cupertino, CA 95014,
US
JOL, Eric, Cupertino, CA 95014, US
SPRAGGS, Ian, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01R 31/00 → (51) **H01R 13/66**

H01R 31/02 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 39/64** (11) **2 580 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722391.7 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058548 25.05.2011
(87) WO 2011/154255 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 EP 10165303
- (54) • *BÜRSTENHALTER FÜR EINEN ELEKTRI-
SCHEN DREHKOPF*
• *BRUSH HOLDER FOR AN ELECTRICAL
SWIVEL*
• *PORTE-BALAIS DESTINÉ À UN PIVOT
ÉLECTRIQUE*
- (71) Single Buoy Moorings, Inc., 5, Route de
Fribourg P.O. Box 152, 1723 Marly, CH
- (72) MURRIS, Eric, Jean-François, René, F-06000
Nice, FR
REVOL, Gérard, André, F-06800 Cagnes-sur-
Mer, FR
DIXNEUF, Georges, Roger, Yves, F-06700
Saint-Laurent-du-Var, FR
- (74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01R 101/00 → (51) **H01R 13/18**

H01R 101/00 → (51) **H01R 13/625**

LALLEMENT, Dominique, L., F-38000 Grenoble, FR
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **2 580 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724851.0 (22) 11.06.2010

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

(86) EP 2010/058240 11.06.2010
(87) WO 2011/154052 2011/50 15.12.2011
(54) • *VORHERSAGBARES EINSPEISEN VON BLINDLEISTUNGEN*
• *PREDICTABLE FEEDING OF REACTIVE POWERS*
• *INJECTION PRÉVISIBLE DE PUISSANCES RÉACTIVES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERNANDEZ MANCHOLA, Alvaro Jose, 91052 Erlangen, DE
SCHETTLER, Frank, 91058 Erlangen, DE
STROBL, Bernhard, 91080 Uttenreuth, DE

H02J 3/18 → (51) **H02M 7/757**

(51) **H02J 3/26** (11) **2 580 835 A2***
H02J 3/38

(25) De (26) De
(21) 11724254.5 (22) 10.06.2011

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

(86) EP 2011/059717 10.06.2011
(87) WO 2011/154532 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 10.06.2010 DE 102010029951

(54) • *VERFAHREN ZUM EINSPEISEN ELEKTRISCHER ENERGIE IN EIN DREIPHASIGES WECHSELSPANNUNGSNETZ*
• *METHOD FOR FEEDING ELECTRICAL POWER INTO A THREE-PHASE AC VOLTAGE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN RÉSEAU DE TENSION ALTERNATIVE TRIPHASÉE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) ADLOFF, Stephan, 26629 Grobefehn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H02J 3/26 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 580 836 A2***
H02J 3/26

(25) De (26) De
(21) 11722837.9 (22) 03.06.2011

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

(86) EP 2011/059195 03.06.2011
(87) WO 2011/154319 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 08.06.2010 DE 102010023038

(54) • *WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *WIND TURBINE AND METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE*
• *ÉOLIENNE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE

(74) Harfinger, Jan Philipp, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/26**

H02J 3/38 → (51) **H02K 7/14**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 580 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 11727871.3 (22) 09.06.2011

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

(86) US 2011/039725 09.06.2011
(87) WO 2011/156555 2011/50 15.12.2011
(88) 26.10.2012
(30) 03.06.2011 US 201161492963 P
10.06.2010 US 353522 P

(54) • *WICKLUNGSKONFIGURATIONEN ZUR INDUKTIVEN STROMÜBERTRAGUNG*
• *COIL CONFIGURATIONS FOR INDUCTIVE POWER TRANSFER*
• *CONFIGURATIONS DE BOBINE POUR UN TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIF*

(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US

(72) BAARMAN, David W., Fennville Michigan 49408, US

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 580 838 A1***
H04M 1/73 **H04W 52/02**

(25) En (26) En
(21) 10852817.5 (22) 11.06.2010

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

(86) IB 2010/052622 11.06.2010
(87) WO 2011/154781 2011/50 15.12.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON BATTERIEENTFERNUNG*
• *METHOD FOR BATTERY REMOVAL DETECTION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER LE RETRAIT D'UNE BATTERIE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LEINONEN, Pekka, FI-20900 Turku, FI
LINDHOLM, Rune, FI-22720 Sottunga, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H02J 7/00** (11) **2 580 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792144.5 (22) 07.06.2011

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

(86) JP 2011/003209 07.06.2011
(87) WO 2011/155185 2011/50 15.12.2011
(30) 18.04.2011 JP 2011091896
09.06.2010 JP 2010131978

(54) • *BATTERIEAUFLADESYSTEM*
• *BATTERY CHARGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHARGE DE BATTERIE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) NAGAKURA, Hayato, Kanagawa 243-0123, JP
KAZAMA, Isamu, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **H02J 7/00** (11) **2 580 840 A1***
B60L 11/18 **H01M 10/44**

(25) En (26) En
(21) 11792165.0 (22) 09.06.2011

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

(86) JP 2011/003260 09.06.2011
(87) WO 2011/155206 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010131983

(54) • *LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LADESTEUERUNGSVERFAHREN*
• *CHARGING CONTROL APPARATUS AND CHARGING CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE CHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGEMENT*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KAMISHIMA, Utaka, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 580 841 A1***
B60L 11/18 **H01M 10/48**

(25) En (26) En
(21) 11792166.8 (22) 09.06.2011

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

(86) JP 2011/003261 09.06.2011
(87) WO 2011/155207 2011/50 15.12.2011
(30) 19.04.2011 JP 2011092807
09.06.2010 JP 2010131981

(54) • *LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LADESTEUERUNGSVERFAHREN*
• *CHARGING CONTROL APPARATUS AND CHARGING CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE CHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGEMENT*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KAMISHIMA, Utaka, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H02J 7/10** (11) **2 580 842 A1***
H01M 10/44 **H01M 10/48**

(25) En (26) En
(21) 11792145.2 (22) 07.06.2011

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

(86) JP 2011/003210 07.06.2011
(87) WO 2011/155186 2011/50 15.12.2011
(30) 20.04.2011 JP 2011093944
09.06.2010 JP 2010131975

(54) • *LADUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *CHARGING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CHARGE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) NAGAKURA, Hayato, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **H02J 7/35** (11) **2 580 843 A1***
H01L 31/042

(25) De (26) De
(21) 11715911.1 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055983 15.04.2011
(87) WO 2011/154185 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010029813
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN STROMERZEUGUNG EINES SUBMODULS IN EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE ELECTRICITY GENERATION OF A SUB-MODULE IN A PHOTOVOLTAIC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE GÉNÉRATION DE COURANT ÉLECTRIQUE DANS UN SOUS-MODULE D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE.*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MILDENSTEIN, Tobias, 97922 Lauda, DE
FUNK, Karsten, 99425 Weimar, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 580 844 A2***
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 11793281.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040062 10.06.2011
(87) WO 2011/156768 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 21.04.2011 US 201161478015 P
29.09.2010 US 387895 P
11.06.2010 US 354114 P
(54) • *INTEROPERABILITÄT UNTERSTÜTZENDES SYSTEM FÜR DRAHTLOSE STROM-ÜBERTRAGUNG SOWIE MEHRPOLIGE MAGNETEN ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *SYSTEM FOR WIRELESS POWER TRANSFER THAT SUPPORTS INTEROPERABILITY, AND MULTI-POLE MAGNETS FOR USE THEREWITH*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL PRENANT EN CHARGE L'INTEROPÉRABILITÉ ET AIMANTS MULTIPOLAIRES À UTILISER AVEC CE SYSTÈME*
(71) Mojo Mobility, Inc., 440 N. Wolfe Road, Sunnyvale, California 94085, US
(72) PARTOVI, Afshin, Sunnyvale California 94089, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **H02K 1/12** (11) **2 580 845 A2***
F04B 39/12

(25) En (26) En
(21) 11724195.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059436 08.06.2011
(87) WO 2011/154428 2011/50 15.12.2011
(88) 20.12.2012
(30) 08.06.2010 TR 201004621
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *A HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE*

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KASAPOGLU, Erhan, 34950 Istanbul, TR
ABDIK, Bora, 34950 Istanbul, TR
HACIOGLU, Bilgin, 34950 Istanbul, TR
UNLU, Umit, 34950 Istanbul, TR
ERTOY, Muhterem, 34950 Istanbul, TR

H02K 1/20 → (51) **H02K 9/19**

(51) **H02K 1/32** (11) **2 580 846 A2***
H02K 9/19

(25) En (26) En
(21) 11793110.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039661 08.06.2011
(87) WO 2011/156513 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 08.06.2010 US 352757 P
(54) • *KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE ELEKTROMASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE COOLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRATION DE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, Pendleton, IN 46064, US
(72) CHAMBERLIN, Bradley D., Pendleton Indiana 46064, US
BURGER, Clemens, Noblesville Indiana 46060, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H02K 3/14** (11) **2 580 847 A2***
H02K 37/00

(25) En (26) En
(21) 11809341.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002395 14.06.2011
(87) WO 2012/010975 2012/04 26.01.2012
(88) 28.06.2012
(30) 14.06.2010 US 354537 P
14.06.2010 US 354543 P
(54) • *ROTORBAUGRUPPE FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN MOTOR EINES ELEKTROWERKZEUGS*
• *ROTOR ASSEMBLY FOR BRUSHLESS MOTOR FOR A POWER TOOL*
• *BLOC ROTOR DESTINÉ À UN MOTEUR SANS BALAI POUR UN OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) HATFIELD, Eric E., Jacobus, PA 17407, US
ORTT, Earl M., Towson, MD 21284, US
STAUFFER, Joseph G., Conowingo, MD 21918, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H02K 5/10 → (51) **F02B 67/06**

(51) **H02K 5/20** (11) **2 580 848 A2***

(25) De (26) De
(21) 11717660.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057264 06.05.2011
(87) WO 2011/154205 2011/50 15.12.2011
(88) 20.09.2012
(30) 11.06.2010 DE 102010029986

(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT LUFT-FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG*
• *DYNAMOELECTRIC MACHINE HAVING AIR/LIQUID COOLING*
• *MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE REFRIGÉRATION D'AIR/DE LIQUIDES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEMMINGER, Oliver, 94127 Neuburg A.D. Inn, DE
SCHÖBERL, Friedrich, 94099 Ruhstorf a.d. Rott, DE

H02K 5/20 → (51) **H02K 9/19**

H02K 5/22 → (51) **H01R 13/74**

H02K 7/02 → (51) **F16F 15/315**

(51) **H02K 7/14** (11) **2 580 849 A1***

(25) En (26) En
(21) 11796283.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040306 14.06.2011
(87) WO 2011/159674 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354537 P
14.06.2010 US 354543 P
(54) • *STATORANORDNUNG FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN MOTOR IN EINEM STROMWERKZEUG*
• *STATOR ASSEMBLY FOR A BRUSHLESS MOTOR IN A POWER TOOL*
• *ENSEMBLE STATOR POUR MOTEUR SANS BALAI DANS UN OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) HATFIELD, Eric E., Jacobus, Pennsylvania 17407, US
ORTT, Earl M., Towson, Maryland 21284, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02K 7/14** (11) **2 580 850 A2***
H02J 3/38

(25) En (26) En
(21) 11797696.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002427 14.06.2011
(87) WO 2011/161552 2011/52 29.12.2011
(88) 14.06.2012
(30) 14.06.2010 US 354537 P
14.06.2010 US 354543 P
(54) • *STEUEREINHEIT FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN MOTOR IN EINEM STROMWERKZEUG*
• *CONTROL UNIT FOR BRUSHLESS MOTOR IN A POWER TOOL*
• *UNITÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR SANS BALAIS DANS UN OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) PUROHIT, Madhur, M., Towson MD 21286, US
ORTT, Earl M., Towson Maryland 21284, US
EKSTROM, Erik, York PA 17403, US
WAIKAR, Shailesh, P., Parkville MD 21234, US
COATES, Marcell, E., Baltimore MD 21206, US
HATFIELD, Eric E., Jacobus PA 17407, US

(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02K 9/06** (11) **2 580 851 A2***
B29C 45/14 **F04D 29/26**
F04D 29/28 **B29L 31/08**

(25) De (26) De
(21) 11719544.6 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057661 12.05.2011
(87) WO 2011/154210 2011/50 15.12.2011
(88) 23.08.2012
(30) 09.06.2010 DE 102010029836

(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM LÜFTERRAD**
• **ELECTRICAL MACHINE HAVING A FAN WHEEL**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE ROUE DE VENTILATEUR**

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

(72) DIKMENLI, Erdogan, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **H02K 9/19** (11) **2 580 852 A2***
H02K 5/20 **H02K 1/20**

(25) En (26) En
(21) 11792871.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037534 23.05.2011
(87) WO 2011/156125 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 08.06.2010 US 796557

(54) • **KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE ELEKTROMASCHINE**
• **ELECTRIC MACHINE COOLING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRATION DE MACHINE ÉLECTRIQUE**

(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US

(72) BRADFIELD, Michael, D., Anderson, Indiana 46013, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H02K 9/19** (11) **2 580 853 A2***
H02K 1/20

(25) En (26) En
(21) 11792882.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038061 26.05.2011
(87) WO 2011/156142 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 08.06.2010 US 796563

(54) • **KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE ELEKTROMASCHINE**
• **ELECTRIC MACHINE COOLING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRATION DE MACHINE ÉLECTRIQUE**

(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, Pendleton, IN 46064, US

(72) BRADFIELD, Michael, D., Anderson, IN 46013, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H02K 9/19 → (51) **H02K 1/32**

H02K 37/00 → (51) **H02K 3/14**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 580 854 A1***
H02M 7/483

(25) De (26) De
(21) 10726469.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/058228 11.06.2010
(87) WO 2011/154047 2011/50 15.12.2011

(54) • **UMRICHTER MIT SCHALTERÜBERWACHUNG**
• **CONVERTER WITH SWITCH MONITORING**
• **CONVERTISSEUR DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE COMMUTEUR**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) EULER, Ingo, 91056 Erlangen, DE
GAMBACH, Herbert, 91080 Uttenreuth, DE
LANG, Jörg, 95346 Stadtsteinach, DE
SCHREMMER, Frank, 90768 Fürth, DE
TU, Quoc-Buu, 90574 Rosstal, DE

(51) **H02M 1/32** (11) **2 580 855 A1***
G01K 3/04 **F03D 1/00**

(25) De (26) De
(21) 11749796.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/064270 19.08.2011
(87) WO 2012/022797 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173530

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BELASTUNGSANPASSUNG EINES ELEKTRISCHEN UND/ODER ELEKTRONISCHEN BAUTEILS IN EINER WINDKRAFTANLAGE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTING THE LOAD ON AN ELECTRICAL AND/OR ELECTRONIC COMPONENT IN A WIND TURBINE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADAPTATION DES CHARGES SUBIES PAR UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE ET/OU ÉLECTRONIQUE DANS UNE ÉOLIENNE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KRUG, Florian, 81249 München, DE

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/757**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 580 856 A1***
H02M 11/00

(25) En (26) En
(21) 10721528.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/058258 11.06.2010
(87) WO 2011/154054 2011/50 15.12.2011

(54) • **ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM WELLENAUSBREITUNGS-MEDIUM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **POWER CONVERSION DEVICE USING A WAVE PROPAGATION MEDIUM AND OPERATING METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE UTILISANT UN MILIEU DE PROPAGATION DES ONDES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) SANDER, Sverker, S-427 36 Billdal, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 580 857 A2***
H02M 7/483

(25) De (26) De
(21) 11717614.9 (22) 02.05.2011

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

(86) EP 2011/056892 02.05.2011

(87) WO 2011/154196 2011/50 15.12.2011

(88) 11.10.2012

(30) 08.06.2010 DE 102010023019

(54) • **WELLENGENERATORSYSTEM**
• **SHAFT-DRIVEN GENERATOR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GÉNÉRATRICE DE LIGNE D'ARBRE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRUNOTTE, Christoph, 91056 Erlangen, DE
HILLER, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE

H02M 7/483 → (51) **H02M 1/32**

H02M 7/483 → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02M 7/487** (11) **2 580 858 A2***
(25) De (26) De

(21) 11724233.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059627 09.06.2011

(87) WO 2011/154506 2011/50 15.12.2011

(88) 26.07.2012

(30) 12.06.2010 DE 102010023601

(54) • **SCHALTUNGSTOPOLOGIE FÜR EINEN PHASENANSCHLUSS EINES WECHSELRICHTERS**
• **CIRCUIT TOPOLOGY FOR A PHASE CONNECTION OF AN INVERTER**
• **TOPOLOGIE DE CIRCUIT POUR CONNEXION DE PHASE D'UN ONDULEUR**

(71) Kostal Industrie Elektrik GmbH, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(72) DEGENER, Martin, 44795 Bochum, DE

KRETSCHMANN, Michael, 58093 Hagen, DE

(74) Kermkamp, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG Rechte & Patente An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

H02M 7/487 → (51) **H02M 7/757**

(51) **H02M 7/757** (11) **2 580 859 A1***
H02M 7/487 **H02M 1/32**
H02J 3/18

(25) De (26) De
(21) 10723132.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/058234 11.06.2010

(87) WO 2011/154049 2011/50 15.12.2011

(54) • **DOPPELMODUL FÜR EINEN MODULAREN MEHRSTUFENUMRICHTER**
• **DOUBLE MODULE FOR A MODULAR MULTI-STAGE CONVERTER**
• **DOUBLE MODULE POUR UN REDRESSEUR MODULAIRE À PLUSIEURS ÉTAGES**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ECKEL, Hans-Günter, 18059 Rostock, DE
GAMBACH, Herbert, 91080 Uttenreuth, DE

H02M 9/04 → (51) **H03K 3/53**

H02M 11/00 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02P 27/08** (11) **2 580 860 A1***
H02P 29/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726896.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051177 25.05.2011
(87) WO 2011/157916 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 FR 1054690
(54) • SPANNUNGSWANDLER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DERARTIGEN WANDLERS
• VOLTAGE INVERTER AND METHOD OF CONTROLLING SUCH AN INVERTER
• ONDULEUR DE TENSION ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN TEL ONDULEUR
(71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) BALPE, Cédric, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H02P 29/02 → (51) **H02P 27/08**

- (51) **H03F 3/04** (11) **2 580 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 10852820.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000459 09.06.2010
(87) WO 2011/154931 2011/50 15.12.2011
(54) • INTEGRIERTER SCHALTKREIS MIT EINEM DIFFERENZIALLEISTUNGSVERSTÄRKER MIT SINGLE-ENDEDAUSGANG UND INTEGRIERTEM BALUN
• INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A DIFFERENTIAL POWER AMPLIFIER WITH A SINGLE ENDED OUTPUT AND AN INTEGRATED BALUN
• CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DIFFÉRENTIEL DOTÉ D'UNE SORTIE NON ÉQUILIBRÉE ET D'UN SYMÉTRISEUR D'ANTENNE INTÉGRÉ
(71) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street, 46120 Herzliya, IL
(72) GENIK, Anatoly, 44400 Kfar Saba, IL MOSTOV, Alex, 75470 Rishon Le Zion, IL
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **H03K 3/53** (11) **2 580 862 A2***
H02M 9/04
(25) En (26) En
(21) 11793035.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039469 07.06.2011
(87) WO 2011/156393 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 08.06.2010 US 795894
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERSCHACHTELTE AMPLITUDENIMPULSE MIT HILFE EINES IMPULSGENERATORS MIT EINER HARTEN RÖHRE
• METHOD AND APPARATUS PERTAINING TO INTERLACED AMPLITUDE PULSING USING A HARD-TUBE TYPE PULSE GENERATOR
• PROCÉDE ET APPAREIL CONCERNANT DES IMPULSIONS D'AMPLITUDE ENTRE-LACÉES UTILISANT UN GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS DU TYPE TUBE À VIDE POUSSÉ
(71) Varian Medical Systems Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US

- (72) CHEN, Gongyin, Henderson Nevada 89074, US
DRUBKA, Robert Edward, Scottsdale Arizona 85254, US
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H03K 5/15** (11) **2 580 863 A2***
G06F 1/10 **H03L 7/06**
(25) En (26) En
(21) 11793283.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040069 10.06.2011
(87) WO 2011/156771 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 11.06.2010 US 814344
(54) • INTEGRIERTE SCHALTKREISE MIT DUAL-EDGE-TAKTUNG
• INTEGRATED CIRCUITS WITH DUAL-EDGE CLOCKING
• CIRCUITS INTÉGRÉS À CADENCEMENT PAR DEUX FRONTS
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) RAVI, Ajay, K., San Jose CA 95148, US LEWIS, David, Toronto ON M5R3B6, CA
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03K 5/19** (11) **2 580 864 A1***
G01R 31/317
(25) En (26) En
(21) 10776806.1 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001946 10.06.2010
(87) WO 2011/154763 2011/50 15.12.2011
(54) • INTEGRIERTES SCHALTELEMENT, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ZEITÜBERSCHREITUNGEN BEI EINEM TAKT
• INTEGRATED CIRCUIT DEVICE, ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR DETECTING TIMING VIOLATIONS WITHIN A CLOCK
• DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDE PERMETTANT DE DÉTECTER LES VIOLATIONS DE SYNCHRONISATION AU SEIN D'UNE HORLOGE
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) PECHAUD, Bernard, F-31810 Clermont Le Fort, FR BOUDJELAL, Salem, F-31810 Clermont Le Fort, FR ROLLAND, Eric, F-31190 Grepjac, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc C/o Impetus IP Ltd Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H03K 17/96 → (51) **B60K 37/02**

H03K 19/173 → (51) **G06F 7/00**

H03L 7/06 → (51) **H03K 5/15**

H03M 13/00 → (51) **H04B 7/04**

H04B 1/16 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04B 1/18** (11) **2 580 865 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10852319.2 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060946 17.12.2010
(87) WO 2011/149495 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349447 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES MULTITUNE-TRANSCEIVERS
• METHOD FOR USING A MULTI-TUNE TRANSCEIVER
• PROCÉDE POUR L'UTILISATION D'UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR À SYNTONISATION MULTIPLE
(71) Catena Wireless Electronics Inc., 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines, NC 28387-4301, US
(72) KIANUSH, Kave, NL 5629 HM Eindhoven, NL GIERENZ, Volker, 45470 Muelheim an der Ruhr, DE VAN DER PLOEG, Hendrik, NL 5581 SE Waalre, NL
(74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

- (51) **H04B 1/18** (11) **2 580 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727596.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039650 08.06.2011
(87) WO 2011/156503 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 796598
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES VERSTÄRKUNGS- ODER RAUSCHPEGELS BEI EINEM HF-EMPFÄNGER
• TECHNIQUES FOR OPTIMIZING GAIN OR NOISE FIGURE OF AN RF RECEIVER
• TECHNIQUES PERMETTANT D'OPTIMISER LE FACTEUR DE GAIN OU DE BRUIT D'UN RÉCEPTEUR RADIOFRÉQUENCE (RF)
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Cheng-Han, San Diego CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 1/18** (11) **2 580 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793005.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039415 07.06.2011
(87) WO 2011/156350 2011/50 15.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 11.06.2010 US 813606
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES MODULATIONS-BASIERTEEN AUDIOKORRELATIONSVERFAHRENS ZUR PFLEGE EINER DYNAMISCHEN FM-STATIONSLISTE IN EINER EINZELTUNERVARIANTE UND ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ALTERNATIVEN FREQUENZSCHALTTECHNOLOGIE IN EINZELTUNER- UND DOPPELTUNERVARIANTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING MODULATION BASED AUDIO CORRELATION TECHNIQUE FOR MAINTAINING DYNAMIC FM STATION LIST IN SINGLE TUNER VARIANT AND ASSISTING ALTERNATE FREQUENCY SWITCHING METHODOLOGY IN SINGLE TUNER AND DUAL TUNER VARIANTS
• PROCÉDE ET APPAREIL DESTINÉS À UTILISER UNE TECHNIQUE DE CORRELATION AUDIO BASÉE SUR LA MODULA-

TION AFIN DE MAINTENIR UNE LISTE DYNAMIQUE DES STATIONS FM DANS UNE VARIANTE À TUNER UNIQUE ET D'ASSISTER UNE MÉTHODOLOGIE DE COMMUTATION SUR UNE FRÉQUENCE ALTERNATIVE DANS DES VARIANTES À TUNER UNIQUE ET À DOUBLE TUNER

- (71) Panasonic Automotive Systems Company of America Division of Panasonic Corporation of North America, 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
- (72) JAISIMHA, Shree, Senoia Georgia 30276, US
FUJISAWA, Tatsuya, Atlanta Georgia 30339, US
HINGERTON, Jason, Atlanta Georgia 30316, US
THOMAS, Donald, Smyrna Georgia 30082, US
RYAN, David, Peachtree City Georgia 30269, US
KANJI, Mohammad Reza, Dearborn Michigan 48126, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 580 868 A1***
H05K 5/00 **B29C 45/14**
H04M 1/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11729131.0 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000343 10.06.2011
- (87) WO 2011/154627 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 FR 1002454
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STEUERSCHNITTSTELLE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 - METHOD OF MANUFACTURING A CONTROL INTERFACE FOR MOTOR VEHICLE
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE INTERFACE DE COMMANDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) GUENIN, Gérard, F-77174 Villeneuve Le Comte, FR
AUTRAN, Frédéric, F-75018 Paris, FR
BERAUD, Henry, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Etudes Electroniques Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

H04B 1/38 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 580 869 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11795950.2 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004339 14.06.2011
- (87) WO 2011/159084 2011/51 22.12.2011
- (88) 26.04.2012
- (30) 14.06.2010 KR 20100055869
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUCHE NACH INHALTEN IN EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT
 - APPARATUS AND METHOD FOR SEARCHING FOR CONTENT IN A PORTABLE TERMINAL
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CONTENU SUR UN TERMINAL PORTATIF

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHO, Sung-Jae, Seoul 135-270, KR
KIM, Kwan-Sic, Hwaseong-si Gyeonggi-do445-855, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 1/59 → (51) **G07B 15/06**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 580 870 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10852982.7 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050649 10.06.2010
- (87) WO 2011/155882 2011/50 15.12.2011
- (54)
 - LASTSCHÄTZUNG BEI FREQUENZ-BEREICHSVORENTZERRUNGSSYSTEMEN
 - LOAD ESTIMATION IN FREQUENCY DOMAIN PRE-EQUALIZATION SYSTEMS
 - ESTIMATION DE LA CHARGE DANS DES SYSTÈMES DE PRÉ-ÉGALISATION DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
WIGREN, Karl Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 580 871 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11720397.6 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002478 18.05.2011
- (87) WO 2011/154087 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 EP 10005950
- (54)
 - VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES PLC-SYSTEMS, PLC-MODEM UND PLC-SYSTEM
 - METHOD FOR OPERATING A PLC SYSTEM, PLC MODEM DEVICE AND PLC SYSTEM
 - PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME PLC, DISPOSITIF DE MODEM PLC ET SYSTÈME PLC
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SCHWAGER, Andreas, 71336 Waiblingen, DE
EITEL, Ben, 71116 Gärtringen, DE
DILLY, Altfried, 70374 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 580 872 A1***
H04W 52/14 **H04W 52/36**
H04W 52/50

- (25) En (26) En
- (21) 10853318.3 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050660 14.06.2010
- (87) WO 2011/159207 2011/51 22.12.2011
- (54)
 - VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
 - METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION NETWORK
 - PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
ANDRÉN, Filip, AT-1100 Vienna, AT
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 580 873 A2***
H03M 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 11792707.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004279 10.06.2011
- (87) WO 2011/155796 2011/50 15.12.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 10.06.2010 GB 201009729
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG UND ZUR AUFHEBUNG DER ZUORDNUNG NICHT-BINÄRER SYMBOLE IN DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 - METHOD FOR MAPPING AND DEMAPPING OF NON-BINARY SYMBOLS IN DATA COMMUNICATION SYSTEMS
 - PROCÉDÉ DE MAPPAGE ET DE DÉMAPPAGE DE SYMBOLES NON BINAIRES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION DE DONNÉES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) PICCHI, Ottavio, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
MOURAD, Alain, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
GUTIERREZ, Ismael, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 LS Den Haag, NL

(51) **H04B 7/04** (11) **2 580 874 A2***
H04W 88/08

- (25) En (26) En
- (21) 11796268.8 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040252 14.06.2011
- (87) WO 2011/159642 2011/51 22.12.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 14.06.2010 US 814896
- (54)
 - SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE UMKEHRPfadSUMMIERUNG IN EINEM VERTEILTEN ANTENNENSYSTEM MITTELS OPTIMIERUNG EINES SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSSES
 - SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM REVERSE PATH SUMMATION USING SIGNAL-TO-NOISE RATIO OPTIMIZATION
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UNE SOMMATION DE CHEMIN INVERSE DE SYSTÈME D'ANTENNES DISTRIBUÉ UTILISANT L'OPTIMISATION DE RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT
- (71) ADC Telecommunications, INC., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) ZAVADSKY, Dean, Shakopee, MN 55379, US
WALA, Philip, M., Savage, MN 55378-1972, US
CANNON, Jeffrey, J., Victoria, MN 55386, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04B 7/04 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 580 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793122.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039680 08.06.2011
(87) WO 2011/156528 2011/50 15.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 25.05.2011 US 201113115650
09.06.2010 US 352942 P
(54) • *NUTZUNG VON PUFFERN IN KOGNITIVEN MULTIRELAIS-SYSTEMEN FÜR VERZÖGERUNGSEMPFINDLICHE ANWENDUNGEN*
• *EXPLOITING BUFFERS IN COGNITIVE MULTI-RELAY SYSTEMS FOR DELAY SENSITIVE APPLICATIONS*
• *EXPLOITATION DE TAMPONS DANS DES SYSTÈMES COGNITIFS MULTI-RELAIS POUR DES APPLICATIONS SENSIBLES AU RETARD*
(71) Dynamic Invention LLC, 303 Arti Chambers, Victoria, Mahé, SC
(72) CHEN, Yan, Shanghai 201206, CN LAU, Vincent Kin Nang, Hong Kong, CN ZHANG, Shunqing, Shanghai 201206, CN QIU, Peiliang, Hangzhou 310007, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 7/155 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04B 7/24** (11) **2 580 876 A2***
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 11792865.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037434 20.05.2011
(87) WO 2011/156117 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 11.06.2010 US 814394
(54) • *KANALERKENNUNGSPROTOKOLL*
• *CHANNEL DISCOVERY PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE DÉCOUVERTE DE CANAUX*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LUBETZKY, Eyal, Redmond, Washington 98052-6399, US GUREL-GUREVICH, Ori, Redmond, Washington 98052-639, US MOSCIBRODA, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US AZAR, Joseph Yossi, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

H04B 7/24 → (51) **A61B 5/0402**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 580 877 A2***
H04W 16/14 **H04W 84/12**
(25) En (26) En
(21) 11792862.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037427 20.05.2011
(87) WO 2011/156114 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 09.06.2010 US 796683
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN WHITESPACE-NETZWERK*
• *TRANSMITTING DATA IN A WIRELESS WHITE SPACE NETWORK*

- *TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU D'ESPACES BLANCS SANS FIL*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052-6399, US MOSCIBRODA, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US WANG, Xiaohui, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 580 878 A2***
H04W 92/18 **H04L 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 11796121.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035519 06.05.2011
(87) WO 2011/159404 2011/51 22.12.2011
(88) 09.02.2012
(30) 14.06.2010 US 814530
(54) • *BAKENSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN DIREKTIONALEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *BEACON TRANSMISSION TECHNIQUES IN DIRECTIONAL WIRELESS NETWORKS*
• *TECHNIQUES DE TRANSMISSION DE BALISE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL DIRECTIONNELS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CORDEIRO, Carlos, Portland Oregon 97229, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/16**

H04B 7/26 → (51) **H04W 52/14**

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 580 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725465.8 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058443 16.06.2010
(87) WO 2011/154057 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 EP 10165420
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS LINKS*
• *LIAISONS DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) D'ERRICO, Antonio, 56011 Calci (PI), IT PULERI, Marzio, I-00065 Fiano Romano (RM), IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04B 10/105** (11) **2 580 880 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11712943.7 (22) 01.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050422 01.03.2011
(87) WO 2011/110771 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 FR 1051649

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR OPTISCHE FREIFELDÜBERTRAGUNG ÜBER LASERSIGNALE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FREE-FIELD OPTICAL TRANSMISSION BY MEANS OF LASER SIGNALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE PAR SIGNAUX LASER EN CHAMP LIBRE*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) CHORVALLI, Vincent, F-31130 Quint Fonsegrives, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 10/155** (11) **2 580 881 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11721210.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036610 16.05.2011
(87) WO 2011/156085 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 796036
(54) • *HOST-VORRICHTUNG MIT MEHRZWECK-OPTIKANSTEUERUNGSFUNKTIONEN*
• *HOST DEVICE WITH MULTIPURPOSE OPTICS DRIVE CAPABILITIES*
• *DISPOSITIF HÔTE AUX CAPACITÉS DE COMMANDE D'OPTIQUES À USAGE MULTIPLE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) MAZZINI, Marco, I-20099 Sesto San Giovanni, IT MUZIO, Cristiana, I-10015 Ivrea (TO), IT VERCELLI, Eliana, I-20139 Milano, IT
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04H 20/28 → (51) **H04L 12/56**

H04H 60/82 → (51) **H04N 21/63**

H04H 60/85 → (51) **H04N 21/63**

(51) **H04J 1/12** (11) **2 580 882 A1***
G08C 15/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11724212.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059538 08.06.2011
(87) WO 2011/154466 2011/50 15.12.2011
(30) 20.08.2010 FR 1056703
08.06.2010 FR 1054509
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER GETEILTEN FREQUENZRESSOURCE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDGERÄTEN, ENDGERÄTE UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR USING A SHARED FREQUENCY RESOURCE, METHOD FOR MANUFACTURING TERMINALS, TERMINALS AND TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE RESSOURCE FRÉQUENTIELLE PARTAGÉE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TERMINAUX, TERMINAUX ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) SIGFOX, Batiment E-volution 425 Rue Jean-Rostand, 31670 Labège, FR
(72) FOURTET, Christophe, F-82170 Pompignan, FR BAILLEUL, Thierry, F-31400 Toulouse, FR

(74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétiens
Parc de Basso Cambó 4, rue Paul Mesplé,
31100 Toulouse, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **2 580 883 A1***
(25) En (26) En

(21) 10724848.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/058210 11.06.2010

(87) WO 2011/154046 2011/50 15.12.2011

(54) • **KNOTEN UND SYSTEM FÜR EIN SYN-
CHRONES NETZWERK**
• **NODE AND SYSTEM FOR A
SYNCHRONOUS NETWORK**
• **N UD ET SYSTÈME POUR UN RÉSEAU
SYNCHRONE**

(71) Net Insight Intellectual Property AB, P.O.Box
42093, 126 14 Stockholm, SE

(72) DANIELSSON, Magnus, S-182 74 Stock-
sund, SE

RANGNE, Göran, S-128 35 Skarpnäck, SE

(74) Karlsson, Mona, Awapatent AB P.O. Box
665, 831 27 Östersund, SE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 580 884 A1***
H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 10725666.1 (22) 11.06.2010

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

(86) EP 2010/058232 11.06.2010

(87) WO 2011/154048 2011/50 15.12.2011

(54) • **OPTISCHES ZUGANGSNETZ**
• **OPTICAL ACCESS NETWORK**
• **RÉSEAU D'ACCÈS OPTIQUE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) PONZINI, Filippo, I-43041 Bedonia (PR), IT
SABELLA, Roberto, I-56100 Pisa, IT

(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited
Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middle-
ton Gate Guildford Business Park, Guildford,
Surrey GU2 8SG, GB

H04J 14/02 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 580 885 A2***
H04B 7/26 **H04W 88/02**

(25) En (26) En

(21) 11793222.8 (22) 10.06.2011

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

(86) US 2011/039931 10.06.2011

(87) WO 2011/156683 2011/50 15.12.2011

(88) 08.03.2012

(30) 11.06.2010 US 814014

(54) • **REAKTIONSMEECHANISMEN FÜR DRAHT-
LOSE NETZWERKE MIT HOHER BAND-
BREITE**

• **RESPONSE MECHANISMS FOR
WIRELESS NETWORKS USING WIDE
BANDWIDTH**

• **MÉCANISMES DE RÉPONSE POUR
RÉSEaux SANS FIL UTILISANT UNE
BANDE LARGE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA
95052, US

(72) GONG, Michelle, X., Sunnyvale California
94087, US

STEPHENS, Adrian, P., Cambridgeshire
CB24 8TA, GB

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

H04L 1/16 → (51) **H04B 7/26**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 7/00 → (51) **G11C 7/22**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 580 886 A1***
E05B 47/00 **G06F 21/00**
G07C 9/00 **H04W 12/08**

(25) En (26) En

(21) 10852985.0 (22) 09.06.2010

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

(86) SG 2010/000217 09.06.2010

(87) WO 2011/155899 2011/50 15.12.2011

(54) • **SICHERES ZUGANGSSYSTEM MIT BIO-
METRISCHER IDENTIFIZIERUNG**
• **A SECURE ACCESS SYSTEM EMPLOYING
BIOMETRIC IDENTIFICATION**
• **SYSTÈME D'ACCÈS SÉCURISÉ
EMPLOYANT UNE IDENTIFICATION
BIOMÉTRIQUE**

(71) Actatek Pte Ltd, 18 Boon Lay Way 09-96/97/
98 TradeHub 21, Singapore 609966, SG

(72) WAN, Wah Tong, Thomas, Singapore
609966, SG

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/24**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 580 887 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/56**
H04W 28/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 11723475.7 (22) 06.06.2011

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

(86) EP 2011/059297 06.06.2011

(87) WO 2011/154356 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 FR 1054624

(54) • **VERWALTUNG EINER ÄNDERUNG BEI
DEN BEDINGUNGEN ZUR BEREITSTEL-
LUNG EINER DIENSTLEISTUNG**
• **MANAGEMENT OF A CHANGE IN THE
CONDITIONS OF PROVIDING A SERVICE**
• **GESTION DE CHANGEMENT DE CONDI-
TIONS DE DELIVRANCE D'UN SERVICE**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) LEVY, Thomas, F-91620 Nozay, FR

GARDELLA, Maryse, F-91620 Nozay, FR

(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent Interna-
tional 32, avenue Kléber, 92700 Colombes,
FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 580 888 A1***

(25) En (26) En

(21) 11705261.3 (22) 24.01.2011

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

(86) IB 2011/050306 24.01.2011

(87) WO 2011/154850 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 US 353065 P

(54) • **AUFRÜSTUNG VON PROVIDER-BRIDGE-
NETZEN IM BETRIEB**
• **IN-SERVICE UPGRADE OF PROVIDER
BRIDGE NETWORKS**
• **MISE À NIVEAU EN SERVICE DE
RÉSEaux PROVIDER BRIDGE (PB)**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83
Stockholm, SE

(72) FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU
GERŐ BALÁZS, Peter, H-1095 Budapest, HU
TAKÁCS, Attila, HU-1195 Budapest, HU

SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 29 Stock-
holm, SE

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 580 889 A2***
H04L 29/12 **G05B 19/418**

(25) En (26) En

(21) 11728971.0 (22) 09.06.2011

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

(86) US 2011/039814 09.06.2011

(87) WO 2011/156611 2011/50 15.12.2011

(88) 19.01.2012

(30) 11.06.2010 US 814243

(54) • **INBETRIEBNAHME UND ERSATZ VON
GERÄTEN**
• **DEVICE COMMISSIONING AND REPLA-
CEMENT**
• **MISE EN SERVICE ET REMPLACEMENT
DE DISPOSITIFS**

(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle
Road, Palatine, Illinois 60067, US

(72) REISS, Wanda, Sudbury Massachusetts
01776, US

(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company 165-
169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 580 890 A1***
H04M 3/22

(25) En (26) En

(21) 10852983.5 (22) 11.06.2010

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

(86) SE 2010/050654 11.06.2010

(87) WO 2011/155883 2011/50 15.12.2011

(54) • **SPEICHERUNG VON WEB-BROWSING-
DATEN**
• **WEB BROWSING DATA RETENTION**
• **RÉTENTION DE DONNÉES DE NAVIGA-
TION WEB**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) ATTANASIO, Francesco, I-84086 Roccapie-
monte (SA), IT

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-
KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 580 891 A1***
H04M 3/22

(25) En (26) En

(21) 10852984.3 (22) 11.06.2010

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

(86) SE 2010/050655 11.06.2010

(87) WO 2011/155884 2011/50 15.12.2011

(54) • **AUTOMATISCHE ABFRAGE VON BENUT-
ZERDATEN FÜR LEGALEN ABHÖRVOR-
GANG**
• **USER DATA AUTOMATIC LOOKUP IN
LAWFUL INTERCEPTION**
• **CONSULTATION AUTOMATIQUE DE
DONNÉES D'UTILISATEUR AU COURS
D'UNE INTERCEPTION LÉGALE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) ATTANASIO, Francesco, I-84086 Roccapie-
monte (SA), IT

(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB
Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/26 → (51) **G06F 9/46**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 580 892 A1***
H04L 12/24 **H04W 28/08**

(25) En (26) En
(21) 11725073.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059639 09.06.2011
(87) WO 2011/154512 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10305619

(54) • VERKEHRSLASTVERWALTUNGSVERFAH-
REN, -NETZWERK UND -VORRICHTUNG
• TRAFFIC LOAD MANAGEMENT METHOD,
NETWORK AND DEVICE
• PROCÉDÉ DE GESTION DE CHARGE DE
TRAFIC, RÉSEAU ET DISPOSITIF

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres,
75015 Paris, FR

(72) DUDA, Adrian, London E17 7BT, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 580 893 A1***
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 11727046.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/039210 06.06.2011
(87) WO 2011/159500 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 814864

(54) • RUFZULASSUNG UND -BEVORRECHTI-
GUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT MEH-
REREN BITRATEN
• CALL ADMISSION AND PREEMPTION
FOR MULTIPLE BIT-RATE APPLI-
CATIONS
• ADMISSION D'APPELS ET PRÉEMPTION
POUR DES APPLICATIONS À DÉBITS
BINAIRES MULTIPLES

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) CHU, Thomas, P., Englishtown NJ 07726,
US

DOUMI, Tewfik, Edison NJ 08817, US
SUN, Dong, New Providence NJ 07974, US

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz
P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 580 894 A1***

(25) En (26) En
(21) 11727050.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/039234 06.06.2011
(87) WO 2011/156256 2011/50 15.12.2011
(30) 17.03.2011 US 201113050102

15.03.2011 US 201113048817
09.03.2011 US 201113044326
09.03.2011 US 201113044301
18.02.2011 US 201113030688
18.02.2011 US 201113030806
23.12.2010 US 201061427044 P
23.12.2010 US 201061427034 P
23.12.2010 US 201061427050 P
23.12.2010 US 201061427057 P
09.09.2010 US 381353 P
08.09.2010 US 380820 P
08.06.2010 US 352723 P
08.06.2010 US 352731 P
08.06.2010 US 352727 P

08.06.2010 US 352726 P

08.06.2010 US 352746 P

08.06.2010 US 352790 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
VERARBEITUNG UND/ODER WEITERLEI-
TUNG VON PAKETEN
• METHODS AND APPARATUS FOR
PROCESSING AND/OR FORWARDING
PACKETS
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LE
TRAITEMENT ET/OU LA TRANSMISSION
DE PAQUETS

(71) Brocade Communications Systems, Inc., 130
Holger Way, San Jose, CA 95134, US

(72) YU, Shunjia, San Jose California 95131, US
GHANWANI, Anoop, Rocklin California
95765, US

KOGANTI, Phanidhar, Sunnyvale California
94086, US

RAMAN, Mythilkanth, San Jose California
95131, US

KRISHNAMURTHY, Rajiv, San Jose Cali-
fornia 95131, US

TERRY, John, Michael, San Jose California
95125, US

VENKATESAN, Nagarajan, Santa Clara Cali-
fornia 95059, US

CHEUNG, Wing, Fremont California 94539,
US

CHENG, Joseph, Juh-En, Palo Alto California
94309, US

CHATWANI, Dilip, San Jose California
95129, US

VARANASI, Surya, P., Dublin California
94568, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 580 895 A1***
H04Q 11/00 **H04J 14/02**

(25) En (26) En

(21) 11727405.0 (22) 11.05.2011

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

(86) EP 2011/057644 11.05.2011

(87) WO 2011/141524 2011/46 17.11.2011

(30) 11.05.2010 US 333373 P

11.05.2010 EP 10162531

(54) • KONTROLLSCHICHT FÜR MEHRSTUFIGE
OPTISCHE BURST-SCHALTUNGSSYS-
TEME UND VERFAHREN
• CONTROL LAYER FOR MULTISTAGE
OPTICAL BURST SWITCHING SYSTEM
AND METHOD

• COUCHE DE COMMANDE POUR
SYSTÈME DE COMMUTEUR DE
RAFALE OPTIQUE MULTI-ÉTAGE ET
PROCÉDÉ

(71) Intune Networks Limited, 9B Beckett Way
Park West Business Park, 12 Dublin, IE

(72) SHIELDS, Jim, Dublin 12, IE

DUNNE, John, Dublin 12, IE

(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7
Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 580 896 A2***
H04H 20/28

(25) En (26) En

(21) 11795959.3 (22) 14.06.2011

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

(86) KR 2011/004362 14.06.2011

(87) WO 2011/159093 2011/51 22.12.2011

(88) 26.04.2012

(30) 14.06.2010 US 354473 P

(54) • HYBRIDER AUSGABEMECHANISMUS IN
EINEM MULTIMEDIA-ÜBERTRAGUNGS-
SYSTEM

• HYBRID DELIVERY MECHANISM IN A
MULTIMEDIA TRANSMISSION SYSTEM
• MÉCANISME DE FOURNITURE HYBRIDE
DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION
MULTIMÉDIA

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

(72) XU, Yiling, Gyeonggi-do 443-742, KR
RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do 443-742,
KR

SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
The Hague, NL

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/56 → (51) **H04L 25/02**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/10**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 580 897 A2***
H04L 12/56 **H04L 5/00**
H04W 74/08 **H04W 72/04**

(25) En (26) En

(21) 11727030.6 (22) 02.06.2011

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

(86) US 2011/038929 02.06.2011

(87) WO 2011/156201 2011/50 15.12.2011

(88) 16.08.2012

(30) 10.11.2010 US 412361 P

04.10.2010 US 389631 P

03.11.2010 US 409812 P

07.10.2010 US 390978 P

08.09.2010 US 380911 P

27.10.2010 US 407269 P

07.07.2010 US 362238 P

11.06.2010 US 354021 P

19.11.2010 US 415778 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FESTSTELLUNG DER KANALBANDBREITE
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING CHANNEL BANDWIDTH
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINA-
TION DE LA BANDE PASSANTE D'UN
CANAL

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael,
BB

(72) LIU, Yong, Campbell CA 95008, US

RAMAMURTHY, Harish, Cupertino CA
95014, US

BANERJEA, Raja, Sunnyvale CA 94085, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 580 898 A1***
H04L 25/02 **H04B 7/04**

(25) En (26) En

(21) 11726602.3 (22) 09.06.2011

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

(86) US 2011/039703 09.06.2011

(87) WO 2011/156541 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2011 US 201113155733

11.06.2010 US 353922 P

(54) • MIMO-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT DE-
ZENTRALISierter KANALSCHÄTZUNG
UND VORCODIERUNG

- *MIMO TRANSMISSION SYSTEM WITH DECENTRALIZED CHANNEL ESTIMATION AND PRECODING*
 - *SYSTÈME DE TRANSMISSION MIMO À ESTIMATION DE CANAL DÉCENTRALISÉE ET PRÉ-CODAGE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) MARZETTA, Thomas, L., Summit NJ 07901, US
- ASHIKHMIN, Alexei, Morristown NJ 07960, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04L 27/26 → (51) **H04J 14/02**

H04L 29/00 → (51) **H04W 48/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 580 899 A1***
H04W 84/18
- (25) En (26) En
(21) 10726940.9 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058236 11.06.2010
- (87) WO 2011/154051 2011/50 15.12.2011
- (54) • *ENERGIEEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN SENSORNETZ EINEM INDUSTRIEGLERSYSTEM*
• *AN ENERGY EFFICIENT METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN A WIRELESS SENSOR NETWORK AND AN INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ÉCOÉNERGÉTIQUE PERMETTANT UNE COMMUNICATION ENTRE UN RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL ET UN SYSTÈME INDUSTRIEL DE COMMANDE*
- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) GIDLUND, Mikael, S-852 37 Sundsvall, SE
LENNVALL, Tomas, S-722 21 Västerås, SE
NEANDER, Jonas, S-722 23 Västerås, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 580 900 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 11724785.8 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051941 02.05.2011
- (87) WO 2011/158137 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 US 815257
- (54) • *ERWEITERUNG VON DS-LITE MIT PRIVATER IPV4-ERREICHBARKEIT*
• *ENHANCING DS-LITE WITH PRIVATE IPV4 REACHABILITY*
• *AMÉLIORATION DE LA DS-LITE AVEC JOIGNABILITÉ IPV4 PRIVÉE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HADDAD, Wassim, San Jose California 95126, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 580 901 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11727587.5 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039243 06.06.2011

- (87) WO 2011/156259 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 US 813153
- (54) • *SICHERE REGISTRIERUNG EINER KUNDENGRUPPE MIT EINEM EINZIGEN REGISTRIERUNGSVERFAHREN*
• *SECURE REGISTRATION OF GROUP OF CLIENTS USING SINGLE REGISTRATION PROCEDURE*
• *INSCRIPTION SÉCURISÉE D'UN GROUPE DE CLIENTS UTILISANT UNE PROCÉDURE D'INSCRIPTION UNIQUE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BROUSTIS, Ioannis, Millburn NJ 07041, US
SUNDARAM, Ganapathy, S., Hillsborough NJ 08844, US
- VISWANATHAN, Harish, Morristown NJ 07960, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 580 902 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 11727599.0 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039910 10.06.2011
- (87) WO 2011/159558 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 US 815269
- (54) • *DELTADATEI MIT MEDIENPRÄSENTATIONSBESCHREIBUNG FÜR HTTP-STREAMING*
• *MEDIA PRESENTATION DESCRIPTION DELTA FILE FOR HTTP STREAMING*
• *FICHER DELTA DE DESCRIPTION DE PRÉSENTATION MULTIMÉDIA POUR UNE TRANSMISSION EN CONTINU HTTP*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) FURBECK, David, Stuart, Irving Texas 75039, US
- CHITTURI, Suresh, Irving Texas 75039, US
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04L 29/06 → (51) **G07B 15/06**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/63**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 580 903 A1***
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 10724079.8 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058090 09.06.2010
- (87) WO 2011/154038 2011/50 15.12.2011
- (54) • *VERKEHRSKLASSIFIZIERUNG*
• *TRAFFIC CLASSIFICATION*
• *CLASSIFICATION DU TRAFIC*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ARAUZ-ROSADO, Jesus-Javier, ES-28031 Madrid, ES
- CASADO MARTIN, Alberto, ES-28043 Madrid, ES
- SUAREZ FUENTES, David, ES-28034 Madrid, ES
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 580 904 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11725844.2 (22) 01.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038757 01.06.2011
- (87) WO 2011/156190 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 US 813026
- (54) • *NETZWERKBASIERTE PEER-TO-PEER-VERKEHRSOPTIMIERUNG*
• *NETWORK BASED PEER-TO-PEER TRAFFIC OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DE TRAFIC D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE BASÉE SUR LE RÉSEAU*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) RIMAC, Ivica, Tinton Falls NJ 07753, US
HILT, Volker, Friedrich, Middletown NJ 07748, US
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 580 905 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11725985.3 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052298 26.05.2011
- (87) WO 2011/154864 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 FR 1054510
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON EPRSONLICHEN DATEN EINES PEER-TO-PEER-NETZES*
• *METHOD OF COLLECTING PARTICULARS OF A PEER-TO-PEER NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE COLLECTE DE RENSEIGNEMENTS D'UN RÉSEAU PAIR À PAIR*
- (71) Trident Media Guard TMG, 44 boulevard des Pas Enchantés, 44230 St Sebastien Sur Loire, FR
- (72) ROUIBIA, Soufiane, F-44300 Nantes, FR
CASALTA, Bastien, F-44000 Nantes, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 8/18**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/02 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/725 → (51) **H04W 4/02**

H04M 1/73 → (51) **H02J 7/00**

H04M 3/22 → (51) **H04L 12/26**

H04M 3/523 → (51) **C08G 73/10**

H04M 15/18 → (51) **G06Q 50/00**

H04N 1/46 → (51) **H04N 9/64**

H04N 1/60 → (51) **H04N 9/64**

H04N 5/225 → (51) **G03B 11/00**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 580 906 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11724196.8 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059458 08.06.2011
- (87) WO 2011/154437 2011/50 15.12.2011

- (30) 08.06.2010 TR 201004616
(54) • *DIGITALER RUNDFUNKEMPFÄNGER MIT MENÜANZEIGE AUF DEM BILDSCHIRM*
• *A DIGITAL BROADCAST RECEIVING DEVICE HAVING AN ON-SCREEN DISPLAY MENU*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DIFFUSION NUMÉRIQUE AYANT UN MENU D’AFFICHAGE À L’ÉCRAN*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AK, Ayhan, 34950 Istanbul, TR
CAKAN, Memduh, Emre, 34950 Istanbul, TR
BAYDAROL, Mustafa, Ozgur, 34950 Istanbul, TR
BOZKURT, Serkan, 34950 Istanbul, TR
BORAN, Oguz, Oner, 34950 Istanbul, TR

(51) **H04N 5/63** (11) **2 580 907 A1***
H04N 5/765

- (25) En (26) En
(21) 11726740.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059253 06.06.2011
(87) WO 2011/154338 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165741
(54) • *INSTALLATION ODER VORRICHTUNG MIT EINER HOCHAUFLÖSENDEN MULTIMEDIA-SCHNITTSTELLE*
• *INSTALLATION OR DEVICE WITH A HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE*
• *SYSTÈME OU DISPOSITIF ÉQUIPÉ D’UNE INTERFACE MULTIMÉDIA HAUTE DÉFINITION*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
Minebea Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota Miyota Machi Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
(72) THÉODULOZ, Yves, CH-1400 Yverdon, CH
FISCH, Josef, 85253 Petersberg/Erdweg, DE
SCHLENK, Manfred, 86159 Augsburg, DE
MAUPAS, Fabien, F-25300 Pontarlier, FR
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l’Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/63**

H04N 5/91 → (51) **G06T 7/20**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 580 908 A2***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 11792854.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037219 19.05.2011
(87) WO 2011/156106 2011/50 15.12.2011
(88) 10.05.2012
(30) 10.06.2010 US 813083
(54) • *AUF VEREINHEITLICHTER KOMMUNIKATION BASIERENDES MEHRBILDSCHIRM-VIDEOSYSTEM*
• *UNIFIED COMMUNICATION BASED MULTI-SCREEN VIDEO SYSTEM*
• *SYSTÈME VIDÉO MULTI-ÉCRAN À BASE DE COMMUNICATIONS UNIFIÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) QIU, Jingyu, Redmond, Washington 98052-6399, US
BARKLEY, Warren Vincent, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOORE, Timothy M., Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **H04N 7/16** (11) **2 580 909 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11796301.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040347 14.06.2011
(87) WO 2011/159696 2011/51 22.12.2011
(30) 03.12.2010 US 959529
14.06.2010 US 354476 P
(54) • *ANSAGE VON ÜBER EIN PROGRAMM SYNCHRONISIERTEN AUSGELÖSTEN ERKLÄRUNGSOBJEKTEN*
• *ANNOUNCEMENT OF PROGRAM SYNCHRONIZED TRIGGERED DECLARATIVE OBJECTS*
• *ANNONCE D’OBJETS DÉCLARATIFS DÉCLANCHÉS PAR UN PROGRAMME SYNCHRONISÉ*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) BLANCHARD, Robert, Escondido, CA 92029, US
EYER, Mark, Kenneth, Woodinville, WA 98072, US
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/167 → (51) **G06F 21/24**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 580 910 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11795275.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052577 14.06.2011
(87) WO 2011/158180 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 815002
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES TEILWEISE ANGEZEIGTEN VOD-PROGRAMMS VON EINEM ERSTEN AN EINEN ZWEITEN STANDORT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSFERRING A PARTIALLY VIEWED VOD PROGRAM FROM A FIRST TO A SECOND LOCATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSFERT D’UNE ÉMISSION EN VOD PARTIELLEMENT VISUALISÉE D’UN PREMIER LIEU DE DESSERT À UN DEUXIÈME LIEU DE DESSERT*
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) ROUSE, Alan, Lawrenceville Georgia 30044, US
DASHER, Charles, Lawrenceville Georgia 30044, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/20**

H04N 7/24 → (51) **H04N 21/84**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 580 911 A1***

- H04N 7/34** **H04N 7/36**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 11727593.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039579 08.06.2011

- (87) WO 2011/156458 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353365 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG VON QUANTISIERUNGSPARAMETERPRÄDIKTOREN AUS MEHREREN BENACHBARTEN QUANTISIERUNGSPARAMETERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING QUANTIZATION PARAMETER PREDICTORS FROM A PLURALITY OF NEIGHBORING QUANTIZATION PARAMETERS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS ADAPTÉS POUR DÉTERMINER DES PRÉDICTEURS DE PARAMÈTRES DE QUANTIFICATION À PARTIR D’UNE PLURALITÉ DE PARAMÈTRES DE QUANTIFICATION VOISINS*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LU, Xiaolan, Princeton New Jersey 08540, US
SOLE, Joel, La Jolia California 92037, US
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
XU, Qian, Folsom California 95630, US
ZHENG, Yunfei, San Diego California 92130, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d’Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 7/26 → (51) **G10L 19/14**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 580 912 A2***
H04N 7/36 **H04N 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 11803806.6 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004969 07.07.2011
(87) WO 2012/005520 2012/02 12.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 21.01.2011 KR 20110006486
27.07.2010 US 367952 P
09.07.2010 US 362829 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOKODIERUNG DURCH VERWENDUNG EINER BLOCKVERSCHMELZUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOKODIERUNG DURCH VERWENDUNG EINER BLOCKVERSCHMELZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO BY USING BLOCK MERGING, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO BY USING BLOCK MERGING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D’ENCODAGE VIDÉO AU MOYEN D’UNE FUSION DE BLOCS, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO AU MOYEN D’UNE FUSION DE BLOCS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR
KIM, Il-Koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756, KR
LEE, Sun-Il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-171, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/32**
H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/64** (11) **2 580 913 A2***
H04N 1/46 **H04N 1/60**
(25) En (26) En
(21) 11792840.8 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035966 10.05.2011
(87) WO 2011/156074 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 08.06.2010 US 352444 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TON- UND FARBSKALEN-ZUORDNUNG**
• **TONE AND GAMUT MAPPING METHODS AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MISE EN CORRESPONDANCE DE NUANCE ET DE GAMUT**
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) MESSMER, Neil, Langley, British Columbia V2Y 0B8, CA
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 580 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723168.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038083 26.05.2011
(87) WO 2011/156146 2011/50 15.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 09.06.2010 US 796892
(54) • **VIDEOKAMERA FÜR VIDEOS MIT WAHRENGENOMMENER TIEFE**
• **VIDEO CAMERA PROVIDING VIDEOS WITH PERCEIVED DEPTH**
• **CAMÉRA VIDÉO FOURNISSANT DES CONTENUS VIDÉO AVEC UNE PROFONDEUR PERÇUE**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BORDER, John, Norvold, Rochester, NY 14650-2201, US
SINGHAL, Amit, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 580 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724347.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037673 24.05.2011
(87) WO 2011/156131 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 796863
(54) • **ERZEUGUNG EINES VIDEOS MIT WAHRENGENOMMENER TIEFE**
• **FORMING VIDEO WITH PERCEIVED DEPTH**
• **MISE EN FORME VIDÉO AVEC UNE PROFONDEUR PERÇUE**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BORDER, John, Norvold, Rochester, NY 14650-2201, US
SINGHAL, Amit, Rochester, NY 14650-2201, US

- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(51) **H04N 13/00** (11) **2 580 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726634.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040302 14.06.2011
(87) WO 2011/159673 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 814651
(54) • **DISPARTITÄTSBERECHNUNG FÜR DREI-DIMENSIONALE BILDER**
• **CALCULATING DISPARITY FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGES**
• **CALCUL DE DISPARITÉ POUR DES IMAGES EN TROIS DIMENSIONS**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/44**

- (51) **H04N 21/44** (11) **2 580 917 A1***
H04N 21/438
(25) En (26) En
(21) 11725092.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059861 14.06.2011
(87) WO 2011/157718 2011/51 22.12.2011
(30) 17.08.2010 EP 10173106
14.06.2010 EP 10305633
(54) • **EMPFÄNGER UND VERFAHREN AN DEM EMPFÄNGER ZUR ERMÖGLICHUNG DES KANALWECHSELS MIT EINEM EINZIGEN DECODIERER**
• **RECEIVER AND METHOD AT THE RECEIVER FOR ENABLING CHANNEL CHANGE WITH A SINGLE DECODER**
• **RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHANGER DE CANAL AU NIVEAU DU RÉCEPTEUR AVEC UN SEUL DÉCODEUR**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GAUTIER, Eric, F-35576 Cesson Sevigne, FR
LAURENT, Anthony, F-35576 Cesson Sevigne, FR
HOWSON, Christopher, F-35576 Cesson Sevigne, FR
(74) Perrot, Sébastien, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

- (51) **H04N 21/63** (11) **2 580 918 A2***
H04H 60/82 **H04H 60/85**
H04L 29/06 **H04W 4/06**
(25) En (26) En
(21) 11791797.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050353 09.06.2011
(87) WO 2011/153641 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 10.06.2010 US 813189
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FREIGABE EINES INTERNETPROTOKOLL (IP)-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM-SITZUNGS-INITIIERUNGSPROTOKOLLS SOWIE IP-KONNEKTIVITÄTS-ZUGANGSNETZWERK-**

- UND FUNKZUGANGSNETZWERKRESSOURCEN FÜR DIE PAUSEPHASE EINER IP-TELEVISIONS (IPTV)-SITZUNG**
• **METHOD AND SYSTEM TO RELEASE INTERNET PROTOCOL (IP) MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS) SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP), IP-CONNECTIVITY ACCESS NETWORK (IP-CAN) AND RADIO ACCESS NETWORK (RAN) NETWORKING RESOURCES WHEN IP TELEVISION (IPTV) SESSION IS PAUSED**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LIBÉRATION DE RESSOURCES RÉSEAU DE PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA SOUS PROTOCOLE INTERNET (IP) (SOUS-SYSTÈME IMS) (PROTOCOLE SIP), DE RÉSEAU D'ACCÈS À CONNECTIVITÉ IP (IP-CAN) ET DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO (RAN) LORSQU'UNE SESSION DE TÉLÉVISION IP (IPTV) EST MISE EN PAUSE**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) SHATSKY, Alexander, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 21/84** (11) **2 580 919 A1***
H04N 21/85 **H04N 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 11727381.3 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040164 13.06.2011
(87) WO 2011/159602 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354433 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINKAPSELUNG KODIERTER MEHRKOMPONENTEN-VIDEOS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ENCAPSULATING CODED MULTI-COMPONENT VIDEO**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ENCAPSULER UN CONTENU VIDÉO CODÉ À PLUSIEURS ÉLÉMENTS**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WU, Zhenyu, Plainsboro, New Jersey 08540, US
ZHU, Li Hua, Burbank, California 91504, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 21/84** (11) **2 580 920 A1***
H04N 21/85 **H04N 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 11727605.5 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040168 13.06.2011
(87) WO 2011/159605 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354422 P
14.06.2010 US 354424 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINKAPSELUNG KODIERTER MEHRKOMPONENTEN-VIDEOS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ENCAPSULATING CODED MULTI-COMPONENT VIDEO**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENCAPSULATION DE VIDÉO À COMPOSANTS MULTIPLES CODÉ**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) WU, Zhenyu, Plainsboro, New Jersey 08540, US
ZHU, Li Hua, Burbank, California 91504, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 21/85 → (51) **H04N 21/84**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 580 921 A1***
G01R 31/317 **G06F 1/26**
G01R 31/319

- (25) De (26) De
(21) 11727136.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058645 26.05.2011
(87) WO 2011/154266 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010029906

- (54) • **MESSGERÄT UND MESSSYSTEM**
• **MEASURING DEVICE AND MEASUREMENT SYSTEM**
• **APPAREIL DE MESURE ET SYSTÈME DE MESURE**

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) THUILLIE, Wolfgang, 81929 Muenchen, DE

H04Q 9/00 → (51) **G01P 3/489**

H04Q 9/04 → (51) **G01P 3/489**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 3/04** (11) **2 580 922 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11796319.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/040388 14.06.2011
(87) WO 2011/159724 2011/51 22.12.2011
(88) 23.02.2012

- (30) 22.02.2011 US 201161445195 P
14.06.2010 US 354533 P

- (54) • **VERBESSERTE VERARBEITUNG PARAMETRISCHER SIGNALE SOWIE EMITTERSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR**
• **IMPROVED PARAMETRIC SIGNAL PROCESSING AND EMITTER SYSTEMS AND RELATED METHODS**
• **TRAITEMENT DE SIGNAUX PARAMÉTRIQUES AMÉLIORÉ ET SYSTÈMES D'ÉMETTEUR ET PROCÉDÉS LIÉS**

- (71) Norris, Elwood G., 16101 Blue Crystal Trail, Poway, California 92064, US

- (72) Norris, Elwood G., Poway, California 92064, US

- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **H04R 29/00** (11) **2 580 923 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11792013.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/001256 08.06.2011
(87) WO 2011/154808 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012

- (30) 08.06.2010 US 352450 P
08.06.2010 US 352453 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER FEEDBACK-ERKENNUNGSRATE IN EINEM AUDIOSYSTEM**

- **SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING A FEEDBACK DETECTION RATE IN AN AUDIO SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AUGMENTER UNE FRÉQUENCE DE DÉTECTION DE RETOUR D'INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME AUDIO**

- (71) Music Group IP Ltd., P.O. Box 146 Trident Chambers Wickhams Cay Road Town, Tortola, VG

- Huang, Tian Quian, Room 2805, Building No. 2A Bantian Sub-district Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, CN

- (72) HUANG, Tian Qian, Shenzhen City, Guangdong Province, CN

- (74) Vermeulen, Martijn, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04W 4/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 580 924 A1***
H04M 1/725 **G06F 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 11727602.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/040093 10.06.2011
(87) WO 2011/156789 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 813347

- (54) • **VORAUSLADEN VON INFORMATIONEN AUF DER BASIS VON GESTIK UND/ODER STANDORT**
• **PRE-FETCHING INFORMATION BASED ON GESTURE AND/OR LOCATION**
• **LECTURE ANTICIPÉE D'INFORMATIONS SUR LA BASE DES GESTES ET/OU DE L'EMPLACEMENT**

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego CA 92121-1714, US
MOMEYER, Brian, San Diego CA 92121-1714, US

- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 4/06 → (51) **H04N 21/63**

H04W 4/08 → (51) **H04W 88/16**

H04W 4/10 → (51) **H04W 88/16**

H04W 8/00 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 580 925 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 11728116.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/039854 09.06.2011
(87) WO 2011/159549 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354653 P
22.11.2010 US 952089

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TEILNEHMERIDENTITÄTSDATEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **APPARATUS AND METHODS FOR PROVISIONING SUBSCRIBER IDENTITY DATA IN A WIRELESS NETWORK**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNÉES D'IDENTITÉ D'ABONNÉ DANS UN RÉSEAU SANS FIL**

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) RODGERS, Clive, Edward, Cupertino CA 95014, US
SCHELL, Stephan, V., Cupertino CA 95014, US

- PANTFOERDER, Achim, Cupertino CA 95014, US

- NARANG, Mohit, Cupertino CA 95014, US

- (74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 12/08 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 580 926 A1***
H04W 72/04 **H04W 72/12**
H04W 28/16

- (25) En (26) En
(21) 11791993.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FI 2011/050547 10.06.2011
(87) WO 2011/154612 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FI 20105665

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER ODER MEHRERER RESSOURCEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM SATZ VON RESSOURCEN**
• **A METHOD AND DEVICE FOR SELECTING ONE OR MORE RESOURCES FOR USE FROM AMONG A SET OF RESOURCES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION D'UNE OU DE PLUSIEURS RESSOURCES À UTILISER PARMIS UN ENSEMBLE DE RESSOURCES**

- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, P.O. Box 1000, 02044 Vtt, FI

- (72) HÖYHTYÄ, Marko, FI-90571 Oulu, FI

- SARVANKO, Heili, FI-90571 Oulu, FI

- VARTIAINEN, Johanna, FI-90571 Oulu, FI

- (74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04W 16/14 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 580 927 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10729950.5 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) SE 2010/050643 09.06.2010

- (87) WO 2011/155881 2011/50 15.12.2011

- (54) • **VERFAHREN UND KOMMUNIKATION-NETZWERKNOTEN ZUR VERBESSERUNG DER KOMMUNIKATIONSLEISTUNG**
• **A METHOD AND COMMUNICATION NETWORK NODE FOR IMPROVING COMMUNICATION PERFORMANCE**
• **PROCÉDÉ ET NUD DE RÉSEAU DE COMMUNICATION DESTINÉS À AMÉLIORER DES PERFORMANCES DE COMMUNICATION**

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) TIMUS, Bogdan, S-163 42 Spånga, SE

- BERTZE, Åsa, S-163 52 Spånga, SE

- HILTUNEN, Kimmo, FI-02750 Esbo, FI

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshammsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 580 928 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11729552.7 (22) 09.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002826 09.06.2011
- (87) WO 2011/154137 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 US 353030 P
09.06.2010 EP 10005944
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER INBOUND- UND/ODER OUTBOUND-ROAMINGFÄHIGKEIT EINES ERSTEN ÖFFENTLICHEN LANDGESTÜTZTEN MOBILFUNKNETZES (PLMN) UND EINES ZWEITEN ÖFFENTLICHEN LANDGESTÜTZTEN MOBILFUNKNETZES (PLMN) UND TESTSYSTEM*
- *METHOD FOR TESTING AN INBOUND AND/OR AN OUTBOUND ROAMING FUNCTIONALITY OF A FIRST PUBLIC LAND MOBILE NETWORK (PLMN) AND A SECOND PUBLIC LAND MOBILE NETWORK (PLMN), AND SYSTEM FOR TESTING*
- *PROCÉDÉ DE TEST D'UNE FONCTIONNALITÉ D'ITINÉRANCE D'ENTRÉE ET/OU DE SORTIE D'UN PREMIER RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC (RMTP) ET D'UN SECOND RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC (RMTP), ET SYSTÈME DE TEST*
- (71) Telekom Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) HABERKORN, Günter, 92262 Birgland/Schwend, DE
- STANGL, Michael, 90489 Nürnberg, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04W 28/08 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 580 929 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 11725848.3 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039219 06.06.2011
- (87) WO 2011/159501 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 US 814834
- (54) • *ZUGRIFFSSTEUERUNG FÜR GEMEINSAM GENUTZTES LTE-NETZ*
- *ADMISSION CONTROL FOR SHARED LTE NETWORK*
- *COMMANDE D'ADMISSION POUR RÉSEAU LTE PARTAGÉ*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CHU, Thomas, P., Englishtown NJ 07726, US
- DOUMI, Tewfik, Edison NJ 08817, US
- SUN, Dong, New Providence NJ 07974, US
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04W 28/16 → (51) **H04L 12/14**

H04W 28/16 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 580 930 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11793138.6 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039735 09.06.2011
- (87) WO 2011/156561 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 US 352893 P
- (54) • *PRÄAMBELREDUZIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PREAMBLE REDUCTION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE RÉDUCTION DE PRÉAMBULE*
- (71) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BARR, David, San Jose California 95138, US
- TSATSANIS, Michail, Huntington Beach California 92648, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04W 36/22** (11) **2 580 931 A1***
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 10727480.5 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001134 09.06.2010
- (87) WO 2011/154675 2011/50 15.12.2011
- (54) • *ÜBERGABEVERFAHREN UND SIGNALISIERUNG FÜR GEPLANTEN FUNKZELLAUSFALL IN MOBILFUNKNETZEN*
- *HANDOVER PROCEDURES AND SIGNALLING FOR PLANNED CELL OUTAGE IN WIRELESS CELLULAR NETWORKS*
- *PROCÉDURES DE TRANSFERT INTER-CELLULAIRE ET SIGNALISATION POUR INDISPONIBILITÉ PLANIFIÉE DE CELLULE DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HUNUKUMBURE, Mythri, Hillingdon UB8 3WF, GB
- SARPERI, Luciano, Hayes Middlesex UB4 9QS, GB
- VADGAMA, Sunil Keshavji, Ashford, Middlesex TW15 3RD, GB
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 48/00** (11) **2 580 932 A1***
G06Q 30/00 **H04L 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 11792752.5 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2011/000198 30.05.2011
- (87) WO 2011/155900 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 SG 201004043
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN AN EINEN TEILNEHMER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR THE PROVISION OF CONTENT TO A SUBSCRIBER*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA FOURNITURE D'UN CONTENU À UN ABONNÉ*
- (71) Smart Hub Pte. Ltd., 100 Beach Road No. 25-06 Shaw Towers, Singapore 189702, SG
- (72) IBASCO, Alex D., 1226, PH
- VILLAFLORES, Paolo B., 1226, PH
- UBALDE, Oliver L., 1226, PH
- LOSANTAS, Jose Lorenzo, 1226, PH
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Acredian IP 27 Springhill Stroud, Gloucestershire GL5 1TN, GB

H04W 48/16 → (51) **H04B 7/24**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 580 933 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11728459.6 (22) 09.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039807 09.06.2011
- (87) WO 2011/156604 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 US 813954
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SPRACHDOMÄNENVORGANG*
- *METHODS AND APPARATUS FOR VOICE DOMAIN OPERATION*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'EXPLOITATION DU DOMAINE TÉLÉPHONIQUE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) FACCIN, Stefano, Hayward CA 94541, US
- CHIN, Chen, Ho, B-8540 Deerlijk, BE
- BURBIDGE, Richard, Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 580 934 A1***
H04B 1/16

- (25) En (26) En
(21) 10852801.9 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050471 08.06.2010
- (87) WO 2011/154587 2011/50 15.12.2011
- (54) • *DATENZUGANG WÄHREND EINER DRAHTLOS-KOMMUNIKATION*
- *DATA ACCESS DURING WIRELESS COMMUNICATION*
- *ACCÈS À DES DONNÉES DURANT DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JANTUNEN, Joni Jorma Marius, FI-00500 Helsinki, FI
- KAAJA, Jari-Jukka Harald, FI-04430 Järvenpää, FI
- GOMEZ, Bertrand, F-38240 Meylan, FR
- VARTEVA, Jaakko, Valtteri, FI-02880 Veikkola, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 52/02** (11) **2 580 935 A1***
H04W 8/00 **H04W 56/00**
H04W 84/18

- (25) En (26) En
(21) 11733705.5 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052508 09.06.2011
- (87) WO 2011/154911 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 FI 20105658
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MOBILES MULTIHOP-ADHOC-NETZWERK*
- *DEVICE AND METHOD FOR A MULTI-HOP MOBILE AD HOC NETWORK*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉSEAU AD HOC MOBILE À SAUTS MULTIPLES*
- (71) Defendec Inc., Mäealuse 4, 12618 Tallinn, EE
- (72) PREDEN, Jürgo-Sören, EE-10412 Tallinn, EE
- UUSJÄRV, Madis, EE-74203 Lhasaluküla, Joelähtme Vald., EE
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04W 52/02 → (51) **H02J 7/00**

H04W 52/02 → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04W 52/14** (11) **2 580 936 A1***
H04W 52/52 **H04B 7/155**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 11727594.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039592 08.06.2011
(87) WO 2011/156465 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352851 P
(54) • UPLINK-RAUSCHMINIMIERUNG
• UPLINK NOISE MINIMIZATION
• MINIMISATION DE BRUIT SUR LA LIAISON MONTANTE
(71) Andrew LLC, 1100 Commscope Place SE, Hickory, NC 28602-3618, US
(72) PHILLIPS, Fred, William, Forest VA 24551, US
RANSON, Chris, Concord VA 24538, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 52/14 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/36 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/50 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/52 → (51) **H04W 52/14**

H04W 56/00 → (51) **H04W 52/02**

H04W 72/04 → (51) **H04L 25/02**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/08 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 580 937 A1***
A61M 5/142 **A61B 5/145**
H04W 84/10 **H04W 88/06**

- (25) En (26) En
(21) 11771098.8 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067872 13.10.2011
(87) WO 2012/049240 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 US 905453
(54) • KOEXISTENZ MEHRERER FUNKEINRICHTUNGEN IN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
• COEXISTENCE OF MULTIPLE RADIOS IN A MEDICAL DEVICE
• COEXISTENCE DE RADIOS MULTIPLES DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) GURLEY, Thomas D., Indianapolis, Indiana 46214, US
NIERZWICK, Mark, Brownsburg, Indiana 46112, US
RAMEY, Blaine Edward, Indianapolis, Indiana 46220, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 580 938 A2***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 11792834.1 (22) 05.05.2011

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

- (86) US 2011/035279 05.05.2011
(87) WO 2011/156065 2011/50 15.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 10.06.2010 US 797700
(54) • VERFAHREN ZUR TERMINIERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• METHOD FOR SCHEDULING TRANSMISSIONS IN COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE TRANSMISSIONS DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION
(71) Cambium (US), L.L.C., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ODLYZKO, Paul, Arlington Heights, IL 60004, US
JOHNSON, Michael, S., Orlando, FL 32806, US
MACENSKI, Charles, D., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04W 72/12 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 580 939 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10852694.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073766 10.06.2010
(87) WO 2011/153701 2011/50 15.12.2011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KONFLIKTBASIERTE DIREKTZUGRIFF
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CONTENTION BASED RANDOM ACCESS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER UN ACCÈS ALÉATOIRE BASÉ SUR LA RÉOLUTION DE CONFLITS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BAI, Wei, Beijing 100125, CN
WANG, Haiming, Beijing 100015, CN
KORHONEN, Juha, Sakari, FI-02210 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 74/08 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 580 940 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11726617.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039853 09.06.2011
(87) WO 2011/156638 2011/50 15.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 07.06.2011 US 201113154645
18.06.2010 US 356504 P
10.06.2010 US 353591 P
(54) • PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION MIT SYMMETRISCHER WELLENFORM FÜR ABWÄRTSSTRECKE UND AUFWÄRTSSTRECKE
• PEER-TO-PEER COMMUNICATION WITH SYMMETRIC WAVEFORM FOR DOWNLINK AND UPLINK

- COMMUNICATION POSTE À POSTE À FORME D'ONDE SYMÉTRIQUE POUR LES LIAISONS DESCENDANTE ET MONTANTE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Renqiu, San Diego CA 92121-1714, US
PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego CA 92121-1714, US
MALLIK, Siddhartha, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 84/08 → (51) **H04W 88/16**

H04W 84/10 → (51) **H04W 72/12**

H04W 84/12 → (51) **H04B 7/26**

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/06**

H04W 84/18 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/02 → (51) **H04L 1/16**

H04W 88/06 → (51) **H04W 72/12**

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 88/16** (11) **2 580 941 A1***
H04W 92/02 **H04W 84/08**
H04W 4/08 **H04W 4/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11723987.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059527 08.06.2011
(87) WO 2011/154462 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054513
(54) • GATEWAY-VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN ZWISCHEN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZEN
• GATEWAY DEVICE FOR TRANSMITTING MESSAGES BETWEEN RADIO COMMUNICATION NETWORKS
• DISPOSITIF PASSERELLE DE TRANSMISSION DE MESSAGES ENTRE DES RÉSEAUX DE RADIOCOMMUNICATIONS
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
(72) FOLSCHIED, Bruno, F-78150 Le Chesnay, FR
FURSTEIN, Catherine, F-78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
RODRIGUES, Michel, F-92160 Antony, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H04W 92/02 → (51) **H04W 88/16**

H04W 92/18 → (51) **H04B 7/26**

H05B 3/16 → (51) **C23C 4/00**

H05B 3/26 → (51) **C23C 4/00**

H05B 3/28 → (51) **C23C 4/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 580 942 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11729730.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052421 01.06.2011
(87) WO 2011/154876 2011/50 15.12.2011

- (30) 08.06.2010 EP 10165186
(54) • *AUSFALLSICHERES BELEUCHTUNGS-SYSTEM*
• *FAILSAFE LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À SÉCURITÉ POSITIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BUERRIG, Thomas Georg-Christian Theodor, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOEBEL, Artur Lorenz, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **H05B 41/392**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 580 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728686.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052497 08.06.2011
(87) WO 2011/154906 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10165527
(54) • *INBETRIEBNAHME EINES GEBÄUDE-DIENSTSYSTEMS*
• *COMMISSIONING OF A BUILDING SERVICE SYSTEM*
• *MISE EN SERVICE D'UN SYSTÈME D'INSTALLATIONS TECHNIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PANDHARIPANDE, Ashish, Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Ying, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHENK, Tim, Corneel, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 580 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793175.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039833 09.06.2011
(87) WO 2011/156620 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353007 P
(54) • *LICHTGETRIEBENE SENDERBAUGRUPPE*
• *LIGHT-POWERED TRANSMITTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉMETTEUR ALIMENTÉ PAR LA LUMIÈRE*
(71) Energy Focus Inc., 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
(72) BUELOW, Roger, F., II, Gates Mills OH 44040, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H05B 37/02 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **H05B 41/292** (11) **2 580 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720706.8 (22) 12.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036278 12.05.2011
(87) WO 2011/156083 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 796723
(54) • *LEERLAUFSPANNUNGSKLEMME FÜR ELEKTRONISCHEN HID-BALLAST*
• *OPEN CIRCUIT VOLTAGE CLAMP FOR ELECTRONIC HID BALLAST*
• *ÉCRÉTEUR DE TENSION EN CIRCUIT OUVERT POUR BALLAST ÉLECTRONIQUE HID*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) FELTY, Jeffrey, Glenn, Cleveland, OH 44112, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H05B 41/392** (11) **2 580 946 A2***
H05B 33/08

- (25) De (26) De
(21) 11714060.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055848 13.04.2011
(87) WO 2011/154180 2011/50 15.12.2011
(88) 31.05.2012
(30) 10.06.2010 DE 102010023342
(54) • *LEUCHTDIODENANORDNUNG UND LEUCHTMITTEL INSBESONDERE MIT SOLCH EINER LEUCHTDIODENANORDNUNG*
• *LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT AND LIGHT-EMITTING MEANS, IN PARTICULAR WITH SUCH A LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE DIODE LUMINESCENTE ET ÉLÉMENT LUMINEUX COMPRENANT NOTAMMENT UN TEL AGENCEMENT DE DIODE LUMINESCENTE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf - Thumhausen, DE
MAIWALD, Hubert, 93073 Neutraubling, DE
KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, DE
RODE, Patrick, 93059 Regensburg, DE
WIRTH, Ralph, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Much, Florian, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdlerstraße 55, 80339 München, DE

H05H 1/12 → (51) **G21B 1/05**

H05H 3/06 → (51) **G21B 1/05**

- (51) **H05H 5/06** (11) **2 580 947 A1***
G21B 3/00 **G21B 1/19**
G21B 1/15
(25) De (26) De
(21) 11714511.0 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055235 05.04.2011
(87) WO 2011/154172 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010023339
(54) • *BESCHLEUNIGER FÜR ZWEI TEILCHEN-STRAHLEN ZUM ERZEUGEN EINER KOLLISION*
• *ACCELERATOR FOR TWO PARTICLE BEAMS FOR PRODUCING A COLLISION*
• *ACCÉLÉRATEUR POUR DEUX FAISCEAUX DE PARTICULES EN VUE DE LA PRODUCTION D'UNE COLLISION*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE

(51) **H05K 3/04** (11) **2 580 948 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11736218.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040386 14.06.2011
(87) WO 2011/159722 2011/51 22.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 14.06.2010 US 354393 P
14.06.2010 US 354388 P
14.06.2010 US 354380 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITENDEN STRUKTUREN*
• *METHOD OF MANUFACTURING CONDUCTIVE STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES CONDUCTRICES*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, US
OELTSNER, Christian, K., Pasadena, CA 91103, US
REVELS, Robert, Pasadena, CA 91103, US
KINGSTON, Benjamin, Pasadena, CA 91103, US
COCKERELL, Peter, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H05K 3/04 → (51) **B32B 7/12**

H05K 3/04 → (51) **B32B 38/10**

H05K 3/04 → (51) **G06K 19/077**

H05K 3/12 → (51) **H01L 31/0224**

H05K 3/32 → (51) **H01L 33/62**

H05K 5/00 → (51) **B60K 37/02**

H05K 5/00 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 580 949 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11727068.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039410 07.06.2011
(87) WO 2011/156346 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 397253 P
(54) • *DIGITALEMPFÄNGER MIT GUMMISTÜTZ-FÜSSEN*
• *SET-TOP BOX HAVING RUBBER FEET*
• *BOÏTIER ADAPTATEUR DOTÉ DE PIEDS EN CAOUTCHOUC*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DERNIER, William Phillip, Indianapolis Indiana 46256, US
HUNT, Mickey Jay, Camby Indiana 46113, US
BOSE, William Hoffmann, Indianapolis Indiana 46280, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H05K 5/02** (11) **2 580 950 A1***

- (25) De (26) De

- (21) 11729887.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000248 31.05.2011
(87) WO 2011/153564 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 AT 9352010
(54) • *WECHSELRICHTER*
• *INVERTER*
• *ONDULEUR*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorf Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) DORFER, Wolfgang, A-4053 Neuhofen/Krems, AT
WIESINGER, Manfred, A-4645 Bad Wimsbach Neydharting, AT
STEMPFL, Sebastian, 5280 Braunau / Inn, AT
HUEMER, Bernhard, A-4553 Schlierbach, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/433**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 580 951 A1***
B29C 44/12
(25) En (26) En
(21) 11722407.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058667 26.05.2011
(87) WO 2011/157528 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 EP 10165831
(54) • *VERWENDUNG EINES SCHAUMBILDNERS ZUR VERBESSERUNG DER EMI-ABSCHIRMUNG*
• *USE OF A FOAMING AGENT TO IMPROVE EMI SHIELDING*
• *UTILISATION D'UN AGENT MOUSSANT POUR AMÉLIORER LE BLINDAGE CONTRE LES BROUILLAGES ÉLECTRO-MAGNÉTIQUES*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DEWITTE, Rik, B-9700 Oudenaarde, BE
VERBRUGGE, Wim, B-8740 Pittem, BE
(74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

H05K 9/00 → (51) **H01R 13/658**

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 1/22 → (51) **B25F 1/02**

A01B 63/32 → (51) **B60R 16/08**

- (51) **A01C 23/02** (11) **2 580 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 12186810.3 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113273275
(54) • *Durchflussregler und Landwirtschaftsgerät mit einem solchen Regler*
• *A flow monitor and agricultural implement with such*
• *Régulateur d'écoulement et engin agricole équipé d'un tel dispositif*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Chaney, Nathan A, Ottumwa, Iowa 52501, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/64** (11) **2 580 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 12188258.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2011 US 201161547361 P
(54) • *Unterbau-Einsatz für einen Traktor, Installationsmechanismus und Verfahren dafür*
• *Undermount implement for a tractor, an installation mechanism and method therefor*
• *Élément encastrable pour un tracteur, mécanisme d'installation et procédé associé*
(71) RAD Technologies, 2835 chemin de l'Aéroport, Thetford Mines QC G6G 5R7, CA
(72) Champagne, Yannick, Thetford Mines, Québec G6G 2L1, CA
Gregoire, Jean-François, East-Broughton, Québec G0N 1G0, CA
Marsolais, Simon, Thetford Mines, Québec G6G 1K7, CA
(74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

- (51) **A01D 34/68** (11) **2 580 954 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792296.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062098 26.05.2011
(87) WO 2011/155339 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132694
(54) • *MASCHINE MIT EINER HAUPTSÄULE*
• *MACHINE WITH MAIN POLE*
• *MACHINE À BRAS PRINCIPAL*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) YAMADA, Yukihiko, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
KOJIMA, Shinya, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
NOMURA, Akihiro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 580 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 12188246.8 (22) 11.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.10.2011 US 201113270685
(54) • *Korn entladen Steuerungssystem*
• *Grain unloading control system*
• *Système de contrôle de déchargement de grains*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, US
Ward, Kevin W., Lititz, PA Pennsylvania 17543, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 69/03 → (51) **B60R 16/08**

- (51) **A01G 1/00** (11) **2 580 956 A1**
E02D 3/00
(25) Zh (26) En
(21) 10853060.1 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073927 13.06.2010
(87) WO 2011/156950 2011/51 22.12.2011
(54) • *VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR VEGETATIONSARTIKEL ZUR BEGRÜNUNG*
• *REINFORCING STRUCTURE AND CONSTRUCTION METHOD FOR GREENING VEGETATION ARTICLES*
• *STRUCTURE DE RENFORCEMENT ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION POUR LE VERDISSEMENT D'ARTICLES À VÉGÉTALISER*
(71) Chang, Yushun, Heng Tang 128 Industrial Area Tang Xia Town Dong Guan, Guang Dong 523000, CN
(72) Chang, Yushun, Guang Dong 523000, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01G 27/00 → (51) **A01G 27/02**

- (51) **A01G 27/02** (11) **2 580 957 A1**
A01G 27/00
(25) Ko (26) En
(21) 10852959.5 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008769 08.12.2010
(87) WO 2011/155677 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 KR 20100055032
18.08.2010 KR 20100079959
18.08.2010 KR 20100079958
08.11.2010 KR 20100110624
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ANTRIEBSLOSE BEWÄSSERUNG UND DÜNGUNG SOWIE ANTRIEBSLOSES KULTIVIERUNGSSYSTEM DAMIT*
• *DEVICE FOR UNPOWERED IRRIGATION AND FERTILIZATION, AND UNPOWERED POT CULTIVATION SYSTEM USING SAME*
• *DISPOSITIF POUR ARROSAGE ET FERTILISATION NON ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE CULTURE EN POT NON ÉLECTRIQUE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Sohn, Yong Man, Sangwoo Boram Apt. 101-401 497-1 Bugae-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-100, KR
(72) Sohn, Yong Man, Incheon 403-100, KR

(74) Luppi, Emanuele, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) **A01K 61/00** (11) **2 580 958 A1**

(25) De (26) De
(21) 12006842.4 (22) 01.10.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 CH 16582011

- (54) • *Einrichtung für eine Zuchtanlage von Tieren in einem Gewässer*
• *Device for a farming installation for animals in a body of water*
• *Dispositif pour une installation d'élevage d'animaux dans de l'eau*

(71) Geobruugg AG, Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, CH

(72) Brunn, Mario, CH-9552 Bronschhofen, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

A01K 67/033 → (51) **C12N 15/09**

A01K 67/04 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A01M 7/00** (11) **2 580 959 A1**

(25) En (26) En
(21) 12186809.5 (22) 01.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 US 201113272517

- (54) • *Spritzengestänge und landwirtschaftliches Gerät mit diesem Gestänge*
• *Boom and agricultural implement comprising said boom*
• *Rampe de pulvérisation et véhicule avec ladite rampe*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Barker, Mark E., Johnston, Iowa 50131, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01N 25/02** (11) **2 580 960 A1**

A01N 25/04 **A01N 25/18**
A01N 35/02

(25) En (26) En
(21) 12186452.4 (22) 27.09.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 JP 2011224788

- (54) • *Wasserdispersierte Sexpheromon-Freisetzungszubereitung*
• *Water dispersion type sex pheromone sustained release preparation*
• *Préparation contenant des phéromones sexuelles à libération prolongée de type dispersion d'eau*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Yamashita, Miyoshi, Joetsu-Shi, Niigata 942-8601, JP

Mochizuki, Fumiaki, Kubiki-ku, Niigata 942-8601, JP

Fukumoto, Takehiko, Kubiki-ku, Niigata 942-8601, JP

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/02**

A01N 25/16 → (51) **A01N 25/24**

A01N 25/18 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A01N 25/24** (11) **2 580 961 A1**

A01N 25/34 **A01N 51/00**
A01P 7/04 **A01N 25/16**
E04B 1/72

(25) De (26) De

(21) 11184694.5 (22) 11.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Mischungen aus treibmittelhaltigen Polymeren, Insektiziden und Wachsen*
• *Mixtures of polymers, insecticides and waxes containing blowing agents*
• *Mélanges constitués de polymères comprenant des carburants gazeux, des insecticides et des résines*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

Lanxess Corporation, 111 Ridc Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US

(72) Uhr, Hermann, Christian, Dr., 51373 Leverkusen, DE

Cyndi, Fink, Coraopolis, PA 15108, US
Upadhyay, Navnit, Bhuleshwar, Dr., Pittsburgh, PA 15142, US

(74) Wichmann, Birgid, c/o Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR Geb. Q 18, 51369 Leverkusen, DE

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/24**

A01N 33/12 → (51) **A01P 13/02**

A01N 35/02 → (51) **A01N 25/02**

A01N 35/10 → (51) **A01P 13/02**

A01N 37/40 → (51) **A01P 13/02**

A01N 39/02 → (51) **A01P 13/02**

A01N 39/04 → (51) **A01P 13/02**

A01N 41/06 → (51) **A01N 51/00**

A01N 43/40 → (51) **A01P 13/02**

A01N 43/42 → (51) **A01P 13/02**

A01N 43/50 → (51) **A01N 51/00**

A01N 43/50 → (51) **A01P 13/02**

A01N 43/54 → (51) **A01P 13/02**

A01N 43/56 → (51) **A01P 13/02**

A01N 43/653 → (51) **A01P 13/02**

A01N 43/76 → (51) **A01P 13/02**

A01N 43/80 → (51) **A01N 51/00**

A01N 43/82 → (51) **A01P 13/02**

A01N 43/88 → (51) **A01P 13/02**

A01N 43/90 → (51) **A01P 13/02**

A01N 47/12 → (51) **A01P 13/02**

A01N 47/30 → (51) **A01P 13/02**

A01N 47/36 → (51) **A01P 13/02**

A01N 47/38 → (51) **A01N 51/00**

(51) **A01N 51/00** (11) **2 580 962 A1**

A01N 41/06 **A01N 43/50**
A01N 43/80 **A01N 47/38**
A01P 3/00 **A01P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 13151212.1 (22) 22.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.11.2006 JP 2006321404

- (54) • *Pflanzenkrankheits- und Insektenschäden-Steuerungszusammensetzung und Pflanzenkrankheits- und Insektenschädigungs-Verhinderungsverfahren*
• *Plant disease and insect damage control composition and plant disease and insect damage prevention method*
• *Composition de lutte contre des maladies des plantes et des dommages causés par des insectes et procédé de prévention de dommages d'insectes et de maladies de plantes*

(71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1 chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) Yamada, Eiichi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

Ezaki, Ryutarou, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

Daito, Hidenori, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07832364.9 / 2 092 826

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/24**

A01P 3/00 → (51) **A01N 51/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/24**

A01P 7/04 → (51) **A01N 51/00**

(51) **A01P 13/02** (11) **2 580 963 A1**

A01N 43/40 **A01N 43/54**
A01N 43/82 **A01N 43/90**
A01N 43/42 **A01N 43/76**
A01N 43/56 **A01N 35/10**
A01N 47/36 **A01N 43/50**
A01N 39/02 **A01N 43/88**
A01N 37/40 **A01N 33/12**
A01N 47/30 **A01N 47/12**
A01N 39/04 **A01N 43/653**

(25) En (26) En

(21) 12191636.5 (22) 22.08.2008

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

(30) 27.08.2007 US 966340 P

- (54) • *Synergistische Herbizidzusammensetzung mit bestimmten Pyridin- oder Pyrimidin-carbonsäuren sowie bestimmten Getreide- und Reisherbiziden*
• *Synergistic herbicidal composition containing certain pyridine or pyrimidine carboxylic acids and certain cereal and rice herbicides*
• *Composition herbicide synergique contenant certains acides carboxyliques de pyridine ou de pyrimidine et certains herbicides pour céréales et riz*

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US	A23L 1/0532 → (51) A23L 1/0524	(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Satchivi, Norbert, Westfield, IN Indiana 46074, US	A23L 1/0534 → (51) A23L 1/0524	A23L 1/303 → (51) A23L 1/302
Schmitzer, Paul, Indianapolis, IN Indiana 46250, US	A23L 1/056 → (51) A23L 1/0524	A23L 1/304 → (51) A23L 1/302
Yerkes, Carla, Crawfordsville, IN Indiana 47933, US	A23L 1/20 → (51) A61K 35/74	A23L 1/305 → (51) A23L 1/0524
Wright, Terry, Westfield, IN Indiana 46074, US	A23L 1/22 → (51) A23L 1/272	A23L 1/305 → (51) A23L 1/302
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE	(51) A23L 1/272 (11) 2 580 966 A1 A23L 1/22 A23L 2/42 A23L 2/58	A23L 1/308 → (51) A23L 1/0524
(62) 08798490.2 / 2 180 790	(25) Ja (26) En (21) 11792492.8 (22) 08.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A23L 2/42 → (51) A23L 1/272
A23K 1/16 → (51) A23L 1/302	(86) JP 2011/063159 08.06.2011 (87) WO 2011/155535 2011/50 15.12.2011 (30) 08.06.2010 JP 2010130740 (54) • <i>VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER KAROTINOID-FÄRBUNG DURCH ANHAFTUNG AN EINEM CONTAINER</i> • <i>METHOD FOR PREVENTING CAROTENOID DYE FROM ADHERING TO CONTAINER</i> • <i>PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPÊCHER LE DÉPÔT DE CAROTÉNOÏDE SUR UN CONTENANT</i>	(51) A23L 2/44 (11) 2 580 968 A1 A23L 3/34 B65D 81/20 B65D 81/24 C07C 51/54
A23K 1/16 → (51) A61K 35/74	(25) En (26) De (21) 11185146.5 (22) 14.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) De (26) De (21) 11185146.5 (22) 14.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) A23K 1/175 (11) 2 580 964 A1 A23K 1/18	(71) San-Ei Gen F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP (72) MIUCHI, Takeshi, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP NISHINO, Masayuki, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(54) • <i>Verpackung von Konservierungsmitteln, enthaltend Carbonsäureanhydride</i> • <i>Packaging of preservatives containing carboxylic acid anhydrides</i> • <i>Emballage d'agents conservateurs comprenant des anhydrides d'acides carboniques</i>
(25) En (26) En (21) 12188293.0 (22) 12.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE (72) Vogl, Erasmus, 91126 Schwabach, DE Taupp, Marcus, 41539 Leverkusen, DE Bursa, Janine, 42103 Wuppertal, DE
BA ME (30) 12.10.2011 US 201161546154 P 12.10.2011 NL 2007581	A23L 1/29 → (51) A23L 1/0524	A23L 2/58 → (51) A23L 1/272
(54) • <i>Verfahren zur Vorbeugung von Osteochondrose</i> • <i>Method for preventing osteochondrosis</i> • <i>Procédé pour empêcher les ostéochondroses</i>	A23L 1/30 → (51) A23L 1/0524	A23L 3/34 → (51) A23L 2/44
(71) Nutreco Nederland B.V., Veerstraat 38, 5831 JN Boxmeer, NL (72) Hinnen, Vincent Mattheus Rudolf, 7323 KB Apeldoorn, NL (74) Kingma, Roelofke Leentje, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	A23L 1/30 → (51) A23L 1/0524	A23P 1/00 → (51) G07F 9/00
A23K 1/18 → (51) A23K 1/175	A23L 1/30 → (51) A61K 35/74	(51) A24C 5/32 (11) 2 580 969 A2 A24C 5/33 A24C 5/47
(51) A23L 1/0524 (11) 2 580 965 A2 A23L 1/0526 A23L 1/0528 A23L 1/053 A23L 1/0532 A23L 1/0534 A23L 1/056 A23L 1/29 A23L 1/30 A23L 1/305 A23L 1/308	(51) A23L 1/302 (11) 2 580 967 A1 A23L 1/303 A23L 1/304 A23L 1/305 A23K 1/16 A61K 31/198 A61P 21/06	(25) De (26) De (21) 12186994.5 (22) 02.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En (21) 12197723.5 (22) 26.11.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 11184580.6 (22) 11.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (30) 12.10.2011 DE 102011115713 (54) • <i>Übernahmetrommel für eine Maschine zur Herstellung von Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie</i> • <i>Transfer drum for a machine for producing products for the tobacco manufacturing industry</i> • <i>Tambour de prise en charge d'une machine destinée à fabriquer des produits en forme de tiges de l'industrie de traitement du tabac</i>
BA ME (30) 26.11.2009 DK 200970232 08.12.2009 US 267494 P	(54) • <i>Beschleunigung der Muskelerholung nach immobilisierungsinduzierter Muskelatrophie</i> • <i>Accelerating muscle recovery after immobilization-induced muscle atrophy</i> • <i>Accélération de récupération musculaire après une atrophie du muscle induite par l'immobilisation</i>	(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE (72) Hofmann, Nils, 21029 Hamburg, DE Hartmann, Stefan, 21358 Mechterzen, DE Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE Nürnberg, Michael, 21398 Neu Neeze, DE Jendrian, Torsten, 21357 Bardowick, DE
(54) • <i>Appetitzügelnde Nahrungsergänzung</i> • <i>Appetite regulating dietary supplement</i> • <i>Supplément diététique de régulation de l'appétit</i>	(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR (72) Dardevet, Dominique, 63170 Aubière, FR Savary-Auzeloux, Isabelle, 63100 Clermont Ferrand, FR Remond, Didier, 63970 AYDAT, FR Combaret, Lydie, 63730 LES MARTRES DE VEYRE, FR Williamson, Gary, HARROGATE, Yorkshire HG2 7AX, GB Faure, Magali, 1072 FOREL, CH Breuille, Denis, 1010 Lausanne, CH	(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE
(71) D. Xign Limited, Stanton Lodge Farm Broughton Road, Leicester LE9 4JA, GB (72) Vedel Saaby Nielsen, Søren, 3450 Allerød, DK Teisen-Simony, Claude, 2000 Frederiksberg, DK (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK (62) 10797987.4 / 2 509 444		A24C 5/33 → (51) A24C 5/32
A23L 1/0526 → (51) A23L 1/0524		A24C 5/47 → (51) A24C 5/32
A23L 1/0528 → (51) A23L 1/0524		(51) A24F 47/00 (11) 2 580 970 A1 (25) En (26) En
A23L 1/053 → (51) A23L 1/0524		

- (21) 12198728.3 (22) 07.11.2003 Crowe, William J., Chester, VA Virginia 23831, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (30) 08.11.2002 US 290402
- (54) • *Elektrisch erwärmtes Zigarettenrauchsystem mit internem Verteiler zur Blasluft-detektion*
• *Electrically heated cigarette smoking system with internal manifolding for puff detection*
• *Système de fumée de cigarette chauffé électriquement avec collecteur interne pour la détection de bouffée de cigarette*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Felter, John Louis, Chester, VA Virginia 23836, US
Lee, Robert E., Richmond, VA Virginia 23233, US
Solanky, Ashok, Mechanicsville, VA Virginia 23116, US
Blake, Clint, Mechanicsville, VA Virginia 23116, US
Davis, Pamela, Glen Allen, VA Virginia 23060, US
Sharpe, David E., Chesterfield, VA Virginia 23838, US
Watson, Mark E., Mechanicsville, VA Virginia 23116, US
Ripley, Robert L., Midlothian, VA Virginia 23113, US
Stevenson, Brett W., Richmond, VA Virginia 23234, US
Crowe, William J., Chester, VA Virginia 23831, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 03783252.4 / 1 558 098
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 580 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198733.3 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (30) 08.11.2002 US 290402
- (54) • *Elektrisch erwärmtes Zigarettenrauchsystem mit internem Verteiler zur Blasluft-detektion*
• *Electrically heated cigarette smoking system with internal manifolding for puff detection*
• *Système de fumée de cigarette chauffé électriquement avec collecteur interne pour la détection de bouffée de cigarette*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Felter, John Louis, Chester, VA Virginia 23836, US
Lee, Robert E., Richmond, VA Virginia 23233, US
Solanky, Ashok, Mechanicsville, VA Virginia 23116, US
Blake, Clint, Mechanicsville, VA Virginia 23116, US
Davis, Pamela, Glen Allen, VA Virginia 23060, US
Sharpe, David E., Chesterfield, VA Virginia 23838, US
Watson, Mark E., Mechanicsville, VA Virginia 23116, US
Ripley, Robert L., Midlothian, VA Virginia 23113, US
Stevenson, Brett W., Richmond, VA Virginia 23234, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 03783252.4 / 1 558 098
-
- (51) **A41B 9/02** (11) **2 580 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008215.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Männerunterwäsche mit Kühlabschnitt*
• *Men's underwear with a cooling section*
• *Sous-vêtement pour hommes avec section de refroidissement*
- (71) Georgiev, Lubomir Dimitrov, 44, Tzar Samuil Strasse, 1000 Burgas, BG
- (72) Georgiev, Lubomir Dimitrov, 1000 Burgas, BG
- (74) Neykov, Neyko Hristov, 58, Vorino Str. app. 2, 1680 Sofia, BG
-
- (51) **A41D 13/01** (11) **2 580 973 A1**
A41D 31/00 **A62B 17/00**
G09F 3/00 **A41D 27/08**
(25) De (26) De
(21) 12188074.4 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 AT 14842011
- (54) • *Reflexstreifen*
• *Reflex strips*
• *Bandes réfléchissantes*
- (71) Schneider, Otmara, Franz Martin Strasse 4, 5020 Salzburg, AT
- (72) Schneider, Otmara, 5020 Salzburg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- A41D 27/08** → (51) **A41D 13/01**
-
- A41D 31/00** → (51) **A41D 13/01**
-
- (51) **A41F 9/02** (11) **2 580 974 A1**
(25) It (26) En
(21) 11184851.1 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kochhose*
• *Trousers for cook*
• *Pantaloni pour cuisinier*
- (71) Ravazzolo S.r.l., Via Verdi, 29, 31035 Crocetta del Montello (TV), IT
- (72) Ravazzolo, Andrea, 31035 Crocetta del Montello (TV), IT
- (74) Citron, Massimiliano, Via I° maggio 6, 31020 San Fior (TV), IT
-
- (51) **A42B 3/18** (11) **2 580 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 12188072.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 DE 102011084467
- (54) • *Innenausstattung für einen Helm*
• *Interior fitting for a helmet*
• *Équipement intérieur pour un casque*
- (71) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 181-189, 90766 Fürth, DE
- (72) Schuster, Manfred, 90552 Röthenbach, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **A43B 3/00** (11) **2 580 976 A1**
A43B 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 12186429.2 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2011 FR 1159183
- (54) • *Schuhartikel, der ein System zur Stabilisierung des Fußes im Schaft umfasst*
• *Item of footwear having a foot support system in the upper*
• *Article chaussant comportant un système de maintien du pied dans la tige*
- (71) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) Roux, Maxime, 62144 Carency, FR
Romboli, Sandra, 59800 Lille, FR
- (74) Sayetta, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR
-
- A43B 5/04** → (51) **A43B 7/14**
-
- A43B 5/04** → (51) **A43C 7/02**
-
- (51) **A43B 7/02** (11) **2 580 977 A1**
A43B 13/14
(25) Zh (26) En
(21) 11837452.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075267 03.06.2011
(87) WO 2012/058925 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 CN 201020590772 U
- (54) • *ELEKTRISCHE HEIZSOHLE*
• *ELECTRIC HEATING SOLE*
• *SEMELLE ÉLECTRIQUE CHAUFFANTE*
- (71) Ye, Ying, Room 604, Jianlang Garden Tangbei Market Nanchen, Dongguan, Guangdong 523071, CN
- (72) Ye, Ying, Dongguan, Guangdong 523071, CN
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE
-
- (51) **A43B 7/14** (11) **2 580 978 A1**
A43B 5/04 **A43C 11/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12006342.5 (22) 08.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.10.2011 FR 1103080
- (54) • *Boot with improved leg tightening*
• *Schuh mit verbesserter Einspannmöglichkeit des Schafts*
• *Chaussure à serrage de tige améliorée*
- (71) Salomon S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Donnadiou, Thierry, 74330 Sillingy, FR
-
- A43B 7/14** → (51) **A43B 3/00**
-
- A43B 7/14** → (51) **A43B 23/02**
-
- A43B 13/14** → (51) **A43B 7/02**
-
- (51) **A43B 23/02** (11) **2 580 979 A1**
A43B 7/14

- (25) En (26) En
(21) 12199834.8 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.05.2006 US 442669
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Schuhartikels mit einem Obermaterial mit Garnstrukturelementen
• Method of manufacturing an article of footwear having an upper with thread structural elements
• Procédé de fabrication d'un article chaussant comprenant une tige avec des éléments structuraux à fils
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Meschter, James, Portland, OR Oregon OR 97005-8453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06789670.4 / 2 023 762

- (51) **A43C 7/02** (11) **2 580 980 A1**
A43B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12006341.7 (22) 08.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.10.2011 FR 1103100
(54) • Improved boot
• Schuh mit verbessertem Schaft
• Chaussure à tige améliorée
(71) Salomon S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Donnadieu, Thierry, 74330 Sillingy, FR

A43C 11/14 → (51) **A43B 7/14**

A44B 1/04 → (51) **B44C 3/02**

- (51) **A44B 11/06** (11) **2 580 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006939.8 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113317329
(54) • Klemme zum einstellbaren Verbinden der Enden eines Bandes
• Clamp for adjustably joining the ends of a strap
• Pince permettant d'assembler de manière ajustable les extrémités d'une sangle
(71) Moldex-Metric, Inc., 10111 West Jefferson Boulevard, Culver City, California 90232, US
(72) Turdjian, Crest, Culver City, California 90232, US
(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss & Große Gleiss Große Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A44B 19/00 → (51) **B44C 3/02**

A44B 19/32 → (51) **B65D 33/25**

A44C 5/02 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **A45B 23/00** (11) **2 580 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 12188378.9 (22) 12.10.2012

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

- BA ME
(30) 13.10.2011 DE 102011115815
(54) • Ampelschirm
• Hanging sunshade
• Parasol déporté
(71) May Gerätebau GmbH, Zum Mühlbach 1, 88422 Betzenweiler, DE
(72) May, Karl-Heinz, 88422 Betzenweiler, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **A45C 11/18** (11) **2 580 983 A1**
(25) De (26) De
(21) 12187779.9 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.10.2011 DE 202011106598 U
(54) • Vorrichtung zur Aufbewahrung von Speichermedien
• Memory card storage device
• Dispositif de logement de cartes à mémoire
(71) Grill, Alois, Wulkersdorfer Straße 1, 93170 Bernhardswald, DE
(72) Grill, Alois, 93170 Bernhardswald, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **A45C 13/26** (11) **2 580 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150667.7 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.10.2008 US 254616
(54) • Universalträger und Gepäckhandhabungssystem
• Universal bracket and luggage handle system
• Support universel et système de poignée pour bagages
(71) Tumi, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) Scicluna, Paul Victor, Pennsylvania, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09173207.3 / 2 177 127

- (51) **A45D 24/22** (11) **2 580 985 A1**
A46B 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 11792556.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/063365 10.06.2011
(87) WO 2011/155599 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134268
(54) • APPLIKATOR FÜR EIN KOPFHAARBEHANDLUNGSMITTEL
• HEAD-HAIR TREATMENT-AGENT APPLICATOR
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'AGENT DE TRAITEMENT POUR CHEVEUX
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TAKAGI, Yoshimasa, Tokyo 131-0044, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A46B 11/02 → (51) **A45D 24/22**

- (51) **A47B 3/091** (11) **2 580 986 A2**
(25) De (26) De

- (21) 12007023.0 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.10.2011 DE 102011116036
(54) • Klappfach
• Fold-out compartment
• Compartiment rabattable
(71) Schupfner, Heidi, Oberer Wendelweg 6, 83246 Unterwössen, DE
(72) Schupfner, Walter, Oberer Wendelweg 6, 83246 Unterwössen, DE
(72) Schupfner, Heidi, 83246 Unterwössen, DE
(72) Schupfner, Walter, 83246 Unterwössen, DE
(74) Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 65, 83225 Aschau, DE

A47B 31/02 → (51) **A47J 39/00**

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 580 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184577.2 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Schublade mit Schubladenplatte und Schubladenkasten
• A drawer including a drawer panel and a drawer box
• Tiroir incluant un panneau de tiroir et boîtier à tiroir
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Boitor, Radu, 440078 Satu Mare, RO
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 580 988 A1**
F25D 25/02
(25) De (26) De
(21) 12401202.2 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.10.2011 DE 102011054371
(54) • Vorratsschrank
• Storing cup board
• Armoire de stockage
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Johanntoberens, Udo, 33415 Verl, DE
(74) Ludwig, Michael, 33332 Gütersloh, DE

A47B 88/08 → (51) **F24C 15/08**

A47B 88/14 → (51) **F24C 15/08**

A47B 91/00 → (51) **F24C 15/08**

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 580 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184789.1 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 IT M20111871
(54) • Anordnung und Unterstüztungsgruppe für Wandmontage eines Möbels und Verfahren ihrer Nutzung
• Positioning and supporting group for the wall assembly of a piece of furniture and methods of use thereof

- *Groupe de positionnement et de support pour l'assemblage mural d'un meuble et méthodes d'utilisation d'un tel groupe*
- (71) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, I-22060 Figino Serenza-Como, IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, 20090 Monza, IT

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 580 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185579.5 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 IT MI20111873
(54) • *Anordnung und Unterstützungsgruppe für Wandmontage eines Möbels und Verfahren ihrer Nutzung*
• *Positioning and supporting group for the wall assembly of a piece of furniture and method of use thereof*
• *Groupe de positionnement et de support pour l'assemblage mural d'un meuble et méthode d'utilisation d'un tel groupe*
- (71) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, I-22060 Figino Serenza-Como, IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, 20090 Monza, IT

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 580 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 12186779.0 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 IT MI20111874
(54) • *Perfektionierte Positionierungs- und Trägergruppe für die Wandanordnung eines Möbelstücks und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Perfected positioning and supporting group for the wall assembly of a piece of furniture and method of use thereof*
• *Positionnement perfectionné et groupe de support pour assemblage de paroi de meuble et procédé d'utilisation associé*
- (71) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, CO, IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 FIGINO SERENZA, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

- (51) **A47C 1/022** (11) **2 580 992 A2**
A47C 9/10

- (25) Ko (26) En
(21) 11792706.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004274 10.06.2011
(87) WO 2011/155795 2011/50 15.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 11.06.2010 KR 20100055704
09.07.2010 KR 20100066636
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*
- (71) Park, Youngho, 110-1505 Seongu Apt. Samsung-dong, Yangju-si, Gyeonggi-do 482-734, KR
(72) Park, Youngho, Yangju-si, Gyeonggi-do 482-734, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A47C 3/026 → (51) **A47C 7/14**

A47C 4/30 → (51) **A47C 7/40**

- (51) **A47C 7/14** (11) **2 580 993 A1**
A47C 3/026 **A47C 7/44**
A47C 7/56

- (25) Ja (26) En
(21) 11792514.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063231 09.06.2011
(87) WO 2011/155557 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133866
11.06.2010 JP 2010133753
11.06.2010 JP 2010133752
11.06.2010 JP 2010133751
11.06.2010 JP 2010133750
11.06.2010 JP 2010133749
11.06.2010 JP 2010133748
11.06.2010 JP 2010133747
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*
- (71) Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) MASUNAGA Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
ODA Yoichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
FUJITA Hisato, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
IZAWA Shoichi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
IGARASHI Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **A47C 7/40** (11) **2 580 994 A1**
A47C 4/30 **D03D 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11792482.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063131 08.06.2011
(87) WO 2011/155525 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133797
11.06.2010 JP 2010133796
11.06.2010 JP 2010133795
(54) • *MÖBELSTOFF UND STUHL DARAUS*
• *FURNITURE FABRIC AND CHAIR*
• *TISSU DE MEUBLE ET CHAISE*
- (71) Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) NARITA, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
IGARASHI, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A47C 7/44 → (51) **A47C 7/14**

A47C 7/56 → (51) **A47C 7/14**

A47C 9/10 → (51) **A47C 1/022**

- (51) **A47C 17/80** (11) **2 580 995 A1**
(25) It (26) En
(21) 12188449.8 (22) 12.10.2012

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

- BA ME
(30) 13.10.2011 IT PI20110115
(54) • *Befestigungssystem für Betten eines Wohnmobils mit einem Bandhebesystem*
• *Binding device for beds of recreational vehicle provided with a belt lifting system*
• *Système de fixation pour lits d'un véhicule de loisir avec un système de levage de bande*
- (71) ST.LA.Srl, Via Marche, 5/7, 56025 Pontedera (PI), IT
(72) Zappolini, Stefano, 56020 Montopoli V.A. (PI), IT
(74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

(51) **A47F 1/12** (11) **2 580 996 A1**
A47F 3/02

- (25) De (26) De
(21) 12007114.7 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.10.2011 DE 202011106702 U
(54) • *Ausgabevorrichtung für Brot, Brötchen o. dgl. unverpackte Waren*
• *Dispensing device for bread, small breads or unpacked similar products*
• *Dispositif de distribution pour pain, petits pains, ou produits similaires non emballés*
- (71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
Lidl Stiftung & Co. KG, Stiftsbergstr. 1, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Wischmeyer, Jens, 49152 Bad Essen, DE
Lindemeier, Karl-Heinrich, 32130 Enger, DE
Tiedemann, Wolf, 51399 Burscheid, DE
(74) Busse & Busse, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A47F 3/02 → (51) **A47F 1/12**

(51) **A47F 5/11** (11) **2 580 997 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11791964.7 (22) 07.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000189 07.06.2011
(87) WO 2011/154568 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 ES 201000750
(54) • *AUS KARTON ODER EINEM ÄHNLICHEN MATERIAL HERGESTELLTE AUSKLAPPBARE REGALEINHEIT*
• *FOLD-OUT SHELVING UNIT MADE OF CARDBOARD OR A SIMILAR MATERIAL*
• *RAYONNAGE PLIABLE EN CARTON OU EN MATÉRIAU SIMILAIRE*
- (71) Mestres Armengol, Ferran, C/Independència 351 bis. 6è. 1a., 08026 Barcelona, ES
(72) LOPEZ FERNANDEZ, Francisco, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
MESTRES ARMENGOL, Ferran, 08026 Barcelona, ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, ES-08013 Barcelona, ES

(51) **A47H 1/102** (11) **2 580 998 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306241.6 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 FR 1159257

(54) • Halterungsvorrichtung einer Gardinenstange zur Befestigung an einer vertikalen Wand

- Device for supporting a curtain rod, surface mounted on a vertical wall
- Dispositif de support d'une tringle à rideau, monté en applique sur une paroi verticale

(71) Cosyhome, 22, rue Joseph Tournois, 21000 Dijon, FR

(72) Ferlotti, Jean-Luc, F-10160 PAISY-COSDON, FR
Florea, Iolanda, F-10440 LA RIVIERE DE CORPS, FR

(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **A47J 19/06** (11) **2 580 999 A2**

(25) En (26) En

(21) 12188564.4 (22) 15.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 US 201161547465 P

12.07.2012 US 201213547344

(54) • Knoblauchhacksler
• Garlic mincer
• Hachoir d'ail

(71) Progressive International Corporation, 6111 South 228th Street, Kent, WA 98032, US

(72) Cotter, Jennifer, Seattle, WA Washington 98103, US

Hood, Lance, Seattle, WA Washington

98102, US
Stewart, Joshua, Seattle, WA Washington

98107, US
Jarnigan, Scott, Seattle, WA Washington

(74) Snipe, Benjamin Thomas Fletcher, Snipe Chandrasahen LLP 35 Kingsland Road, London E2 8AA, GB

(51) **A47J 27/04** (11) **2 581 000 A1**

A47J 36/32

(25) En (26) En

(21) 11184953.5 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(54) • Dampfgarer
• Food steamer
• Cuit-vapeur

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

(72) Zwaneburg, Godwin, D., 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/00** (11) **2 581 001 A1**

A47J 31/36

(25) It (26) En

(21) 11425249.7 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(54) • Gerät zur Zubereitung von Espresso Kaffee und dazugehöriges Zubereitungsverfahren

- Apparatus for preparing espresso coffee and related preparation method
- Appareil pour la préparation de café espresso et methode de préparation correspondante

(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT

(72) Cappellini, Davide, 20082 Binasco (MI), IT
Bottinelli, Marco, 20082 Binasco (MI), IT

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 31/36** (11) **2 581 002 A2**

(25) De (26) De

(21) 12401204.8 (22) 10.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 DE 10201116182

(54) • Brühgruppe

- Brewing assembly
- Groupe de distribution

(71) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE

(72) Köster, Christian, 59581 Warstein-Hirschberg, DE

Krug, Jörg, 35239 Steffenberg, DE

Kroesen, Klaus, 46509 Xanten, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/00**

A47J 36/32 → (51) **A47J 27/04**

A47J 37/06 → (51) **A47J 37/07**

(51) **A47J 37/07** (11) **2 581 003 A1**

A47J 37/06

(25) En (26) En

(21) 12006927.3 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 AU 2011101304

(54) • Vorrichtung zum Kochen von Nahrungsmittelprodukten

- Apparatus for cooking food products
- Appareil de cuisson d'aliments

(71) Reichlin, Andreas, Tiefalweg 3, 6405 Immensee, CH

(72) Reichlin, Andreas, 6405 Immensee, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A47J 39/00** (11) **2 581 004 A1**

A47B 31/02

(25) De (26) De

(21) 12182673.9 (22) 31.08.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 DE 102011054513

(54) • Vorrichtung zum Regenerieren von Speisen

- Device for regenerating meals
- Dispositif de régénération de plats

(71) HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 20, 48653 Coesfeld, DE

(72) Schumacher, Helmut, Dipl.-Ing., 48653 Coesfeld, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski-Honke Postfach 100254, 45002 Essen, DE

A47J 43/07 → (51) **B26D 3/18**

(51) **A47J 43/26** (11) **2 581 005 A1**

(25) De (26) De

(21) 12188462.1 (22) 15.10.2012

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

BA ME

(30) 15.10.2011 DE 202011106860 U

(54) • Nussknacker zum Aufbrechen von Nüssen

- Nutcracker for breaking open nuts
- Casse-noix destiné à ouvrir des noix

(71) Roling, Markus, Binderweg 10, 83022 Rosenheim, DE

(72) Roling, Markus, 83022 Rosenheim, DE

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A47J 43/26** (11) **2 581 006 A1**

(25) De (26) De

(21) 12188463.9 (22) 15.10.2012

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

BA ME

(30) 15.10.2011 DE 202011106858 U

(54) • Nussknacker zum Aufbrechen von Nüssen durch Schwenk- oder Schüttelbewegung

- Nutcracker for breaking up nuts by means of a pivoting or shaking movement
- Casse-noix destiné à ouvrir des noix par un mouvement oscillatoire ou vibratoire

(71) Take2-Designagentur GmbH & Co. KG, Goethestraße 38-40, 83024 Rosenheim, DE

(72) Staudinger, Hermann, 87730 Bad Grönenbach, DE

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A47K 3/00 → (51) **E03F 5/04**

A47K 3/30 → (51) **E03F 5/04**

A47K 3/40 → (51) **E03F 5/04**

(51) **A47K 10/32** (11) **2 581 007 A1**

A47K 10/36

(25) En (26) En

(21) 12397502.1 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 EP 11397526

(54) • Spender für gefaltetes Papier

- Folded paper dispenser
- Distributeur de papier plié

(71) Achton A/S, Ordrupvej 19, 4540 Fårevejle, DK

(72) Achton, Kim, 4540 Fårevejle, DK

(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, OY Jalo Ant-Wuorinen AB Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **A47K 10/36** (11) **2 581 008 A1**

(25) En (26) En

(21) 11397526.2 (22) 14.10.2011

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

BA ME

(54) • Autocut-Spender

- Autocut dispenser
- Distributeur de découpe automatique

(71) Achton A/S, Ordrupvej 19, 4540 Fårevejle, DK

(72) Achton, Kim, 4540 Farevejle, DK
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A47K 10/36 → (51) **A47K 10/32**

(51) **A47L 5/22** (11) **2 581 009 A1**
A47L 5/24 **A47L 9/28**
(25) En (26) En
(21) 11184828.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Motor, Gebläse und Schmutztrennmittel-anordnung*
• *A motor, fan and dirt separation means arrangement*
• *Moteur, ventilateur et agencement de supports de séparation de déchets*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH, GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 5/22 → (51) **A47L 9/22**

(51) **A47L 5/24** (11) **2 581 010 A1**
A47L 5/28 **A47L 5/36**
A47L 9/28 **H01M 2/10**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 11184791.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Batteriebetriebener Staubsauger*
• *A battery - powered vacuum cleaner*
• *Aspirateur alimenté par batterie*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH, GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 5/24** (11) **2 581 011 A1**
A47L 9/28 **A47L 9/16**
(25) En (26) En
(21) 11184792.7 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tragbarer Staubsauger*
• *A hand-holdable vacuum cleaner*
• *Aspirateur portatif*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH, GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 5/24** (11) **2 581 012 A1**
A47L 9/28 **A47L 9/16**
(25) En (26) En
(21) 11184819.8 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(54) • *Motor, Gebläse und zyklonische Trennvorrichtungsanordnung für einen Staubsauger*
• *A motor, fan and cyclonic separation apparatus arrangement for a vacuum cleaner*
• *Moteur, ventilateur et agencement d'appareil de séparation cyclonique pour aspirateur*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH, GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 5/24** (11) **2 581 013 A1**
A47L 9/16

(25) En (26) En
(21) 11184822.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zyklonische Trennvorrichtung für einen Staubsauger*
• *Cyclonic separation apparatus for a vacuum cleaner*
• *Appareil de séparation cyclonique pour aspirateur*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH, GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 5/24 → (51) **A47L 5/22**

(51) **A47L 5/28** (11) **2 581 014 A1**
A47L 9/00 **A47L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 11184784.4 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Staubsauger*
• *A vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 5/28 → (51) **A47L 5/24**

A47L 5/28 → (51) **A47L 9/00**

A47L 5/36 → (51) **A47L 5/24**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 581 015 A1**
A47L 9/16 **A47L 9/24**
(25) En (26) En
(21) 11184803.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Staubsauger*
• *A vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH, GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 9/00** (11) **2 581 016 A1**
A47L 5/28 **A47L 9/32**

(25) Ja (26) En
(21) 11795362.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003088 01.06.2011
(87) WO 2011/158454 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 JP 2010134741
(54) • *SENKRECHTE BODENBEARBEITUNGS-VORRICHTUNG*
• *UPRIGHT TYPE FLOOR TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SOL DE TYPE VERTICAL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIMURA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/28**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/16**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 581 017 A1**
A47L 9/22 **A47L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11184787.7 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Motor, Gebläse und zyklonische Trennvorrichtungsanordnung*
• *A motor, fan and cyclonic separation apparatus arrangement*
• *Moteur, ventilateur et agencement d'appareil de séparation cyclonique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **2 581 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184790.1 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zyklontrennvorrichtung*
• *Cyclonic separation apparatus*
• *Appareil de séparation cyclonique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH, GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **2 581 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184799.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zyklonische Trennvorrichtung*
• *Cyclonic separation apparatus*
• *Appareil de séparation cyclonique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH,
GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al,
Black & Decker 210 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **2 581 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184801.6 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zyklontrennvorrichtung*
• *Cyclonic separation apparatus*
• *Appareil de séparation cyclonique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH,
GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al,
Black & Decker 210 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **2 581 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184830.5 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zyklon-Trennabscheidevorrichtung*
• *Cyclonic separation apparatus*
• *Appareil de séparation cyclonique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH,
GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al,
Black & Decker 210 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 9/16 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/00**

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/22**

(51) **A47L 9/22** (11) **2 581 022 A1**
A47L 9/16 **A47L 5/22**
(25) En (26) En
(21) 11184789.3 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Motor, Gebläse und zyklonische Trenn-
vorrichtungsanordnung*
• *A motor, fan and cyclonic separation
apparatus arrangement*
• *Moteur, ventilateur et agencement d'ap-
pareil de séparation cyclonique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH,
GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 9/22 → (51) **A47L 9/16**

(51) **A47L 9/24** (11) **2 581 023 A2**
F16L 11/15 **F16L 11/16**
(25) De (26) De
(21) 12187810.2 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.10.2011 DE 102011084199
(54) • *Schlauchleitung mit Zunge, insbesondere
für einen Staubsauger*
• *Hose with tongue, in particular for a
vacuum cleaner*
• *Tuyau flexible avec languette, notamment
pour un aspirateur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rissmann, Thomas, 01445 Radebeul, DE

(51) **A47L 9/24** (11) **2 581 024 A2**
F16L 11/15 **F16L 11/16**
(25) De (26) De
(21) 12187822.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.10.2011 DE 102011084197
(54) • *Schlauchleitung mit überdeckenden Zun-
gen, insbesondere für einen Staubsauger*
• *Hose with overlapping tongues, in
particular for a vacuum cleaner*
• *Tuyau flexible avec languette recouvrante,
notamment pour un aspirateur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Flegler, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE
Hasheminia, Mahbiz, 97523 Schwanfeld, DE
Schmitt, Florian, 97702 Münnersstadt, DE

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/00**

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/22**

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/28**

A47L 9/32 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 581 025 A1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 12187965.4 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2011 KR 20110104016
(54) • *Kontrolltafelbaugruppe und Wasch-
maschine damit*
• *Control panel assembly and washing
machine having the same*
• *Ensemble de panneau de commande et
machine à laver le comportant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jin Ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 581 026 A2**
A47L 15/50

(25) De (26) De
(21) 12188092.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 102011084459
(54) • *Geschirrspülmaschine mit mindestens ei-
nem Leuchtelement an mindestens einer
Beladeinheit*
• *Dishwasher with at least one light element
on at least one loading unit*
• *Lave-vaisselle avec au moins un élément
d'éclairage sur au moins une unité de
chargement*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rehm, Karlheinz, 89561 Dischingen, DE
Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlin-
gen, DE
Sachon, Robert, 80469 München, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

A47L 15/42 → (51) **F24C 15/02**

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 581 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792340.9 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062685 02.06.2011
(87) WO 2011/155383 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132211
(54) • *SONDENFORMERKENNUNGSVORRICHTUNG UND SONDENFORMERKENNUNGSVERFAHREN*
• *PROBE SHAPE DETECTION DEVICE AND PROBE SHAPE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FORME DE SONDE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FORME DE SONDE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP
(72) USHIFUSA, Hiroyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 581 028 A1**
A61B 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 11839372.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/075714 08.11.2011
(87) WO 2012/063816 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 JP 2010251045
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG FÜR EN-
DOSKOPE*
• *IMAGING APPARATUS FOR ENDO-
SCOPES*
• *APPAREIL D'IMAGERIE POUR ENDOS-
COPES*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP
(72) IWASAKI Seiji, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 581 029 A1**
A61B 1/04 **A61B 6/03**

(25) Ja (26) En
(21) 11857389.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075686 08.11.2011
(87) WO 2012/101888 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 JP 2011012103

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) ONISHI, Junichi, Tokyo 151-0072, JP
AKIMOTO, Syunya, Tokyo 151-0072, JP
ITO, Mitsuhiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 581 030 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12770836.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055258 01.03.2012
(87) WO 2012/140970 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087769

(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TAKEI, Shunji, Tokyo 151-0072, JP
IGARASHI, Makoto, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **G02B 5/18**

(51) **A61B 1/005** (11) **2 581 031 A1**

(25) De (26) De
(21) 12188517.2 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2011 AT 14932011

(54) • *Abwinkelungsvorrichtung*
• *Bending device*
• *Dispositif de déviation*

(71) Klaffenböck, Johann, Bahnstrasse 154, 5350 Strobl, AT

Klaffenböck, Lukas, Leonhardstraße 95/1, 8010 Graz, AT
Mair, Julian, Brehmstraße 16, 81543 München, DE

(72) Klaffenböck, Johann, 5350 Strobl, AT
Klaffenböck, Lukas, 8010 Graz, AT
Mair, Julian, 81543 München, DE

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **A61B 1/04** (11) **2 581 032 A2**
H04N 7/083 **H04N 7/18**

(25) En (26) En
(21) 13000164.7 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB

(30) 10.05.2004 JP 2004139891
09.09.2004 JP 2004263003

(54) • *Sendegerät, empfangengerät und intrakorporales Leitungssystem*
• *Transmitter apparatus, receiver apparatus, and subject intra-corporeal lead-in-system*
• *Appareil transmetteur, appareil récepteur et système d'introduction intra-corporelle dans un sujet*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Kimoto, Seiichiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 05739116.1 / 1 757 215

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 581 033 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11806819.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/065983 13.07.2011
(87) WO 2012/008489 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 JP 2010159953

(54) • *ENDOSKOP-LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE LIGHT SOURCE DEVICE, AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *DISPOSITIF SOURCE DE LUMIÈRE POUR ENDOSCOPE ET SYSTÈME ENDOSCOPIQUE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MASAKI Takahiro, Tokyo 151-0072, JP
MIZUNO Kyosuke, Tokyo 151-0072, JP
ISHIKAWA Rihito, Tokyo 151-0072, JP
TAKAHASHI Tomoya, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 3/113** (11) **2 581 034 A1**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 11184628.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Augenverfolgungsbeleuchtung*
• *Eye-tracker illumination*
• *Eclairage de suivi des yeux*

(71) Tobii Technology AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 Danderyd, SE

(72) Hainzl, Richard, 191 41 Sollentuna, SE
Kuldkepp, Mattias, 191 40 Sollentuna, SE
Blixt, Peter, 129 38 Hägersten, SE
Skogö, Märten, 182 56 Danderyd, SE

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

(51) **A61B 3/12** (11) **2 581 035 A2**
G06T 7/00 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12006033.0 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2011 JP 2011200898

(54) • *Hintergrundüberwachungsvorrichtung*
• *Fundus observation apparatus*

• *Appareil d'observation de fond*
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Akiba, Masahiro, Tokyo 174-8580, JP
Kubota, Atsushi, Tokyo 174-8580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 581 036 A1**
A61G 13/12

(25) En (26) En
(21) 13150498.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.10.2007 US 867242

(54) • *Videoüberwachung eines Patientengesichts bei der medizinischen Behandlung in Bauchlage*
• *Video observation of a patient's face during a medical procedure while the patient is in a prone position*
• *Observation vidéo du visage d'un patient pendant une procédure médicale alors que le patient se trouve en position ventrale*

(71) Dupaco, Inc., 4144 Avenida de la Plata, Oceanside, CA 92056, US

(72) Vu, An Binh, Carlsbad, CA California 92008, US

Jordan, Gregory Philip, Carlsbad, CA California 92008, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08164905.5 / 2 044 880

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 5/024** (11) **2 581 037 A1**
A61B 5/0402

(25) En (26) En
(21) 12187894.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2011 JP 2011225979

(54) • *Biologisches Informations-Aufnehmergerät*
• *Biological information detection device*
• *Dispositif de detection d'information biologique*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Kaneko, Takahiro, Chiba-shi, Chiba, JP
Kato, Teruo, Chiba-shi, Chiba, JP

Terasawa, Dai, Chiba-shi, Chiba, JP
Okuda, Hideki, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 18/12**

A61B 5/0478 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 5/0484** (11) **2 581 038 A1**
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 11185225.7 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatische Hörgerätenpassung in Echtzeit basierend auf durch den Gehörgang evozierte Potenzialen*

- Automatic real-time hearing aid fitting based on auditory evoked potentials
 - Appareil auditif automatique en temps réel basé sur des potentiels auditifs évoqués
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Lunner, Thomas, DK-2765 Smørum, DK
Neher, Tobias, DK-2765 Smørum, DK
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

A61B 5/0492 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 581 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 13000104.3 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.09.2006 US 535983
- (54) • *Vorrichtung zum Einsetzen eines Glukosesensoren*
• *Apparatus for providing analyte sensor insertion*
• *Appareil pour l'insertion de capteur d'analyte*
- (71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) Stafford, Gary Ashley, Hayward, California 94541, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB
- (62) 07843396.8 / 2 073 700

A61B 5/107 → (51) **G01B 21/20**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 581 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184497.3 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *TnT-basiertes Herzhypertrophierisiko im Zusammenhang mit physiologischem Training und Führung in Athleten*
• *TnT based cardiac hypertrophy risk related physiological training and guidance in athletes*
• *Entraînement physiologique associé au risque de l'hypertrophie cardiaque basée sur le TnT et guide chez les athlètes*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Hess, Georg, 55130 Mainz, DE
Zdunek, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
Horsch, Andrea, 68259 Mannheim, DE
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

A61B 5/1486 → (51) **G08B 13/14**

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 581 041 A1**
A61B 5/153 **A61B 5/15**
(25) En (26) En
(21) 13150955.6 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Raycan Technology Co., Ltd. (Su Zhou), M2-101 Microsystem Park No. 2 Peiyuan Road SND, Suzhou, Jiangsu 215163, CN
Huazhong University of Science and Technology, NO. 1037 Luoyu Road Hongshan District, Wuhan City Hubei 430074, CN
- (72) XIE, Qingguo, Hubei 430074, CN
LIU, Jingjing, Hubei 430074, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 581 041 A1**
A61B 5/153 **A61B 5/15**
(25) En (26) En
(21) 13150955.6 (22) 07.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.09.2009 IN DE18612009
- (54) • *Vorrichtung zur Blutentnahme*
• *Blood collection device*
• *Dispositif pour prélèvement du sang*
- (71) Poly Medicine Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
- (72) Baid, Rishi, 110048 New Delhi, IN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (62) 10773981.5 / 2 349 000

A61B 5/153 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/22** (11) **2 581 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195717.9 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.10.2007 IT B020070701
- (54) • *Vorrichtung zur Analyse und Überwachung von durch einen Benutzer durchgeführten Übungen*
• *Device for analysing and monitoring exercise done by a user.*
• *Dispositif d'analyse et de surveillance d'exercice effectué par un utilisateur*
- (71) Technogym S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì) Cesena, IT
- (72) Guidi, Jarno, 47023 CESENA (Forlì Cesena), IT
Fedriga, Mario, 47100 FORLI' (Forlì Cesena), IT
O'Connel, Timothy Sean Jr., 47035 GAMBETTOLA (Forlì Cesena), IT
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- (62) 08166911.1 / 2 050 394

A61B 6/02 (11) **2 581 043 A1**
G01T 1/161

- (25) Zh (26) En
(21) 11795012.1 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000006 04.01.2011
(87) WO 2011/157045 2011/51 22.12.2011
(30) 13.06.2010 CN 201010200478
- (54) • *POSITRONENEMISSIONSTOMOGRAFIE-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT ANWENDUNGS-EINSTELLBARKEIT*
• *POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY METHOD AND DEVICE WITH APPLICATION ADAPTABILITY*
• *PROCÉDÉ DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS ET DISPOSITIF AVEC ADAPTABILITÉ D'APPLICATION*
- (71) Raycan Technology Co., Ltd. (Su Zhou), M2-101 Microsystem Park No. 2 Peiyuan Road SND, Suzhou, Jiangsu 215163, CN
Huazhong University of Science and Technology, NO. 1037 Luoyu Road Hongshan District, Wuhan City Hubei 430074, CN
- (72) XIE, Qingguo, Hubei 430074, CN
LIU, Jingjing, Hubei 430074, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 8/14** (11) **2 581 044 A2**
G06F 3/048 **G06F 3/03**
(25) Ko (26) En
(21) 11795899.1 (22) 23.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003763 23.05.2011
- (87) WO 2011/159033 2011/51 22.12.2011
(88) 16.02.2012
- (30) 14.06.2010 KR 20100055906
- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER GRAPHIKUMGEBUNG ZUR VERWENDUNG DARIN UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE, GRAPHIC ENVIRONMENT CONTROL DEVICE FOR USE THEREIN, AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS, DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENVIRONNEMENT GRAPHIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LEDIT DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (71) Alpinion Medical Systems Co., Ltd., 112-83, Annyeong-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-380, KR
- (72) JO, Dong Min, Seoul 120-762, KR
PARK, Jin Yong, Seoul 137-776, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 581 045 A2**
A61B 17/12 **A61F 2/01**

- (25) En (26) En
(21) 12170629.5 (22) 16.04.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.04.2007 EP 07106278
20.04.2007 US 913236 P
- (54) • *Okkluder und Herstellungsverfahren dafür*
• *Occluder and production process therefor*
• *Obturbateur et processus de production associé*
- (71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Ottma, Rüdiger, 99441 Großschwabhausen, DE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 08736295.0 / 2 134 263

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 581 046 A1**
A61F 2/08

- (25) De (26) De
(21) 12188670.9 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.10.2011 CH 16832011
- (54) • *Anker zur Befestigung von Gewebe im Knochen*
• *Anchor for fixing tissue in bone*
• *Ancre de fixation de tissu dans l'os*
- (71) Da Rold, Orlando, Amanz-Gresslystrasse 29, 4500 Solothurn, CH
- (72) Da Rold, Orlando, 4500 Solothurn, CH
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 581 047 A1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 12188229.4 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 US 201161546305 P
(54) • *Anpassbare, selbstsichernde Schleifen-
konstruktionen für Gewebereparaturen
und -rekonstruktionen*
• *Adjustable self-locking loop constructs for
tissue repairs and reconstructions*
• *Constructions de boucle autobloquante
réglable pour des réparations et des
reconstructions de tissu*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard,
Naples, FL 34108-1945, US
(72) Zajac, Eric S., Naples, FL Florida 34109, US
Jolly, Jacob A., Naples, FL Florida 34110, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT

(51) **A61B 17/064** (11) **2 581 048 A1**
A61B 17/04 **A61B 17/068**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 12188402.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 US 201161546269 P
18.11.2011 US 201113299441
(54) • *Netzbefestigungssystem*
• *Mesh fixation system*
• *Système de fixation de filet*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Kirsch, David, Madison, CT 06443, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
LLP 20 Carlton Crescent, Southampton,
SO15 2ET, GB

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/15** (11) **2 581 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 12188387.0 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 US 201161546731 P
(54) • *Komplettgelenkinstrumentierung und Ver-
wendungsverfahren*
• *Total joint instrumentation and method for
use*
• *Instrumentation d'articulation totale et
procédé d'utilisation*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard,
Naples, FL 34108-1945, US
(72) Joyce, Michael James, Emmaus Penn-
sylvania 18049, US
Meade, Thomas Daniel, Allentown Penn-
sylvania 18103, US
Sherman, Gary Scott, Naples Florida 34109,
US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 581 050 A1**
A61B 17/17 **A61C 1/08**
A61C 8/00 **A61F 2/30**
(25) De (26) De
(21) 12199267.1 (22) 05.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 06.06.2002 DE 10225217
(54) • *Implantat und Anordnung zum insbeson-
dere partiellen Ersatz von belasteten Flä-
chen*
• *Implant and assembly, in particular for
partial replacement of loaded surfaces*
• *Implant et agencement destinés à
remplacer, surtout en partie, des surfaces
chargées*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
Postfach 230 78503 Tuttlingen, DE
(72) Draener, Klaus, 81545 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 03756969.6 / 1 592 360

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/225** (11) **2 581 051 A1**
A61H 23/00 **A61H 23/04**
(25) De (26) De
(21) 12008486.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.06.2010 DE 202010007860 U
(54) • *Druckwellengerät mit pneumatischem An-
trieb*
• *Pressure wave device with pneumatic
drive*
• *Appareil à ondes de pression doté d'un
entraînement pneumatique*
(71) STORZ MEDICAL AG, Lohstampfstrasse 8,
8274 Tägerwilen, CH
(72) Novak, Pavel, 8234 Stetten, SH, CH
Schulz, Manfred, 8274 Tägerwilen/T, CH
Marlinghaus, Ernst H., 8598 Bottighofen/TG,
CH
Görner, Georg, 8597 Landschlacht/TG, CH
(74) Szykna, Dirk, et al, König, Szykna, Tilmann,
von Renesse Patentanwälte Partnerschaft
Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
(62) 11004690.1 / 2 394 590

A61B 17/29 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 581 052 A2**
A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 12188003.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 US 201113269875
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Wandlerträ-
geranordnung*
• *Surgical instrument with transducer
carrier assembly*
• *Instrument chirurgical avec ensemble de
support de transducteur*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Rupp, Kip M., New Richmond, OH Ohio OH
45147, US
Rhee, Sora, Cincinnati, OH Ohio OH 45202,
US
Sheets, Samantha L., West Chester, OH Ohio
OH 45069, US
Mumaw, Daniel J., 2196 Johannesburg, ZA
Davis, Craig T., Cincinnati, OH Ohio OH
45226, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 581 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 12188017.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 US 201113269894
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Ultraschall-
wellenleiter, der ein Flüssigkeitslumen de-
finiert*
• *Surgical instrument with ultrasonic
waveguide defining a fluid lumen*
• *Instrument chirurgical avec guide d'onde
ultrasonore définissant un passage de
fluide*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Stulen, Foster B., Mason, OH Ohio OH
45040, US
Willis, John W., Cincinnati, OH Ohio OH
45244, US
Dietz, Timothy G., Terrace Park, OH Ohio OH
45174, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 581 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188030.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 US 201113269883
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Kupplungs-
schlupfringordnung für einen Leis-
tungsultraschallwandler*
• *Surgical instrument with clutching slip
ring assembly to power ultrasonic
transducer*
• *Instrument chirurgical avec ensemble de
bague collectrice d'embrayage pour
transducteur ultrasonore de puissance*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Mumaw, Daniel J., 2196 Johannesburg, ZA
Witt, David A., Maineville, Ohio 45039, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 581 055 A2**
A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 12188042.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 US 201113269899
(54) • *Ultraschall-OP-Instrument mit modularem
Endeffektor*
• *Ultrasonic surgical instrument with
modular end effector*
• *Instrument chirurgical à ultrasons avec un
effecteur de terminaison modulaire*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Boudreaux, Chad P., Cincinnati, Ohio 45242,
US
Houser, Kevin L., Springboro, Ohio 45066,
US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 581 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188431.6 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 US 201113272614
(54) • *Kopplung für Gleitringanordnung und Ultraschallwandler in einem chirurgischen Instrument*
• *Coupling for slip ring assembly and ultrasonic transducer in surgical instrument*
• *Couplage pour ensemble de bague collectrice de transducteur à ultrasons dans un instrument chirurgical*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Rhee, Sora, Cincinnati, OH Ohio OH 45202, US
Sheets, Samantha L., West Chester, OH Ohio OH 45069, US
Mumaw, Daniel J., 2196 Johannesburg, ZA
Weed III, John A., Monroe, OH Ohio OH 45050, US
Davis, Craig T., Cincinnati, OH Ohio OH 45226, US
Nield, Scott A., Hamilton, OH Ohio OH 45011, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 581 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151162.8 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.02.2009 EP 09002468
(54) • *Aufnahmeteile für die Aufnahme einer Stange zur Kopplung der Stange in einem Knochenverankerungselement und eine Knochenverankerungsvorrichtung mit einem derartigen Aufnahmeteile*
• *Receiving part for receiving a rod for coupling the rod to a bone anchoring element and a bone anchoring device with such a receiving part*
• *Pièce de réception pour recevoir une tige pour coupler la tige sur un élément d'ancrage d'os et dispositif d'ancrage d'os avec une telle pièce de réception*
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
(62) 10154145.6 / 2 221 012

(51) **A61B 18/12** (11) **2 581 058 A1**
A61B 5/0408 **A61B 5/0478**
A61B 5/0492 **A61B 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11792381.3 (22) 06.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062889 06.06.2011
(87) WO 2011/155424 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130774
(54) • *KATHETER ZUM MESSEN EINES ELEKTRISCHEN POTENTIALS*
• *CATHETER FOR MEASURING ELECTRIC POTENTIAL*
• *CATHÉTER POUR MESURER LE POTENTIEL ÉLECTRIQUE*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) HARADA, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
TAKAOKA, Motoki, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 581 059 A1**
A61B 17/29
(25) De (26) De
(21) 11184918.8 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Chirurgisches Instrument mit erhöhter Verlässlichkeit*
• *Surgical instrument with improved reliability*
• *Instrument chirurgical doté d'une fiabilité améliorée*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhornlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Baur, Thomas, 72108 Rottenburg, DE
Hiller, Jürgen, 72581 Dettingen, DE
Rydzewski, Viktoria, 72622 Nürtingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 581 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194291.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 09.11.2005 US 272571
(54) • *Laserscanner*
• *Laser scanner*
• *Scanner laser*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) Raksi, Ferenc, Irvine, CA California 92612, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06827650.0 / 1 945 122

A61B 19/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **A61C 1/00** (11) **2 581 061 A1**
(25) De (26) De
(21) 11193945.0 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 EP 11184479
(54) • *Kupplungsvorrichtung zur lösbaren Verbindung eines medizinischen, insbesondere dentalen, Instruments mit einer Antriebseinheit oder einem Versorgungsschlauch*
• *Coupling device for a releasable connection of a medical, in particular dental instrument with a drive unit or a supply hose*
• *Dispositif d'accouplement pour la liaison amovible d'un instrument médical, notamment dentaire, avec une unité d'entraînement ou un tuyau d'alimentation*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Mangelberger, Michael, 5113 St. Georgen, Baier, Christof, 5111 Bürmoos, AT

Tannebaum, Wolfgang, 92637 Weiden, DE

A61C 1/08 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61C 7/08** (11) **2 581 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188405.0 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 US 201161546554 P
(54) • *Direktherstellung eines kieferorthopädischen Aligners*
• *Direct manufacture of an orthodontic aligner*
• *Fabrication directe d'un aligneur orthodontique*
(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) Andreiko, Craig, Alta Loma, CA California 91701, US
Kitching, Ian, San Dimas, CA California 91773, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61C 8/00 → (51) **A61B 17/16**

A61C 19/00 → (51) **G02B 6/42**

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/90**

A61F 2/06 → (51) **A61L 27/28**

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61F 2/50** (11) **2 581 063 A1**
B29C 33/38 **B29C 51/26**
A61F 2/00 A61F 2/80
(25) En (26) En
(21) 11275124.3 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorform zur Herstellung eines Schafts für prothetische Gliedmaßen*
• *Preform for making a prosthetic limb socket*
• *Préforme de fabrication d'une emboîture de prothèse*
(71) Bulldog Tools, Inc., 4140 State Route 40, Lewisburg, OH 45338, US
(72) Meyer, Robert B, Lewisburg, Ohio 45338, US
Meyer, Wilbur N., Lewisburg, Ohio 45338, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **A61F 2/90** (11) **2 581 064 A1**
A61F 2/91 **A61F 2/06**
(25) En (26) En
(21) 12195744.3 (22) 05.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 14.05.2002 US 145387
(54) • *Formspeicherpolymerstent*
• *Shape memory polymer stent*
• *Endoprothèse en polymère à mémoire de forme*
(71) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US

- (72) Debeer, Niholas C., Montana, CA 94037, US
Kurz, Daniel R., Monterey, CA 93940, US
Ferrara, David A., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 03741776.3 / 1 503 701

A61F 2/91 → (51) **A61F 2/90**

A61F 7/00 → (51) **A61F 7/08**

- (51) **A61F 7/08** (11) **2 581 065 A1**
A61F 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792499.3 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063175 08.06.2011
- (87) WO 2011/155542 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 JP 2010132499
- (54) • **WASSERDAMPFERZUGENDES ERWÄRMUNGSWERKZEUG**
• **WATER-VAPOR-GENERATING HEATING TOOL**
• **OUTIL CHAUFFANT GÉNÉRATEUR DE VAPEUR D'EAU**

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) TAGAMI, Kyouko, Tokyo 131-0044, JP
HARA, Katsutoshi, Tokyo 131-0044, JP
SAKAMOTO, Ichiro, Tokyo 131-0044, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 581 066 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13150916.8 (22) 18.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.01.1999 US 235720
- (54) • **Medizinischer Artikel mit flüssigkeitskontrollierendem Film**
• **Medical Article Having Fluid Control Film**
• **Article médical comportant un film de régulation de fluide**

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN
Minnesota 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew, T., St. Paul, MN
Minnesota 55133-3427, US
HEINECKE, Steven, B., Saint Paul, MN
Minnesota 55133-3427, US
HENTZEN, Charles, A., Saint Paul, MN
Minnesota 55133-3427, US
- (74) Weinberger, Rudolf, et al, Vossius & Partner
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (62) 09176871.3 / 2 177 185
99925660.5 / 1 146 838

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 581 067 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792417.5 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062968 06.06.2011
- (87) WO 2011/155460 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 JP 2010132780
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORPTIONSMITTELS**

- **PROCESS FOR PRODUCTION OF ABSORBER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ABSORBANT**
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MARUYAMA, Hiroshi, Haga-gun Tochigi
321-3497, JP
MOTEGI, Tomoyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MATSUNAGA, Ryuji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ONIZAWA, Yasuhiro, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 581 068 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12188581.8 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.10.2011 US 201161547474 P
- (54) • **Verfahren und Vorrichtungen für die Anwendung einer geschachtelten ausschussfreien Öse auf eine laufende Bahn und Ausbilden von Artikeln unter Verwendung einer Doppelschneid-Schubereinheit**
• **Methods and apparatus for application of nested zero waste ear to traveling web and formation of articles using a dual cut slip unit**
• **Procédés et appareil pour application de l'oreille à zéro déchet imbriquée sur une bande mobile et formation d'articles à l'aide d'une unité de glissement double coupe**

- (71) Curt G. Joa, Inc., PO Box 903, Sheboygan
Falls, WI 53085-0903, US
- (72) Pagel, Tyler W, Grafton, WI Wisconsin
53024, US
Jankuski, Brian, Glenbeulah, WI Wisconsin
53023, US
Herberg, Robert, Sheboygan Falls, WI
Wisconsin 53085, US
Jenquin, Peter J, Plymouth, WI Wisconsin
53072, US
Andrews, Robert E, Sheboygan, WI
Wisconsin 53085, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 581 069 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/511**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792552.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063333 10.06.2011
- (87) WO 2011/155595 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 JP 2010134559
- (54) • **EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCK**
• **DISPOSABLE GARMENT**
• **ARTICLE À PORTER JETABLE**
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

- KUDO, Etsuko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- QTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18
0JU, GB

(51) **A61F 13/496** (11) **2 581 070 A1**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
- (21) 13150761.8 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (54) • **Hosenähnlicher absorbierender Artikel**
• **A pant-type absorbent article**
• **Article absorbant de type culotte**
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (72) Wennerbäck, Margareta, 435 44 Mölnlycke,
SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE
- (62) 05722177.2 / 1 877 017

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 1/06** (11) **2 581 071 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11185315.6 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Krankentrage mit einem Trolley und einem Support**
• **Ambulance litter comprising a trolley and a carrier**
• **Brancard pour ambulance comprenant un chariot et un support**
- (71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg
4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Deby-
elaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
- (72) Vandenbooren, David Johannes Matheus,
6294 NK Vijlen/Vaals, NL
Huysmans, Pascal Paul Marie, 6245 HA
Eijsden, NL
Laeven, Paul Frans Jozef, 6294 NL Vijlen/
Vaals, NL
Braken, Nico Maria Joseph Hubert, 6281 BC
Mechelen, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Met-
man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-
dam, NL

A61G 5/00 → (51) **A61G 7/00**

A61G 5/02 → (51) **A61G 7/00**

- (51) **A61G 7/00** (11) **2 581 072 A1**
A61G 5/00 **A61G 5/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792136.1 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003186 07.06.2011
- (87) WO 2011/155177 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 JP 2010130708
- (54) • **BETT, VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DES BETTES UND VERFAHREN ZUR DEMONTAGE DES BETTES**
• **BED, METHOD FOR UNITING BED, AND METHOD FOR SEPARATING BED**

- LIT, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN LIT PAR UNION, PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN LIT
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KUME, Yohei, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Toshihide, Osaka 540-6207, JP
TSUKADA, Shohei, Osaka 540-6207, JP
KAWAKAMI, Hideo, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Tohru, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61G 13/02** (11) **2 581 073 A1**
A61G 13/08

- (25) Fi (26) En
(21) 12188157.7 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2011 FI 20116005
- (54) • *Verfahren zum Steuern einer Betriebsstabelle mit einer mobilen Vorrichtung*
• *Method for controlling an operating table with a portable device*
• *Procédé pour commander une table d'opération avec un dispositif portable*
- (71) Merivaara Oy, Puustellintie 2, 15150 Lahti, FI
- (72) Suorajärvi, Juha, FI-15550 Nastola, FI
Koski-Laulaja, Arto, FI-15880 Hollola, FI
Nieminen, Jyrki, FI-15700 Lahti, FI
- (74) Laajalahti, Mika, Berggren Oy Ab Antinkatu 3 C P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A61G 13/08 → (51) **A61G 13/02**

A61G 13/12 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61H 1/00** (11) **2 581 074 A1**
A63B 19/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12356020.3 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 EP 11290474
- (54) • *Appliance for preventive and/or therapeutic strength training of abdominal fat deposits*
• *Gerät zum präventiven und/oder therapeutischen Muskelaufbau der Bauchmuskeln*
• *Appareil de musculation préventive et/ou thérapeutique de la ceinture abdominale*
- (71) Chamiot-Clerc, Max, 96 Rue Victor Hugo, 01210 Ferney-Voltaire, FR
- (72) Chamiot-Clerc, Max, 01210 Ferney-Voltaire, FR
- (74) Stona, Daniel, Etude Daniel Stona 13B Chemin du Levant BP 55, 01210 Ferney Voltaire, FR

A61H 1/00 → (51) **A63B 21/00**

A61H 23/00 → (51) **A61B 17/225**

A61H 23/04 → (51) **A61B 17/225**

A61H 31/00 → (51) **A61H 33/00**

(51) **A61H 33/00** (11) **2 581 075 A1**
A61H 31/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11792561.0 (22) 10.06.2011

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

- (86) JP 2011/063388 10.06.2011
- (87) WO 2011/155604 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 JP 2010133248
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE THORAXKOMPRESSION*
• *AUTOMATIC THORACIC COMPRESSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION THORACIQUE AUTOMATIQUE*

(71) Metran Co., Ltd., 12-18, Kawaguchi 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP

(72) NITTA, Kazufuku, Kawaguchi-shi Saitama 332-0015, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61J 7/02** (11) **2 581 076 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12158140.9 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2011 EP 11185074
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung bewegter Tabletten*
• *Device and method for testing mobile tablets*
• *Dispositif et procédé destinés à la surveillance de tablettes mobiles*
- (71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Singer, Anton, 88471 Laupheim, DE
- (74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61J 7/04 → (51) **G04G 11/00**

(51) **A61K 8/33** (11) **2 581 077 A2**
A61K 8/34 **A61K 8/35**
A61K 8/37 **A61K 8/49**
A61Q 15/00

- (25) En (26) En
(21) 12177206.5 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 16.01.2002 US 349111 P
21.06.2002 US 390313 P
15.01.2003 US 342626

- (54) • *Olfaktorische Adaptions- und Kreuzadaptionsmittel zur Verringerung der Wahrnehmung von Körpergerüchen*
• *Olfactory adaption and cross-adapting agents to reduce the perception of body odors*
• *Adaption olfactive et agents d'adaptation croisee pour la reduction de perception d'odeurs corporelles*

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
MONELL CHEMICAL SENSES CENTER, 3500 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3308, US

(72) Preti, George, Horsham, PA Pennsylvania 19044, US

Wysocki, Charles J., Collingswood, NJ New Jersey 08108, US

Smith, Leslie, Philadelphia, PA 19104-3308, US

McDermott, Keith, Boundbrook, NJ New Jersey 08805, US

Dinsdale, Charles Paul, Farr West, UT Utah 84404, US

(74) Fabry, Bernd, et al, IP2 Patentanwalts GmbH An der Eickesmühle 33, 41238 Mönchengladbach, DE

(62) 03710691.1 / 1 474 095

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/58 → (51) **C08L 83/04**

A61K 8/64 → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 581 078 A1**
A61K 31/724 **A61K 47/40**

- (25) En (26) En
(21) 12189690.6 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Sulfoalkylethercyclodextrin-Zusammensetzungen und deren Herstellungsverfahren*
• *Sulfoalkyl ether cyclodextrin compositions and methods of preparation thereof*
• *Compositions de sulfoalkyle ether cyclodextrine et leurs procedes de fabrication*

(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 2029 Becker Drive Suite 217, Lawrence, KS 66047, US

(72) Pipkin, James, D., Lawrence, KS 66049, US
Mosher, Gerold, L., Kansas City, MO 64145, US

Hecker, Douglas, B., Liberty, MO 64068-3264, US

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

(62) 11161125.7 / 2 335 707
05856927.8 / 1 945 228

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/5415**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 581 079 A1**
A61K 31/167 **A61K 47/36**

- (25) En (26) En
(21) 11008211.2 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kombination aus Hyaluronsäure und Prilocain*
• *Combination of hyaluronic acid and prilocaine*
• *Combinaison d'acide hyaluronique et de prilocaine*

(71) BioPolymer GmbH & Co. KG, Bahnhofplatz 4, 56410 Montabaur, DE

(72) Laeschke, Klaus, 56235 Ransbach-Baumbach, DE

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/5415**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/5415**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/122 → (51) **C12N 5/078**

A61K 31/13 → (51) C07D 213/74	(51) A61K 31/415 (11) 2 581 082 A1 A61P 11/06	• <i>DISPERSION SOLIDE COMPRENANT UN COMPOSÉ DE TRIAZOLE</i>
A61K 31/133 → (51) C07D 213/74	(25) De (26) De (21) 11184502.0 (22) 10.10.2011	(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
A61K 31/167 → (51) A61K 9/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) SAKURAI, Atsushi, Tokyo 103-8411, JP SAKO, Kazuhiro, Tokyo 103-8411, JP SAKAI, Toshiro, Tokyo 103-8411, JP
A61K 31/192 → (51) A61K 31/7048	BA ME	(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(51) A61K 31/194 (11) 2 581 080 A1 A61P 31/04 A61Q 17/00	(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von Status asthmaticus</i> • <i>Pharmaceutical compound for treating status asthmaticus</i> • <i>Composition pharmaceutique pour le traitement d'un état asthmatique</i>	
(25) En (26) En (21) 11185029.3 (22) 13.10.2011	(71) Carinopharm GmbH, Bahnhofstraße 18, 31008 Elze, DE	A61K 31/427 → (51) C07D 417/14
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Dr. Beute, Jan, 1355 HK Almere, NL	A61K 31/4355 → (51) C07D 417/14
BA ME	(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	A61K 31/4375 → (51) C07D 471/16
(54) • <i>Inhibitor der Kolonisation der Schleimhaut</i> • <i>Inhibitor of colonisation of mucosa</i> • <i>Inhibiteur de la colonisation de la muqueuse</i>		A61K 31/4409 → (51) C07D 213/74
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE	A61K 31/4164 → (51) C12N 15/54	A61K 31/4439 → (51) C07D 403/06
(72) Steindorff, Marina, 38118 Braunschweig, DE Tegge, Werner, 38126 Braunschweig, DE	(51) A61K 31/4184 (11) 2 581 083 A1 A61K 31/4745 A61K 39/395 A61K 45/06 A61P 35/02	A61K 31/445 → (51) C07D 211/26
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE	(25) En (26) En (21) 12196293.0 (22) 10.12.2008	A61K 31/453 → (51) C07D 211/26
A61K 31/198 → (51) A23L 1/302	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61K 31/4545 → (51) A61K 31/365
A61K 31/198 → (51) C07D 213/74	MK (30) 10.12.2007 US 12762 P (27) 10.12.2008 PCT/US2008/086256	A61K 31/4709 → (51) C07D 405/12
A61K 31/336 → (51) A61K 31/365	(54) • <i>Verfahren zur Behandlung von Blutkrebs mittels PNP-Inhibitoren wie Forodesin in Verbindung mit Alkylierungsmitteln oder Anti-CD20-Mitteln</i> • <i>Methods of treating hematologic cancers using pnp inhibitors such as forodesine in combination with alkylating agents or anti-cd20 agents</i> • <i>Procédés de traitement de cancers hématologiques utilisant des inhibiteurs PNP tels que du forodesine en combinaison avec des agents d'alkylation ou des agents anti-CD20</i>	A61K 31/4745 → (51) A61K 31/4184
A61K 31/341 → (51) A61K 31/365	(71) Biocryst Pharmaceuticals, Inc., 4505 Emperor Blvd., Durham, North Carolina 27703, US	A61K 31/496 → (51) C07D 403/06
A61K 31/343 → (51) C07D 307/82	(72) Bantia, Shanta, Durham, NC North Carolina 27703, US	A61K 31/497 → (51) C07D 405/12
(51) A61K 31/365 (11) 2 581 081 A2 A61K 31/4545 A61K 31/336 A61K 31/341 A61K 31/53 A61P 31/12	Breitfeld, Philip, Durham, NC North Carolina 27703, US Babu, Yarlagadda Sudhakara, Durham, NC North Carolina 27703, US	A61K 31/506 → (51) C07D 405/12
(25) En (26) En (21) 12178059.7 (22) 02.06.2008	(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	A61K 31/519 → (51) C12Q 1/25
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(62) 08860419.4 / 2 237 778	A61K 31/53 → (51) A61K 31/365
AL BA MK RS (30) 01.06.2007 US 932769 P 03.03.2008 US 33243 P	(51) A61K 31/4196 (11) 2 581 084 A1 A61K 9/14 A61K 9/16 A61K 9/20 A61K 9/48 A61K 47/32 A61K 47/38 A61P 7/02 A61P 25/04 A61P 29/00 A61P 35/00 A61P 37/02 A61P 37/06	A61K 31/53 → (51) C07D 401/12
(54) • <i>Behandlung von Virusinfektionen durch Modulation von Hostzellen-Stoffwechsel-pfaden</i> • <i>Treatment of viral infections by modulation of host cell metabolic pathways</i> • <i>Traitement d'infections virales par modulation de voies métaboliques de cellules hôtes</i>	(25) Ja (26) En (21) 11789700.9 (22) 27.05.2011	A61K 31/5377 → (51) C07D 403/06
(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, 4 New South Building, P.O.Box 36, Princeton, NJ 08544, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 31/5377 → (51) C07D 405/12
(72) Shenk, Thomas, Princeton, NJ New Jersey 08540, US Rabinowitz, Joshua, D., Princeton, NJ 08540-3704, US Munger, Josh, Rochester, NY New York 14618, US Bennett, Bryson, Metuchen, NY New York 08840, US	(86) JP 2011/062172 27.05.2011 (87) WO 2011/152297 2011/49 08.12.2011 (30) 31.05.2010 JP 2010124292	(51) A61K 31/5415 (11) 2 581 085 A1 A61K 9/00 A61K 9/08 A61K 9/14 A61K 47/40
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE	(54) • <i>FESTSTOFFDISPERSION MIT EINER TRIAZOLVERBINDUNG</i> • <i>SOLID DISPERSION COMPRISING TRIAZOLE COMPOUND</i>	(25) Fr (26) Fr (21) 12290334.7 (22) 09.10.2012
(62) 08827478.2 / 2 166 843		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61K 31/366 → (51) A61K 31/7048	BA ME (30) 10.10.2011 FR 1103068	A61K 31/593 → (51) A61K 31/663
A61K 31/385 → (51) C07H 5/06	(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung zur nasalen Verabreichung von Metopimazine</i> • <i>Pharmaceutical composition for nasal administration of metopimazine</i> • <i>Composition pharmaceutique pour l'administration par voie nasale de la metopimazine</i>	(71) Skiba, Mohamed, 3205 route de Lyons, 76520 Montmain, FR
A61K 31/404 → (51) C07D 403/06		(72) Skiba, Mohamed, 76520 Montmain, FR Bounoure, Frédéric, 76000 Rouen, FR Mallet, Éric, 76230 Bois-Guillaume, FR
	(51) A61K 31/663 (11) 2 581 086 A2 A61K 31/593 A61P 19/10	
	(25) Ko (26) En (21) 11792639.4 (22) 03.06.2011	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004067 03.06.2011
- (87) WO 2011/155728 2011/50 15.12.2011
- (88) 03.05.2012
- (30) 10.06.2010 KR 20100054921
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING OSTEOPOROSIS, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
- **COMPOSITION DESTINÉE À PRÉVENIR OU À TRAITER L'OSTÉOPOROSE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**
- (71) Navipharm Co, Ltd, 202 Fitech New Technology Business Incubator Center 111-7 Guun-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-814, KR
- Dream Pharma Corporation, 13F Hanhwa B/D 1 Janggyo-dong Jung-ku, Seoul 100-797, KR
- (72) PARK, Sang-Geun, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
- LEE, Chang-Kyoo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-320, KR
- LEE, Tae-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
- (74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/664 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/7008 → (51) **C07H 5/06**

A61K 31/7028 → (51) **C07H 5/06**

- (51) **A61K 31/7048** (11) **2 581 087 A1**
A61P 25/00 **A61P 19/04**
A61P 37/02
- (25) Zh (26) En
(21) 10852671.6 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/002049 15.12.2010
- (87) WO 2011/153678 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 CN 201010198166
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT IRIDOIDEN UND IHRE VERWENDUNG**
- **COMPOSITION CONTAINING IRIDOIDS AND USES THEREOF**
- **COMPOSITION CONTENANT DES IRIDOÏDES ET SES UTILISATIONS**
- (71) Xuanwu Hospital of Capital Medical University, 45 Chang Chun Street Xicheng District, Beijing 100053, CN
- (72) LI, Lin, Beijing 100053, CN
- YIN, Linlin, Beijing 100053, CN
- ZHANG, Lan, Beijing 100053, CN
- WANG, Wen, Beijing 100053, CN
- ZHANG, Ruyi, Beijing 100053, CN
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61K 31/7048** (11) **2 581 088 A1**
A61P 25/00 **A61P 37/02**
A61P 19/04
- (25) Zh (26) En
(21) 11791920.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075374 07.06.2011
- (87) WO 2011/153929 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 CN 201010198154

- (54) • **NEUE VERWENDUNG VON ICARIN UND EPIMEDIUM-FLAVONOIDE MIT ICARIIN**
- **NEW USE OF ICARIIN AND EPIMEDIUM FLAVONOIDS CONTAINING ICARIIN**
- **NOUVELLE UTILISATION DE L'ICARIINE ET FLAVONOÏDES D'ÉPIMÉDIUM CONTENANT DE L'ICARIINE**
- (71) Xuanwu Hospital of Capital Medical University, 45 Chang Chun Street Xicheng District, Beijing 100053, CN
- (72) LI, Lin, Beijing 100053, CN
- YIN, Lin lin, Beijing 100053, CN
- LIN, Li li, Beijing 100053, CN
- ZHANG, Lan, Beijing 100053, CN
- WANG, Wen, Beijing 100053, CN
- ZHANG, Ru yi, Beijing 100053, CN
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61K 31/7048** (11) **2 581 089 A1**
A61K 31/05 **A61K 31/192**
A61K 31/366 **A61P 7/04**
A61P 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11792462.1 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063098 08.06.2011
- (87) WO 2011/155505 2011/50 15.12.2011
- (30) 06.10.2010 JP 2010226574
09.06.2010 JP 2010131816

- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYPHENOLZUSAMMENSETZUNG**
- **MANUFACTURING METHOD FOR POLYPHENOL COMPOSITION**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE POLYPHÉNOL**
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) YAMADA, Yasushi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
- HANAKI, Keigo, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
- KOMATSU, Toshiteru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/716** (11) **2 581 090 A1**
A61K 31/726 **A61K 31/728**
A61K 45/06 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 13000057.3 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.05.2008 PCT/IB2008/001181
- (54) • **Orale Glycosaminoglycan-Verwendung und Zusammensetzungen**
- **Glycosaminoglycan oral use and compositions**
- **Compositions et usage oral de glycosaminoglycane**
- (71) Apharm S.r.l., Via Roma 26, 28041 Arona (NO), IT
- (72) Pizzoni, Angelo, I-28041 Arona (NO), IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- (62) 09746139.6 / 2 296 670

A61K 31/716 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/716** (11) **2 581 090 A1**
A61K 31/726 **A61K 31/728**
A61K 45/06 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 13000057.3 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.05.2008 PCT/IB2008/001181
- (54) • **Orale Glycosaminoglycan-Verwendung und Zusammensetzungen**
- **Glycosaminoglycan oral use and compositions**
- **Compositions et usage oral de glycosaminoglycane**
- (71) Apharm S.r.l., Via Roma 26, 28041 Arona (NO), IT
- (72) Pizzoni, Angelo, I-28041 Arona (NO), IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- (62) 09746139.6 / 2 296 670

A61K 31/724 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/726 → (51) **A61K 31/716**

A61K 31/728 → (51) **A61K 31/716**

- (51) **A61K 33/00** (11) **2 581 091 A1**
A61P 23/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12179606.4 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 FR 1159296
- (54) • **Einsatz von inhaliertem Distickstoffmonoxid (Lachgas) oder Xenon zur Vorbeugung gegen neuropathische Schmerzen, die durch eine Chemotherapie gegen Krebs-erkrankungen verursacht werden**
- **Use of inhaled nitrous oxide or xenon for preventing neuropathic pain induced by cancer chemotherapy**
- **Utilisation de protoxyde d'azote ou de xénon inhalé pour prévenir des douleurs neuropathiques induites par une chimiothérapie anticancéreuse**
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Bessière, Baptiste, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- Pype, Jan, 1540 HERNE, BE
- Simonnet, M. Guy, 33200 BORDEAUX, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/0775**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 581 092 A1**
A23K 1/16 **A23L 1/20**
A23L 1/30 **A61P 1/16**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792475.3 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063117 08.06.2011
- (87) WO 2011/155518 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 JP 2010131188
- (54) • **MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES FETTSTOFFWECHSELS**
- **LIPID METABOLISM-IMPROVING AGENT**
- **AGENT AMÉLIORANT LE MÉTABOLISME DES LIPIDES**
- (71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- (72) NAKAMURA Futoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0206, JP
- ISHIDA Yu, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0206, JP
- FUJIWARA Shigeru, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0206, JP
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/02 → (51) **C07H 5/06**

A61K 38/13 → (51) **C12N 5/0775**

A61K 38/17 → (51) **C12P 21/02**

A61K 38/26 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 581 093 A1**
A61K 39/12 **A61K 39/145**
A61K 39/205
- (25) En (26) En
(21) 12193604.1 (22) 16.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 16.06.2003 US 479078 P

- (54) • *Influenza-Hämagglutinin- und Neuraminidase-Varianten*
- *Influenza hemagglutinin and neuraminidase variants*
- *Hémagglutinine de la grippe et variantes de la neuraminidase*

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) Yang, Chin-Fen, San Jose, CA 95129, US
Kemble, George, Saratoga, CA 95070, US
Liu, C., G., Fremont, CA 94555, US

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

(62) 04785947.5 / 1 633 312

A61K 39/00 → (51) **A61P 7/00**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/205 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 581 094 A2**
A61P 3/04 **A61P 3/00**

(25) Ko (26) En

(21) 11792616.2 (22) 25.04.2011

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

(86) KR 2011/003007 25.04.2011

(87) WO 2011/155705 2011/50 15.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 10.06.2010 KR 20100055000

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON HYPERLIPIDÄMIE UND ADIPOSITAS DURCH HEMMUNG DER AUFNAHME VON CHOLESTERIN DURCH DEN DARM**
- **COMPOSITION FOR INHIBITING HYPERLIPIDEMIA AND OBESITY BY INHIBITING INTESTINAL ABSORPTION OF CHOLESTEROL**
- **COMPOSITION POUR INHIBER L'HYPERLIPIDÉMIE ET L'OBÉSITÉ PAR INHIBITION DE L'ABSORPTION INTESTINALE DE CHOLESTÉROL**

(71) Abbiotech Co., Ltd., 857-4 Toegyedong, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-944, KR
Bioceltran Co., Ltd, 12211 Hallym Business Incubator Okcheon-dong, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-702, KR

(72) JANG, Sang Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-516, KR

CHOI, Soo Young, Chuncheon-si Gangwon-do 200-963, KR

LEE, Yeom Pyo, Seoul 131-835, KR
AN, Jae Jin, Chuncheon-si Gangwon-do 200-741, KR

CHEONG, Hong Gul, Seoul 143-714, KR
KWON, Hyuck Se, Chuncheon-si Gangwon-do 200-080, KR

PARK, Jeong Keum, Gapyeong-gun Gyeonggi-do 477-801, KR

BAEK, Doo Yeon, Chuncheon-si Gangwon-do 200-776, KR

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

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/10**

A61K 39/395 → (51) **C12P 21/02**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/716**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/36 → (51) **C12N 9/24**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 47/40 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/40 → (51) **A61K 31/5415**

A61K 51/04 → (51) **C07H 21/04**

A61K 51/06 → (51) **C07H 21/04**

(51) **A61L 2/03** (11) **2 581 095 A1**
A61L 2/18 **B08B 3/10**
A61L 2/22 **C25B 1/13**

(25) En (26) En

(21) 11008321.9 (22) 14.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Reinigung von Flächen mit Ozon- und Elektrolysewasser*
- *Cleaning surfaces with ozone and electrolysis water*
- *Nettoyage des surfaces avec eau d'ozone et d'électrolyse*

(71) Naumann, Michael, Osterfeld 7, 29320 Hermannsburg, DE

(72) Naumann, Michael, 29320 Hermannsburg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61L 2/08** (11) **2 581 096 A1**
B65B 55/02 **B67C 7/00**
H01J 33/02 **H01J 37/30**

(25) De (26) De

(21) 12184121.7 (22) 12.09.2012

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

BA ME

(30) 30.09.2011 DE 102011054097

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sterilisieren von Behältnissen mit in die Behältnisse eingeführter Ladungsträgerquelle*
- *Device and method for sterilising containers with load carrier source introduced into the containers*
- *Dispositif et procédé de stérilisation de récipients avec source de support de charge introduite dans les récipients*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, DE
Engelhard, Patrick, 93073 Neutraubling, DE

Scheuren, Hans, 93073 Neutraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/03**

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/03**

(51) **A61L 15/42** (11) **2 581 097 A1**
A61L 26/00

(25) En (26) En

(21) 12196176.7 (22) 25.04.2008

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

(30) 25.04.2007 US 740284

- (54) • *Zusammensetzungen für die Verhinderung von Anhaftungen und für andere Sperranwendungen*
- *Compositions for prevention of adhesions and other barrier applications*
- *Compositions pour la prévention d'adhérences et autres applications de barrières*

(71) Arch Therapeutics, Inc, 1 Chieftain Lane, Natick, MA 01760, US

(72) Ellis-Behnke, Rutledge, Myrtle Beach, SC South Carolina 29575, US

Norchi, Terrence W, Natick, MA Massachusetts 01760, US

Kelly, Stephen Richard, Natick, MA Massachusetts 01760, US

(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 08746940.9 / 2 150 268

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/42**

(51) **A61L 27/14** (11) **2 581 098 A2**
A61L 27/38

(25) En (26) En

(21) 12007062.8 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 AU 2011904165

- (54) • *Kundenspezifische Zusammensetzungen und ihre Verwendungen*
- *Customised composition and uses thereof*
- *Composition personnalisée et ses utilisations*

(71) Bond University Ltd, Bond University, Gold Coast, QLD 4229, AU

(72) Warnke, Patrick, Robina QLD 4226, AU

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(51) **A61L 27/28** (11) **2 581 099 A1**
A61F 2/06 **A61L 27/44**

(25) Zh (26) En

(21) 11795174.9 (22) 13.06.2011

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

(86) CN 2011/075648 13.06.2011

(87) WO 2011/157208 2011/51 22.12.2011

(30) 13.06.2010 CN 201010201511

- (54) • *PRODUKTE FÜR MEDIZINISCHE EINGRIFFE UND DEREN HERSTELLUNG*
- *INTERVENTION MEDICAL DEVICE AND PREPARATION THEREOF*
- *DISPOSITIF MÉDICAL D'INTERVENTION ET PRÉPARATION DE CELUI-CI*

(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN

(72) LI, Junfei, Shanghai 201203, CN

HU, Xi, Shanghai 201203, CN

LE, Chengjun, Shanghai 201203, CN

WANG, Dawei, Shanghai 201203, CN

HUANG, Peng, Shanghai 201203, CN

TANG, Zhirong, Shanghai 201203, CN

LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN

CHANG, Zhaohua, Shanghai 201203, CN

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/44 → (51) A61L 27/28	(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61L 29/00 → (51) A61M 25/00		(30) 19.07.2007 US 950702 P
(51) A61L 31/10 (11) 2 581 100 A1 C08J 7/04		(54) • <i>Kanüle zur Herzkammer-Implantation und relevante Systeme und Verfahren</i> • <i>Cannula for heart chamber implantation and related systems and methods</i> • <i>Canule destinée à être implantée dans une chambre cardiaque, et systèmes et procédés en rapport</i>
(25) En (26) En (21) 13150983.8 (22) 08.02.2008	(51) A61M 16/12 (11) 2 581 103 A1 A62B 27/00	(71) CircuLite, Inc., 250 Pehle Avenue Plaza 1-4th Floor, Saddle Brook, NJ 07663, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) Fr (26) Fr (21) 12184951.7 (22) 19.09.2012	(72) Marseille, Oliver, 52074 Aachen, DE
(30) 08.02.2007 US 672705	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(54) • <i>Handschubeschichtung und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Glove coating and manufacturing process</i> • <i>Revêtement de gant et procédé de fabrication</i>	BA ME	(62) 08770573.7 / 2 170 449
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, Mcgaw Park IL 60064, US	(30) 12.10.2011 FR 1159211	
(72) Wong, Wei Cheong, Kedah, MY	(54) • <i>Verfahren zur Einstellung eines Geräts zur Gasverteilung, das von einer NO-Quelle gespeist wird</i> • <i>Method for calibrating a gas distribution apparatus supplied by a source of NO</i> • <i>Procédé de calibration d'un appareil de distribution de gaz alimenté par une source de NO</i>	
Wamg, Shiping, Libertyville, IL Illinois 60048, US	(71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR	
Chen, Seong Fong, 11700 Gelugor, Penang, MY	(72) Boulanger, Thierry, 37000 Tours, FR	
Chong, Chaung Sim, 14000 Burkit Mertajam, Seberang Peraj, MY	(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
(74) Barchielli, Giovanna, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		
(62) 08725350.6 / 2 121 200		
A61M 1/36 → (51) G06F 19/00		
A61M 5/28 → (51) A61M 5/315		
(51) A61M 5/31 (11) 2 581 101 A1 A61M 5/34	(51) A61M 25/00 (11) 2 581 104 A1 A61L 29/00	(51) A61N 1/05 (11) 2 581 107 A1 A61N 1/372
(25) En (26) En (21) 12188043.9 (22) 10.10.2012	(25) Ja (26) En (21) 11792448.0 (22) 07.06.2011	(25) Fr (26) Fr (21) 12187052.1 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	(86) JP 2011/063051 07.06.2011	BA ME
(30) 10.10.2011 GB 201117434	(87) WO 2011/155491 2011/50 15.12.2011	(30) 14.10.2011 FR 1159321
09.10.2012 US 201213647955	(30) 10.06.2010 JP 2010133440	(54) • <i>Detektions-/Stimulations-Mikrosonde zum Implantieren in Venen-, Arterien- oder Lymphsystem-Geflechte</i> • <i>Detection/stimulation microprobe implantable in venous, arterial or lymphatic networks</i> • <i>Mikrosonde de détection/stimulation, implantable dans des réseaux veineux, artériels ou lymphatiques</i>
(54) • <i>Verbesserungen bei Spritzen</i> • <i>Improvements in syringes</i> • <i>Améliorations apportées à des seringues</i>	(54) • <i>MEDIZINISCHE RÖHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>MEDICAL TUBE, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME</i> • <i>TUBE MÉDICAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
(71) Shams, Iden, 10 Rothesay Avenue, Richmond Surrey TW10 5EA, GB	(71) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shima, Kita-ku, Osaka, JP	(72) Shan, Nicholas, 91260 Juvisy sur Orge, FR
(72) Shams, Iden, Richmond Surrey TW10 5EA, GB	(72) TAHARA Hitoshi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP	Ollivier, Jean-François, 91190 VILLIERS LE BACLE, FR
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB	SAKATA Akitoshi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP	D'Hiver, Philippe, 92320 CHATILLON, FR
	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(51) A61M 5/315 (11) 2 581 102 A1 A61M 5/28	(51) A61M 25/00 (11) 2 581 105 A2 A61M 25/09	A61N 1/05 → (51) A61N 1/08
(25) Ja (26) En (21) 11792474.6 (22) 08.06.2011	(25) En (26) En (21) 12179070.3 (22) 02.08.2012	(51) A61N 1/08 (11) 2 581 108 A1 A61N 1/05 A61N 1/372 B82Y 10/00 H03K 17/24 A61N 1/36 A61N 1/368 G11C 17/00 G11C 13/02
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 12169932.6 (22) 30.05.2012
(86) JP 2011/063116 08.06.2011	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2011/155517 2011/50 15.12.2011	(30) 10.10.2011 US 201113269996	BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134505	(54) • <i>Vaskuläre Freisetzung</i> • <i>Vascular delivery</i> • <i>Administration vasculaire</i>	(30) 13.10.2011 FR 1159288
(54) • <i>VORGEFÜLLTE SPRITZE</i> • <i>PRE-FILLED SYRINGE</i> • <i>SERINGUE PRÉ-REMPLEIE</i>	(71) Feldtman, Robert, 1520 Argonne, Dallas, TX 75208, US	(54) • <i>Über eine multiplexierte Sonde gesteuertes Schaltmodul für ein implantierbares aktives medizinisches Gerät</i> • <i>Module for controlled switching of a multielectrode probe for an active implantable medical device</i> • <i>Module de commutation contrôlée de sonde multiélectrode pour un dispositif médical implantable actif</i>
(71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP	(72) Feldtman, Robert, Dallas, TX 75208, US	(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
(72) ASAI Takashi, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP	(74) Newell, Campbell, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	(72) Amara, Karima, 92330 Sceaux, FR
TAKAHASHI Tsutomu, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP		Secoudi, Islam, 92290- Châtenay-Malabry, FR
ITO Kenyu, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP	(51) A61M 25/01 (11) 2 581 106 A1 A61M 25/04	
ISHIKAWA Atsushi, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP	(25) En (26) En (21) 13151152.9 (22) 10.06.2008	

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/08**

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/37** (11) **2 581 109 A1**
A61N 1/08

(25) En (26) En

(21) 12196008.2 (22) 27.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.07.2004 US 902221

- (54) • *Stromversorgungsüberwachung für eine implantierbare Vorrichtung*
- *Power supply monitoring for an implantable device*
- *Contrôle de l'alimentation pour dispositif implantable*

(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US

(72) Armstrong, Randolph K, Houston, TX Texas TX 77059, US
Guzman, Albert W, League City, TX Texas TX 77573, US

(74) Nguyen, Huan D, Houston, TX Texas TX 77069, US

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

(62) 05779348.1 / 1 784 239

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 581 110 A1**

(25) En (26) En

(21) 12193833.6 (22) 30.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Innerer Kran*
- *Inner gantry*
- *Portique interne*

(71) Mevion Medical Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US

(72) Gall, Kenneth, Harvard, MA Massachusetts 01451, US

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

(62) 11165422.4 / 2 363 170
07868958.5 / 2 227 295

(51) **A61N 5/10** (11) **2 581 111 A1**
A61B 19/00

(25) De (26) De

(21) 13000037.5 (22) 13.08.2010

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

- (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung einer Abweichung zwischen einem durch eine Laseranordnung angezeigten Isozentrum eines Bestrahlungsgeräts und dem tatsächlichen Isozentrum des Bestrahlungsgeräts*
- *Device for determining a deviation between an isocentre of an irradiation device displayed by a laser assembly and the actual isocentre of an irradiation device*
- *Dispositif de détermination d'une déviation entre un isocentre indiqué par un dispositif à laser d'un appareil de rayon-*

nement et l'isocentre effectif d'un appareil de rayonnement

(71) LAP GmbH Laser Applikationen, Zeppelinstrasse 23, 21337 Lüneburg, DE

(72) Kindlein, Johann, 21365 Adendorf, DE
Marwedel, Sebastian, 21436 Marschacht, DE
Thurn, Tim, 21335 Lüneburg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(62) 10008463.1 / 2 418 001

(51) **A61N 7/00** (11) **2 581 112 A1**
G06Q 20/40

(25) De (26) De

(21) 12188106.4 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 DE 102011115906

- (54) • *System zum Erzeugen von Ultraschallwellen und Verfahren zur Konfiguration eines Ultraschallsystems*

- *System for generating ultrasound waves and method for configuring an ultrasound system*

- *Système destiné à générer des ondes à ultrasons et procédé de configuration d'un système à ultrasons*

(71) Wellcome GmbH, Greschbachstraße 2-4, 76229 Karlsruhe, DE

(72) Kruglikov, Ilija, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/716**

A61P 1/16 → (51) **A61K 35/74**

A61P 3/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 3/04 → (51) **A61K 35/74**

A61P 3/04 → (51) **A61K 39/395**

A61P 3/04 → (51) **C07K 19/00**

A61P 3/06 → (51) **A61K 35/74**

A61P 3/06 → (51) **C07D 417/14**

A61P 3/10 → (51) **A61K 35/74**

A61P 3/10 → (51) **C07D 417/14**

A61P 3/10 → (51) **C07K 19/00**

A61P 3/10 → (51) **C12N 5/0775**

(51) **A61P 7/00** (11) **2 581 113 A1**
A61K 39/00 **C07K 16/28**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 15/09 **C12P 21/08**

(25) Ja (26) En

(21) 11792564.4 (22) 10.06.2011

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

(86) JP 2011/063396 10.06.2011

(87) WO 2011/155607 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 US 353836 P

- (54) • *ANTI-TIM-3-ANTIKÖRPER*
- *ANTI-TIM-3 ANTIBODY*
- *ANTICORPS ANTI-TIM-3*

(71) Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

Kyushu University National University Corporation, 6-10-1, Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(72) TAKAYANAGI Shin-ichiro, Tokyo 194-8533, JP

TOMURA Hitomi, Gunma 370-0013, JP

TAWARA Tomonori, Tokyo 100-8185, JP

INAGAKI Yoshimasa, Tokyo 194-853, JP

KUBOTA Tsuguo, Tokyo 194-8533, JP

AKASHI Koichi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

KIKUSHIGE Yoshikane, Fukuoka 812-8581, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 7/04 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 9/00 → (51) **C07D 211/26**

A61P 9/00 → (51) **C12Q 1/25**

A61P 9/10 → (51) **A61K 35/74**

A61P 9/10 → (51) **C07D 417/14**

A61P 9/12 → (51) **C07D 417/14**

A61P 11/00 → (51) **C12Q 1/25**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/415**

A61P 11/06 → (51) **C12Q 1/25**

A61P 13/00 → (51) **C12Q 1/25**

A61P 15/00 → (51) **C12Q 1/25**

A61P 17/00 → (51) **C12Q 1/25**

A61P 17/06 → (51) **C07D 417/14**

A61P 19/04 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 19/06 → (51) **C07D 417/14**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/663**

A61P 21/06 → (51) **A23L 1/302**

A61P 23/00 → (51) **A61K 33/00**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 25/28 → (51) **C07D 417/14**

A61P 25/28 → (51) **C12Q 1/25**

A61P 27/02 → (51) **C07D 417/14**

A61P 27/06 → (51) **C07D 417/14**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 29/00 → (51) **C12Q 1/25**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/194**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/365**

A61P 31/14 → (51) **C07D 471/16**

A61P 31/18 → (51) **C07K 16/10**

A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4196
A61P 35/00	→ (51) C07D 213/74
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/06
A61P 35/00	→ (51) C07D 405/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 417/14
A61P 35/00	→ (51) C07H 5/06
A61P 35/00	→ (51) C12Q 1/25
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/4184
A61P 37/02	→ (51) A61K 31/4196
A61P 37/02	→ (51) A61K 31/7048
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/4196
A61P 43/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 43/00	→ (51) C12N 5/078
A61Q 1/12	→ (51) C08L 83/04
A61Q 5/02	→ (51) C07K 7/06
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/33
A61Q 17/00	→ (51) A61K 31/194
A62B 17/00	→ (51) A41D 13/01
(51) A62B 18/08	(11) 2 581 114 A2
(25) De	(26) De
(21) 12183799.1	(22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.10.2011 DE 102011084285	
(54) • <i>Atemschutzmaske</i> • <i>Respirator mask</i> • <i>Masque respiratoire protecteur</i>	
(71) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 181-189, 90766 Fürth, DE	
(72) Fronhöfer, Florian, 90617 Puschenдорf, DE Horn, Lars, 90763 Fürth, DE	
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältin Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE	
A62B 27/00	→ (51) A61M 16/12
(51) A62B 35/00	(11) 2 581 115 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12188071.0	(22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.10.2011 LU 91886	
(54) • <i>System mit vertikalen und/oder geneigten Sicherheitsleinen</i> • <i>System for vertical and/or tilted lifelines</i> • <i>Système de ligne de vie verticale et/ou inclinée</i>	
(71) Capital Access Sarl, 4, rue des Etangs, 7303 Steinsel, LU	
(72) Timmermans, Francis, 7303 STEINSEL, LU Kempnich, Pierre, 57140 LA MAXE, FR	

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	
A63B 19/04	→ (51) A61H 1/00
(51) A63B 21/00	(11) 2 581 116 A1
(25) Pt	(26) En
(21) 11791761.7	(22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) BR 2011/000174 01.06.2011	
(87) WO 2011/153601 2011/50 15.12.2011	
(30) 08.06.2010 BR PI1001871	
(54) • <i>BODYBUILDINGSTATION MIT VIBRATORREN</i> • <i>BODYBUILDING STATION WITH VIBRATORS</i> • <i>STATION DE MUSCULATION À VIBREURS</i>	
(71) Nishimura, Takashi, Rua Japão 1331, 17580-000 Cidade de Pompéia - SP, BR	
(72) Nishimura, Takashi, 17580-000 Cidade de Pompéia - SP, BR	
(74) Curell Suñol S.L.P., Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES	
(51) A63B 22/18	(11) 2 581 117 A1
(25) De	(26) De
(21) 11192100.3	(22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.10.2011 DE 202011106757 U	
(54) • <i>Hohlkörper aus Weich-PVC und Balancvorrichtung</i> • <i>Soft PVC hollow body and balancing device</i> • <i>Corps creux en PVC souple et dispositif de balance</i>	
(71) Gebrüder Obermaier oHG, Atzinger Strasse 1, 83209 Prien-Bachham, DE	
(72) Obermaier, Toni, 83209 Prien-Bachham, DE	
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
A63B 24/00	→ (51) A63B 21/00
A63B 26/00	→ (51) A63B 22/18
(51) A63B 53/04	(11) 2 581 118 A1
(25) En	(26) En
(21) 12198442.1	(22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 19.05.2008 US 123341	
(54) • <i>Putterkopf und Putter mit Rillenkanten aus verschiedene Materialien</i> • <i>Putter heads and putters with grooves with edges of different materials</i> • <i>Têtes de putter et putters avec bordures de stries en matériaux différents</i>	
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(72) Franklin, David, Beaverton, OR Oregon OR 97005, US	
(74) Stites, John, Beaverton, OR Oregon 97005, US	
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(62) 11159319.0 / 2 380 637 09749311.8 / 2 146 785	
A63B 61/00	→ (51) A63B 63/00

A63B 61/02	→ (51) A63B 63/00
A63B 61/04	→ (51) A63B 63/00
(51) A63B 63/00	(11) 2 581 119 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12187877.1	(22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.10.2011 FR 1159245	
(54) • <i>Vorrichtung zur Befestigung eines Netzes mit einer Overlocknaht auf einem Träger</i> • <i>Device for attaching a net comprising overlocking to a mounting</i> • <i>Dispositif de fixation d'un filet comportant un surjetage à un support</i>	
(71) ACL Sport Nature, Rue du Chenot, 56380 Beignon, FR	
(72) David, Michel, 56380 Beignon, FR	
(74) Maillat, Alain, Cabinet Le Guen Maillat 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR	
(51) A63B 69/00	(11) 2 581 120 A1
(25) En	(26) En
(21) 13151131.3	(22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 26.04.2009 US 172769 P	
(54) • <i>Athletische Armbanduhr</i> • <i>Athletic watch</i> • <i>Montre d'athlétisme</i>	
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(72) Brown, Miles, Beaverton, OR 97005-6453, US	
Weast, Aaron, Beaverton, OR 97005, US	
Hoffman, Michael, Beaverton, OR 97005-6453, US	
Lakovic, Tomislav, Beaverton, OR 97005-6453, US	
Capozzi, Matt, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(62) 10717937.6 / 2 425 302	
(51) A63F 13/06	(11) 2 581 121 A1
(25) En	(26) En
(21) 12185171.1	(22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.10.2011 GB 201117790	
(54) • <i>Bewegungszählverfahren und -vorrichtung</i> • <i>Motion scoring method and apparatus</i> • <i>Appareil et procédé d'évaluation de mouvement</i>	
(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB	
(72) Trewartha, Christopher, London, W1F 7LP, GB	
Derbyshire, Jamie William, London, W1F 7LP, GB	
Skilton, David John, London, W1F 7LP, GB	
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	

A63F 13/10	→ (51) A63F 13/06
(51) B01D 1/00	(11) 2 581 122 A2
B01D 3/10	
(25) De	(26) De
(21) 12007721.9	(22) 12.10.2007
(84) DE FR GB IT	
(30) 18.11.2006 DE 102006054481	
(54) • <i>Vakuumkonzentrator und Verfahren zur Vakuumkonzentration</i>	
• <i>Vacuum concentrator and method for vacuum concentration</i>	
• <i>Concentrateur sous vide et procédé de concentration sous vide</i>	
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE	
(72) Grimm, Bert-Olaf, 04277 Leipzig, DE	
Goemann-Thoß, Wolfgang, 22359 Hamburg, DE	
Heß, Rebecca, 21075 Hamburg, DE	
Francke, Felix, 22299 Hamburg, DE	
Ramhold, Frank, 06632 Freyburg, DE	
van den Berghe, Klaas, 1790 Hekelgem, BE	
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE	
(62) 07019993.0 / 1 923 112	
B01D 3/10	→ (51) B01D 1/00
B01D 15/00	→ (51) B01J 47/00
(51) B01D 19/00	(11) 2 581 123 A1
B01F 9/22	
(25) Ja	(26) En
(21) 11792327.6	(22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/062568 01.06.2011	
(87) WO 2011/155370 2011/50 15.12.2011	
(30) 28.12.2010 JP 2010292227	
08.06.2010 JP 2010131065	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM VAKUUM-KNETEN UND -ENTSCHÄUMEN</i>	
• <i>VACUUM KNEADING-AND-DEFOAMING DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE MALAXAGE ET DE DÉMOUSSAGE SOUS VIDE</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Marukomu, No. 15-10 Honmachi 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0071, JP	
(72) HARADA, Manabu, Tokyo 151-0071, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B01D 19/00	→ (51) B01D 53/14
B01D 21/00	→ (51) C02F 1/44
B01D 21/24	→ (51) C02F 1/44
B01D 24/16	→ (51) B01J 47/00
B01D 35/143	→ (51) C07C 17/093
B01D 37/00	→ (51) B01J 47/00
(51) B01D 39/00	(11) 2 581 124 A2
B01D 39/06	B01D 53/02
B01D 53/44	B01D 53/52
B01D 53/64	B01D 53/72
B05D 1/02	B05D 3/02
B01D 39/20	B01D 53/54
B01J 20/32	B01J 20/04
B01D 53/48	B01D 53/56
B01D 53/62	B01D 53/68
B01D 53/58	

(25) En	(26) En
(21) 12188590.9	(22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 25.11.2002 US 428958 P	
20.10.2003 US 512841 P	
(54) • <i>Hochleistungsfeststofffiltermedium</i>	
• <i>High Capacity Solid Filtration Media</i>	
• <i>Support de filtration solide à capacité élevée</i>	
(71) PURAFIL, INC., 2654 Weaver Way, Doraville, GA 30340, US	
(72) ENGLAND, William, Doraville, GA Georgia GA 30310, US	
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(62) 03790110.5 / 1 569 734	
B01D 39/06	→ (51) B01D 39/00
B01D 39/20	→ (51) B01D 39/00
B01D 46/00	→ (51) B01D 46/04
B01D 46/00	→ (51) B01D 46/42
(51) B01D 46/04	(11) 2 581 125 A1
B01D 46/42	B01D 46/00
F23J 3/02	F28G 7/00
G10K 1/06	
(25) En	(26) En
(21) 12187665.0	(22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.10.2011 US 201113273953	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von Gewebefiltern</i>	
• <i>Device and method for cleaning baghouse filters</i>	
• <i>Dispositif et procédé pour le nettoyage de filtres à manches</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Zhang, Tian Xuan, Raytown, MO 64133, US	
Chapin, David Michael, Evendale, OH 45241, US	
(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6JU, GB	
(51) B01D 46/42	(11) 2 581 126 A1
B01D 46/00	B05B 15/12
(25) De	(26) De
(21) 13150714.7	(22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 24.08.2007 DE 102007040901	
(54) • <i>Filtervorrichtung und Verfahren zum Abtrennen von Nasslack-Overspray</i>	
• <i>Filter device and method for separating liquid coating overspray</i>	
• <i>Dispositif de filtre et procédé de séparation de pulvérisations de laque mouillée</i>	
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(72) Holzheimer, Jens, 71732 Tamm, DE	
Wieland, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
(62) 11155368.1 / 2 335 800	
08784620.0 / 2 180 935	
B01D 46/42	→ (51) B01D 46/04

B01D 46/42	→ (51) F01N 3/02
B01D 53/00	→ (51) F25J 3/06
B01D 53/02	→ (51) B01D 39/00
(51) B01D 53/04	(11) 2 581 127 A1
B01D 53/75	
(25) De	(26) De
(21) 12006940.6	(22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.10.2011 DE 102011115538	
09.01.2012 DE 102012000206	
(54) • <i>Verfahren zur Luftreinigung, vorzugsweise von flüchtigen organischen Verbindungen</i>	
• <i>Method for air purification, preferably of volatile organic compounds</i>	
• <i>Procédé de nettoyage à l'air, de préférence de liaisons organiques volatiles</i>	
(71) IBL Umwelt- und Biotechnik GmbH, Wieblinger Weg 21, 69123 Heidelberg, DE	
(72) Seitz, Frank, 67122 Altrip, DE	
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE	
B01D 53/04	→ (51) B01D 53/26
(51) B01D 53/12	(11) 2 581 128 A1
(25) Ko	(26) En
(21) 12184861.8	(22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.10.2011 KR 20110103686	
(54) • <i>Trocken-Adsorptionsvorrichtung für Kohlendioxid mit erhöhter Energieeffizienz</i>	
• <i>Dry carbon dioxide capturing device with improved energy efficiency</i>	
• <i>Dispositif de captage sec du dioxyde de carbone avec rendement énergétique amélioré</i>	
(71) Korea institute of energy research, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-150, KR	
(72) Yi, Chang-Keun, Daejeon 305-720, KR	
Park, Young-Cheol, Daejeon 305-150, KR	
Jo, Sung-Ho, Daejeon 302-776, KR	
Jin, Gyong-Tae, Daejeon 302-852, KR	
Shun, Dowon, Daejeon 305-811, KR	
Bae, Dal-Hee, Saejeong 339-014, KR	
Park, Jaehyeon, Daejeon 305-761, KR	
Lee, Seung-Yong, Daejeon 305-721, KR	
Moon, Jong-Ho, Seoul 138-931, KR	
Ryo, Ho-Jung, Daejeon 305-308, KR	
Lee, Dong-Ho, Daejeon 302-182, KR	
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE	
(51) B01D 53/14	(11) 2 581 129 A1
B01D 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 11185297.6	(22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zum Ablösen von Sauergas aus einem Lösungsmittel</i>	
• <i>Method for stripping acid gas from a solvent</i>	

- *Procédé pour extraire du gaz acide d'un solvant*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B01D 53/14** (11) **2 581 130 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12199610.2 (22) 20.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 20.08.2007 IT RM20070446
 (54) • *Modulare Anlage zur Beseitigung von Schadstoffen aus Abgasen industrieller Prozesse*
 • *Modular plant for removal of pollutants from flue gases produced by industrial processes*
 • *Installation modulaire pour l'élimination de polluants de gaz de combustion produits par des processus industriels*
- (71) Ast Engineering S.r.l., Via Adolfo Ravà, 30, 00142 Roma, IT
 CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
 (72) NARDO, TOMMASO, 00153 Rome, IT
 NARDO, ANTONIO MARIA, 00152 Rome, IT
 BASILE, ANGELO, Rende, IT
 GALLUCCI, FAUSTO, Rende, IT
 (74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
 (62) 08827982.3 / 2 185 269

(51) **B01D 53/26** (11) **2 581 131 A1**
B60T 17/00 **B01D 53/04**
 (25) De (26) De
 (21) 12187624.7 (22) 08.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 10.10.2011 DE 102011054329
 (54) • *Lufttrocknungskartusche*
 • *Air drying cartridge*
 • *Cartouche de séchage de l'air*
- (71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
 (72) Aumüller, Ralf, 60437 Frankfurt, DE
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B01D 53/44 → (51) **B01D 39/00**
B01D 53/48 → (51) **B01D 39/00**
B01D 53/52 → (51) **B01D 39/00**
B01D 53/54 → (51) **B01D 39/00**
B01D 53/56 → (51) **B01D 39/00**
B01D 53/58 → (51) **B01D 39/00**
B01D 53/62 → (51) **B01D 39/00**
B01D 53/64 → (51) **B01D 39/00**
B01D 53/68 → (51) **B01D 39/00**
B01D 53/72 → (51) **B01D 39/00**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/04**
B01D 53/86 → (51) **H02K 9/26**
B01D 53/94 → (51) **F01N 3/02**
B01D 61/02 → (51) **C02F 1/44**
B01D 61/14 → (51) **C02F 1/44**
B01D 61/58 → (51) **C02F 1/44**
B01F 9/22 → (51) **B01D 19/00**

- (51) **B01J 8/06** (11) **2 581 132 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12007102.2 (22) 12.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.10.2011 DE 102011084476
 (54) • *Rohrbündelreaktor*
 • *Tube bundle reactor*
 • *Réacteur à faisceau tubulaire*
- (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
 (72) Lehr, Herrn Manfred, 94469 Deggendorf, DE

B01J 20/04 → (51) **B01D 39/00**
B01J 20/32 → (51) **B01D 39/00**
B01J 21/06 → (51) **C01G 53/00**
B01J 23/42 → (51) **H01M 4/90**
B01J 23/44 → (51) **C07C 17/354**
B01J 23/46 → (51) **H01M 4/90**
B01J 23/50 → (51) **C07C 17/354**
B01J 27/10 → (51) **C07C 17/354**
B01J 27/13 → (51) **C07C 17/354**
B01J 27/32 → (51) **C07C 17/354**

- (51) **B01J 29/08** (11) **2 581 133 A1**
C07C 67/343 **C07C 69/753**
C07B 61/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 11792357.3 (22) 03.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062771 03.06.2011
 (87) WO 2011/155400 2011/50 15.12.2011
 (30) 10.06.2010 JP 2010132708
 (54) • *KATALYSATOR ZUR ALKYLIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKYLAROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNG MIT HILFE DES KATALYSATORS*
 • *CATALYST FOR ALKYLATION AND PROCESS FOR PRODUCING ALKYLAROMATIC HYDROCARBON COMPOUND USING THE CATALYST*
 • *CATALYSEUR D'ALKYLATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ D'HYDROCARBURE AROMATIQUE ALKYLÉ À L'AIDE DUDIT CATALYSEUR*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
 (72) YAMAMOTO, Yasushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- YATABE, Hikaru, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al. BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B01J 37/03 → (51) **H01M 4/90**
B01J 37/34 → (51) **H01M 4/90**
B01J 38/10 → (51) **C07C 17/354**

(51) **B01J 47/00** (11) **2 581 134 A1**
B01D 15/00 **B01D 37/00**
B01D 24/16 **C02F 1/28**
C02F 101/10 **C02F 101/30**
 (25) Ru (26) En
 (21) 11790072.0 (22) 31.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2011/000377 31.05.2011
 (87) WO 2011/152762 2011/49 08.12.2011
 (30) 03.06.2010 RU 2010122560

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MASSENTRANSFERTPROZESSEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING MASS TRANSFER PROCESSES*
 • *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER DES PROCESSUS D'ÉCHANGE DE MASSE ET APPAREIL POUR SA MISE EN UVRE*
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetsvennost'yu Naucho, Michurinskii prospekt 54-4, Moscow 119192, RU
 (72) KHAMIZOV, Ruslan Khazhsetovich, Moscow 119048, RU
 KRACHAK, Anna Naumovna, Moskovskaya obl. 143406, RU
 PODGORNAYA, Elena Borisovna, Leningradskaya obl. 188651, RU
 KHAMIZOV, Sultan Khazhsetovich, Kabardino-Balkarskaya Respublika 360003, RU
- (74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

B01L 7/00 → (51) **G01N 21/27**
B03B 9/02 → (51) **B09C 1/00**
B03C 1/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B03C 1/025** (11) **2 581 135 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11861900.6 (22) 21.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082524 21.11.2011
 (87) WO 2013/023416 2013/08 21.02.2013
 (30) 15.08.2011 CN 201110233277
 15.08.2011 CN 201120295548 U
- (54) • *MAGNETSCHEIDER MIT EINEM HOHEN GRADIENTEN UND MIT EINEM VERTIKALEN RING*
 • *VERTICAL RING HIGH GRADIENT MAGNETIC SEPARATOR*
 • *SÉPARATEUR MAGNÉTIQUE À GRADIENT ÉLEVÉ À ANNEAU VERTICAL*
- (71) Shandong Haute Magnet Technology Co., Ltd., Huate Road Linqu Economic Development Area, Shandong 262600, CN
 (72) WANG, Zhaolian, Weifang city, Shandong 262600, CN
 ZHOU, Yuzhou, Weifang city, Shandong 262600, CN
 JIA, Hongli, Weifang city, Shandong 262600, CN

LIU, Fengliang, Weifang city, Shandong 262600, CN
ZENG, Liangliang, Weifang city, Shandong 262600, CN
LIU, Shichang, Weifang city, Shandong 262600, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B05B 5/16** (11) **2 581 136 A1**
B05B 12/14
(25) De (26) De
(21) 11008221.1 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Transporteinrichtung für Flüssigkeiten und Lackieranlage*
• *Transport device for liquids and varnishing assembly*
• *Dispositif de transport pour liquides et installation de laquage*
(71) LacTec GmbH, Otto-Hahn-Straße 6-8, 63110 Rodgau, DE
(72) Klein, Udo, 63128 Dietzenbach, DE
käufer, Stefan, 63329 Egelsbach, DE
Bilz, Burkhard, 63773 Goldbach, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B05B 7/00** (11) **2 581 137 A1**
B05B 13/00
(25) De (26) De
(21) 12156519.6 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 RU 2011141235
(54) • *Verfahren zur Flüssigkeitsdispersion mit einer Aerosolbildung in einem dispersen Luftstrahl und ein mobiler Aerosolgenerator zur Generierung von Aerosolen mit einer regelbaren Dispersität*
• *Method for dispersing liquid with an aerosol formation in a disperse air stream and a mobile aerosol generator for generating aerosols with a controllable dispersal*
• *Procédé de dispersion de liquide doté d'une formation aérosol dans un jet d'air disperse et un générateur d'aérosol mobile pour la génération d'aérosols à dispersité réglable*
(71) Abdrazyakov, Oleg, Ul. Gagarina, 46 - 11, Ufa 450105, RU
(72) Abdrazyakov, Oleg, Ufa 450105, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B05B 12/14 → (51) **B05B 5/16**
B05B 13/00 → (51) **B05B 7/00**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 581 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006840.8 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 DE 202011051599 U
(54) • *Pulverbeschichtungsanlage mit Sprühmitteln und gegenüberliegenden Absaugöffnungen*

• *Powder coating assembly with spray media and opposing extraction ports*
• *Installation de revêtement par poudre avec moyens de pulvérisation et sorties d'air opposées*
(71) H. Börger & Co. GmbH, Fritz-Strassmann-Strasse 8, 25337 Elmshorn, DE
(72) Gans, Alois, 59469 Ense, DE
Mys, Rolf, 59457 Werl, DE
Plattfaut, Heinrich, 59457 Werl, DE
Kleineindam, Andreas, 25337 Elmshorn, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B05B 15/12 → (51) **B01D 46/42**
B05D 1/02 → (51) **B01D 39/00**
B05D 3/02 → (51) **B01D 39/00**

(51) **B05D 5/00** (11) **2 581 139 A1**
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 12188494.4 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 JP 2011226491
(54) • *Tensidzusammensetzung, Beschichtungslösung mit der Tensidzusammensetzung und Kautschukartikel, der mit der Tensidlösung behandelt wird*
• *Surfactant composition, coating solution containing the surfactant composition, and rubber article treated by the coating solution.*
• *Composition tensioactive, solution de revêtement contenant la composition tensioactive et article en caoutchouc traité par la solution de revêtement*
(71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 17-33, Kitago 2-chome, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mizusaki, Toru, Echizen-shi, Fukui, JP
Nakanishi, Masayuki, Echizen-shi, Fukui, JP
Arima, Shoichi, Echizen-shi, Fukui, JP
Tani, Ichiro, Echizen-shi, Fukui, JP
Minemura, Masahiko, Annaka-shi, Gunma, JP
Ono, Ichiro, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B07B 1/28** (11) **2 581 140 A1**
B07B 1/44 **B07B 1/46**
(25) En (26) En
(21) 12186003.5 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 FI 20116017
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aussieben von Materialien wie Aggregaten bzw. Böden*
• *Method and device for screening materials, such as aggregates and/or soils*
• *Procédé et dispositif de criblage de matériaux, tels que des agrégats et/ou des sols*
(71) Salmonaux Consulting Oy, Lohilahdentie 1900, 58620 Lohilahti, FI
(72) Jonninen, Markku, 58620 Lohilahti, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

B07B 1/44 → (51) **B07B 1/28**

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/28**
B08B 3/02 → (51) **C23G 3/02**
B08B 3/10 → (51) **A61L 2/03**
(51) **B09C 1/00** (11) **2 581 141 A1**
E21B 21/06 **B03B 9/02**
(25) It (26) En
(21) 12188442.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 IT T020110909
(54) • *Anlage zur Behandlung von Bohrschlämmen*
• *Plant for treating drilling muds*
• *Installation pour traiter des boues de forage*
(71) Soilmec S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena, IT
(72) Bagnoli, Davide, 47122 FORLI' (FC), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B21B 37/46** (11) **2 581 142 A1**
(25) De (26) De
(21) 11185033.5 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Walzgeschwindigkeit*
• *Method for determining the speed of a milled good*
• *Procédé de détermination d'une vitesse de produits à laminer*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Felkl, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE

B21B 37/60 → (51) **B29C 43/24**
(51) **B21B 45/06** (11) **2 581 143 A2**
C25F 1/02 **C25F 1/06**
C25F 7/00

(25) En (26) En
(21) 12197524.7 (22) 25.01.2000
(84) DE FR GB IT NL
(30) 26.01.1999 JP 1671899
26.01.1999 JP 1671999
14.09.1999 JP 25990399
(54) • *Verfahren zum Entfernen und zur Verringerung der Bildung von Zunder*
• *Method of removing scales and preventing scale formation*
• *Procédé pour éliminer et empêcher la formation de calamine*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Akashi, Tooru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Kondou, Yasumitsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Hamauzu, Shuuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Sakashita, Masao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00900910.1 / 1 072 695

B21C 9/00 → (51) **C22F 1/04**

B21D 5/01 → (51) **C22F 1/04**

(51) **B21D 5/02** (11) **2 581 144 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006825.9 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 DE 102011116085
(54) • *Biegemaschine*
• *Bending machine*
• *Cintreuse*

(71) Weinbrenner Maschinenbau GmbH,
Schwarzwalderstrasse 1, 71263 Weil der
Stadt, DE
(72) Moltenbrey Berthold, 71263 Weil der Stadt,
DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Stuttgarterstrasse 115,
70469 Stuttgart, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **2 581 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 12188020.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 US 201161545223 P
(54) • *Biegestempel- und Matrzensatz*
• *Bending punch and die set*
• *Ensemble de pliage poinçon et matrice*

(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare
Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) Ovre, Wesley L., Redwood Fall MN 56283,
US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Bre-
vets & Marques Ganguillet Avenue du
Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne,
CH

B21D 19/08 → (51) **B21D 53/88**

B21D 22/20 → (51) **F16D 65/12**

B21D 22/26 → (51) **B21D 53/88**

B21D 28/10 → (51) **F16D 65/12**

B21D 35/00 → (51) **B21D 53/78**

B21D 41/04 → (51) **B21D 53/88**

(51) **B21D 53/78** (11) **2 581 146 A1**
B21D 35/00 **B23P 15/02**
B21H 7/16
(25) En (26) En
(21) 12185032.5 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 US 201161547136 P
28.08.2012 US 201213596257
(54) • *System und Verfahren zum Herstellen ei-
ner Struktur*
• *System and method of manufacturing a
structure*
• *Système et procédé de fabrication d'une
structure*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) Bishop, Stephen K., Dallas, TX Texas 75231,
US
Swenson, Stephen S., Weatherford, TX
Texas 76087, US
Wilson, Crystal L., Haslet, TX Texas 76052,
US

Lemond, Paulette D., Rowlett, TX Texas
75089, US

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

(51) **B21D 53/88** (11) **2 581 147 A1**
B21D 19/08 **B21D 41/04**
B21D 22/26 **B23K 33/00**
(25) De (26) De
(21) 12184467.4 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 DE 202011106577 U
(54) • *Verschweißbarer Durchzug*
• *Weldable boss*
• *Cheminée soudable*

(71) Automobiltechnik Dürbheim eine Betriebs-
stätte Der Magna International Stanztechnik
GmbH, In Breiten 8, 78589 Dürbheim, DE
(72) Spitznagel, Bernhard, 78606 Seitingen-Ober-
flacht, DE
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Pa-
tent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse
4b, 82319 Starnberg, DE

B21D 53/88 → (51) **F16D 65/12**

B21H 7/16 → (51) **B21D 53/78**

B21J 1/06 → (51) **C22F 1/04**

B22C 1/00 → (51) **B22C 1/22**

B22C 1/10 → (51) **B22C 1/22**

(51) **B22C 1/22** (11) **2 581 148 A1**
B22C 1/00 **B22C 1/10**
(25) Ja (26) En
(21) 10839347.1 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072889 20.12.2010
(87) WO 2011/078117 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 JP 2009292867
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FORMEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MOLDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
MOULES*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-
8210, JP
(72) KAGITANI, Masahiko, Toyohashi-shi Aichi
441-8074, JP
INA, Yoshimitsu, Toyohashi-shi Aichi 441-
8074, JP
FUNADA, Hitoshi, Toyohashi-shi Aichi 441-
8074, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B22C 9/08 → (51) **B22D 7/10**

(51) **B22D 7/10** (11) **2 581 149 A1**
B22C 9/08
(25) Es (26) En
(21) 10754535.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/070377 08.06.2010
(87) WO 2011/154561 2011/50 15.12.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
METALLTEILS*

• *METHOD FOR PRODUCING A METAL
PART*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE
PIÈCE MÉTALLIQUE*

(71) Ask Chemicals España, S.A., Muelle Tomas
de Olabbarri 4 - 3º, 48930 Las Arenas-Guecho
(Vizcaya), ES
(72) PRAT URREIZTIETA, Santiago, E-48930 LAS
ARENAS-GUECHO (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B22D 11/06** (11) **2 581 150 A1**
B22D 11/22
(25) De (26) De
(21) 11184849.5 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gießwalzvorrichtung mit kryogener Küh-
lung der Gießwalzen*
• *Casting wheel device with cryogenic
cooling of the casting wheels*
• *Dispositif de laminage par coulée avec
refroidissement cryogène des laminoirs
par coulée*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Dagner, Johannes, 91052 Erlangen, DE
Matschullat, Thomas, 90542 Eckental, DE
Winter, Günther, 91077 Neunkirchen/Brand,
DE

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/06**

B22D 23/06 → (51) **B22D 27/02**

(51) **B22D 27/02** (11) **2 581 151 A1**
B22D 23/06 **F27D 11/08**
(25) Ja (26) En
(21) 11792115.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/003086 01.06.2011
(87) WO 2011/155155 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133694
(54) • *LICHTBOGEN-SCHMELZOFENVORRICH-
TUNG*
• *ARC MELTING FURNACE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FOUR DE FUSION À
L'ARC*

(71) Diavac Limited, 495 Owadashinden Yachiyo-
shi, Chiba 276-0046, JP
Tohoku Technoarch Co., Ltd., 468, Aza
Aoba, Aramaki Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi
980-0845, JP
(72) NAGATA, Masaki, Yachiyo-shi Chiba 276-
0046, JP
KAMEYAMA, Motohiro, Yachiyo-shi Chiba
276-0046, JP
YOKOYAMA, Yoshihiko, Sendai-shi Miyagi
980-8577, JP
INOUE, Akihisa, Sendai-shi Miyagi 980-
8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **B22F 1/00** (11) **2 581 152 A1**
B22F 1/02
(25) Zh (26) En
(21) 10853062.7 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073945 13.06.2010
(87) WO 2011/156952 2011/51 22.12.2011

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERN-HÜLLE-NANOPARTIKEL AUS EINER MAGNETLEGIERUNG
• METHOD FOR PRODUCING CORE-SHELL MAGNETIC ALLOY NANOPARTICLE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES D'ALLIAGE MAGNÉTIQUE À STRUCTURE NOYAU-ENVELOPPE
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
LU, Shuxin, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B22F 1/00 → (51) **B22F 1/02**

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/00**

- (51) **B22F 1/02** (11) **2 581 153 A1**
B22F 1/00 **B22F 9/24**
H01B 1/22
- (25) Ja (26) En
(21) 11792096.7 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002793 19.05.2011
(87) WO 2011/155134 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133571
- (54) • FEINE EDELMETALLPARTIKEL, VERFAHREN ZUM SAMMELN FEINER EDELMETALLPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION MIT FEINEN EDELMETALLPARTIKELN AUS DEN GESAMMELTEN FEINEN EDELMETALLPARTIKELN
• FINE NOBLE METAL PARTICLES, METHOD FOR COLLECTING FINE NOBLE METAL PARTICLES, AND METHOD FOR PRODUCING FINE NOBLE METAL PARTICLE DISPERSION USING COLLECTED FINE NOBLE METAL PARTICLES
• FINES PARTICULES DE MÉTAL NOBLE, PROCÉDÉ POUR LE RASSEMBLEMENT DE FINES PARTICULES DE MÉTAL NOBLE, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE DISPERSION DE FINES PARTICULES DE MÉTAL NOBLE AU MOYEN DES FINES PARTICULES DE MÉTAL NOBLE RASSEMBLÉES
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (72) OGAWA, Ryohei, Tokyo 108-6321, JP
MIYASHITA, Kiyoshi, Tokyo 108-6321, JP
KEZUKA, Masamichi, Tokyo 108-6321, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B22F 1/02 → (51) **B22F 1/00**

B22F 1/02 → (51) **B22F 9/00**

B22F 3/105 → (51) **B22F 3/16**

- (51) **B22F 3/16** (11) **2 581 154 A1**
B22F 3/105 **B29C 67/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792524.8 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/063268 09.06.2011
(87) WO 2011/155567 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132209
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONAL GEFORMTEN STRUKTUR UND IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENE DREIDIMENSIONALE STRUKTUR
• METHOD FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONALLY SHAPED STRUCTURE, AND THREE-DIMENSIONALLY SHAPED STRUCTURE OBTAINED BY SAME
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN TROIS DIMENSIONS ET STRUCTURE EN TROIS DIMENSIONS OBTENUE PAR LEDIT PROCÉDÉ
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-0051, JP
OPM Laboratory Co., Ltd., B107 Kyoto Research Park Bldg. 3 Chudoji Awatacho 93 Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
- (72) ABE, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
UCHINONO, Yoshiyuki, Osaka 540-6207, JP
FUWA, Isao, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Norio, Osaka 540-6207, JP
MORIMOTO, Kazuho, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B22F 3/16** (11) **2 581 155 A1**
B22F 3/105 **B29C 33/38**
B29C 67/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11792525.5 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063269 09.06.2011
(87) WO 2011/155568 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132213
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONAL GEFORMTEN STRUKTUR, IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENE DREIDIMENSIONALE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMARTIKELS DARAUSS
• METHOD FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONALLY SHAPED STRUCTURE, THREE-DIMENSIONALLY SHAPED STRUCTURE OBTAINED BY SAME, AND METHOD FOR PRODUCING MOLDED ARTICLE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN TROIS DIMENSIONS, STRUCTURE EN TROIS DIMENSIONS OBTENUE PAR LEDIT PROCÉDÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
OPM Laboratory Co., Ltd., B107 Kyoto Research Park Bldg. 3 Chudoji Awatacho 93 Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
- (72) ABE, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
UCHINONO, Yoshiyuki, Osaka 540-6207, JP
FUWA, Isao, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Norio, Osaka 540-6207, JP
MORIMOTO, Kazuho, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B22F 9/00** (11) **2 581 156 A1**
B22F 1/00 **B22F 1/02**
H01B 1/00 **H01B 1/22**
H01L 21/52 **H05K 3/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 11792572.7 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063418 10.06.2011
(87) WO 2011/155615 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 PCT/JP2010/059921
- (54) • BEI NIEDRIGER TEMPERATUR SINTERBARES BINDEMATERIAL SOWIE BINDEVERFAHREN MIT DEM BINDEMATERIAL
• LOW-TEMPERATURE-SINTERABLE BONDING MATERIAL, AND BONDING METHOD USING THE BONDING MATERIAL
• LIANT PERMETTANT LE FRITTAGE À BASSE TEMPÉRATURE, ET PROCÉDÉ DE LIAISON AU MOYEN DU LIANT
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) ENDOH Keiichi, Tokyo 101-0021, JP
HISAEDA Yutaka, Tokyo 101-0021, JP
MIYAZAWA Akihiro, Tokyo 101-0021, JP
NAGAHARA Aiko, Tokyo 101-0021, JP
UEYAMA Toshihiko, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/02**

(51) **B23B 27/04** (11) **2 581 157 A1**
B23B 27/16

- (25) En (26) En
(21) 11184720.8 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Schneidwerkzeug für Nut- und Trennarbeiten
• Cutting tool for grooving and parting operations
• Outil de découpe pour opérations de rainurage ou de partition
- (71) VARGUS Ltd., 1 Hayotsrim Street, 22311 Nahariya, IL
- (72) Morgulis, Rafael, 21940 Karmiel, IL
- (74) Dauster, Katja, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23B 27/16 → (51) **B23B 27/04**

(51) **B23B 31/00** (11) **2 581 158 A1**
G01M 1/32 **G01M 1/34**

- (25) De (26) De
(21) 13150922.6 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.12.2006 CH 19792006
- (54) • Werkzeugkupplung und Verfahren zum Auswuchten einer Werkzeugkupplung
• Tool holder and method of balancing a tool holder
• Porte-outil et procédé pour équilibrer d'un porte-outil
- (71) Rego-Fix AG, Obermattweg 60, 4456 Tennen, CH
- (72) Gerber, Ernst, 4418 Reigoldswil, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(62) 07816291.4 / 2 099 577

(51) **B23C 3/35** (11) **2 581 159 A1**
B23P 15/00

(25) It (26) En
(21) 12185923.5 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 IT VE20110018 U
(54) • *Verbesserte Schlüsselkopiermaschine.*
• *Improved key duplicating machine.*
• *Duplicateur de clé amélioré.*

(71) SILCA S.p.A., Via Podgora 20, 31029 Vittorio Veneto, IT
(72) Cettolin, Moreno, 31029 VITTORIO VENETO, IT
Pigatti, Giorgio, 31029 VITTORIO VENETO, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **B23C 9/00** (11) **2 581 160 A2**
B25B 11/00 **B23Q 3/08**

(25) En (26) En
(21) 12185293.3 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 US 201161547156 P
28.08.2012 US 201213596454
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung einer Struktur mit einer Hochleistungs-metalllegierung*
• *System and method of manufacturing a structure with a high performance metal alloy*
• *Système et procédé de fabrication d'une structure avec un alliage de métal hautes performances*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Bishop, Stephen K, Dallas, TX Texas 75231, US
Swenson, Stephen S, Weatherford, TX Texas 76087, US
Wilson, Crystal L, Haslet, TX Texas 76052, US
Lemond, Paulette D, Rowlett, TX Texas 75089, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B23F 23/12** (11) **2 581 161 A2**

(25) De (26) De
(21) 12006497.7 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 DE 102011115526
(54) • *Verfahren zum Abrichten einer mehrgängigen Schleifscheibe und zum Schleifen sowie Schleifschnecke*
• *Method for dressing a multi-thread grinding worm and a method for grinding and a grinding worm*
• *Procédé d'ajustement d'une hélice de meulage à plusieurs vitesses et de meulage ainsi qu'hélice de meulage*

(71) Kapp GmbH, Callenberger Strasse 52, 96450 Coburg, DE
NILES Werkzeugmaschinen GmbH, Nordring 20, 12681 Berlin, DE
(72) Mueller, Frank, 96484 Meeder, DE

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **B23H 7/04** (11) **2 581 162 A1**
B23H 7/10 **B23H 7/18**

(25) En (26) En
(21) 12172964.4 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 JP 2011226001
(54) • *Drahterosionsmaschine, die den Durchfluss der Arbeitsflüssigkeit anpasst*
• *Wire electrical discharge machine that adjusts flow rate of working fluid based on machining state*
• *Machine d'électroérosion par fil qui règle le débit de fluide de travail*

(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Yoshida, Masayuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Kawahara, Akiyoshi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23H 7/10 → (51) **B23H 7/04**

B23H 7/18 → (51) **B23H 7/04**

B23K 9/00 → (51) **F16C 33/64**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/40**

B23K 26/00 → (51) **B65D 39/00**

B23K 26/36 → (51) **H01L 21/677**

(51) **B23K 26/40** (11) **2 581 163 A2**
B23K 26/00

(25) En (26) En
(21) 12170049.6 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 KR 20110104829
(54) • *Verfahren zum Schneiden von lichtemittierenden Elementpaketen mit einem Keramiksubstrat, und Verfahren zum Schneiden von mehrschichtigen Objekten*
• *Method of cutting light emitting element packages employing ceramic substrate, and method of cutting multilayered object*
• *Procédé de découpe d'emballages d'élément électroluminescent utilisant un substrat en céramique et procédé de découpe d'un objet multicouche*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Eui-seok, Seoul, KR
Ji, Won-soo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Choo-ho, Gyeonggi-do, KR
Rhee, Shin-min, Seoul, KR
Lee, Dong-hun, Chungcheongnam-do, KR
Jun, Hee-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 31/00 → (51) **F16C 33/64**

B23K 33/00 → (51) **B21D 53/88**

(51) **B23K 35/32** (11) **2 581 164 A1**
B23P 6/04 **F01D 5/00**

(25) De (26) De
(21) 11185208.3 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Reparieren von Oberflächenschäden einer Strömungsmaschinenkomponente*
• *Method for repairing surface damage to a flow engine component*
• *Procédé de réparation de dommages superficiels d'un composant de turbomachine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Barnikel, Jochen, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Gollerthan, Susanne, 44787 Bochum, DE
Krappitz, Harald, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
Reinkensmeier, Ingo, 58730 Fröndenberg, DE

B23K 35/32 → (51) **C23C 8/64**

(51) **B23K 37/02** (11) **2 581 165 A2**

(25) De (26) De
(21) 12182897.4 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 DE 102011053798
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Lageänderung eines Werkzeuges sowie das Werkzeug und die Werkzeugsteuerung*
• *Method for determining a tool's change of position, tool and the tool control system*
• *Procédé de détermination d'un changement de position d'un outil ainsi que l'outil et la commande de l'outil*

(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld, DE
(72) Delin, Marcus Dr.-Ing., 25479 Ellerau, DE
Fuchs, Norman, 18057 Rostock, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B23P 6/04 → (51) **B23K 35/32**

B23P 6/04 → (51) **C23C 8/64**

B23P 15/00 → (51) **B23C 3/35**

B23P 15/02 → (51) **B21D 53/78**

B23Q 3/08 → (51) **B23C 9/00**

(51) **B23Q 9/00** (11) **2 581 166 A1**

(25) En (26) En
(21) 12188354.0 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 JP 2011226033
(54) • *Schienvorrichtungen für Elektrowerkzeuge*
• *Guide devices for power tools*
• *Dispositifs de guidage pour outils électriques*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

- (72) Wada, Yuki, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Inayoshi, Hiroto, Anjo., Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B23Q 9/00** (11) **2 581 167 A1**
B27B 9/04

- (25) En (26) En
(21) 12188361.5 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 JP 2011226035

- (54) • *Schienen Vorrichtungen für Elektrowerkzeuge*
• *Guide devices for power tools*
• *Dispositifs de guidage pour outils électriques*

- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Inayoshi, Hiroto, Anjo., Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B24B 55/00** (11) **2 581 168 A1**
B25F 5/00 **B25D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 11184975.8 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Tragbare Maschine*
• *Handheld machine*
• *Machine portable*
(71) OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210, 66850 Jeppo, FI
(72) Nordström, Caj, 66850 Jeppo, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B24C 1/10** (11) **2 581 169 A1**
F16L 55/46 **F41A 9/02**
B24C 7/00

- (25) De (26) De
(21) 11185131.7 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Dosier Vorrichtung*
• *Metering device*
• *Dispositif de dosage*
(71) bedeko GmbH, Ostertagsgasse 10, 72813 St. Johann-Upfingen, DE
(72) Jenderek, Henry, 72813 St. Johann, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B24C 7/00 → (51) **B24C 1/10**

(51) **B25B 1/02** (11) **2 581 170 A2**
B25B 1/06 **B25B 1/18**
B25B 1/20

- (25) En (26) En
(21) 12007074.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 US 201161546656 P
(54) • *Greifer mit Kraftmultiplikationsmechanismus*

- *Gripper with force-multiplying mechanism*
• *Préhenseur doté d'un mécanisme de multiplication de force*
(71) PHD, Inc., 9009 Clubbridge Drive, Fort Wayne, IN 46809, US
(72) Williams, Matthew R., Fort Wayne, IN 46807, US
Null, Lyle A., Markle, IN 46770, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

B25B 1/06 → (51) **B25B 1/02**

B25B 1/18 → (51) **B25B 1/02**

B25B 1/20 → (51) **B25B 1/02**

B25B 11/00 → (51) **B23C 9/00**

- (51) **B25B 27/00** (11) **2 581 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187238.6 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113273676
(54) • *Apparat und Verfahren um eine magnetische Kraft auf ein Material zu übertragen*
• *Apparatus and method utilizing a magnetic force to apply a force to a material*
• *Appareil et procédé pour appliquer une force magnétique sur un matériau*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Grubbs, Christopher Vernon, Spanaway, WA 98387, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B25B 27/00 → (51) **B25B 27/02**

(51) **B25B 27/02** (11) **2 581 172 A1**
B25B 27/00

- (25) De (26) De
(21) 11008207.0 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Abstützauflage*
• *Support*
• *Face d'appui*
(71) Werkzeug Pichler GmbH & Co. KG, Pacherstrasse 20, 6020 Innsbruck, AT
(72) Jenewein, Andreas, 5100 Seefeld, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B25B 27/10** (11) **2 581 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187520.7 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.10.2011 GB 201117447
(54) • *Schlauchapplikator*
• *Tube applicator*
• *Applicateur de tube*
(71) Bio Pure Technology Limited, Unit M1, Hazleton Interchange Lakesmere Road, Horndean, Waterlooville, Hampshire PO8 9JU, GB
(72) Maunder, Roy, Portsmouth, Hampshire PO8 9SS, GB

- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
B25D 11/00 → (51) **B24B 55/00**

(51) **B25F 1/02** (11) **2 581 174 A1**
B25G 3/18 **A01B 1/22**

- (25) De (26) De
(21) 11184958.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Wechselstiel für Gartengeräte oder Haushaltsgewerkzeuge*
• *Exchangeable shaft for garden appliances or domestic appliances*
• *Tige de remplacement pour appareils de jardinage ou appareils ménagers*
(71) Gardtec Ltd., Room 1702 One Peking 1 Peking Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B25F 5/00 → (51) **B24B 55/00**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 581 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187073.7 (22) 03.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.10.2011 US 201113270757

- (54) • *Kabelschutz für Werkzeugmaschinen*
• *Cord protector for power tools*
• *Protecteur de câble pour outils électriques*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Merhar III, Carl F., Parkville, MD Maryland 21234, US
Ports, Jr., Franklin B., Conowingo, MD Maryland 21918, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25G 1/08** (11) **2 581 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 12188137.9 (22) 11.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2011 DE 102011054493

- (54) • *Lehrenset*
• *Gauge set*
• *Ensemble d'étalons*
(71) TKR Spezialwerkzeuge GmbH, Am Waldesrand 9 - 11, 58285 Gevelsberg, DE
(72) Mann, Thomas, 42281 Wuppertal, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B25G 3/18 → (51) **B25F 1/02**

B25J 9/06 → (51) **G07F 9/00**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 581 177 A2**
G05B 19/402
(25) De (26) De

(21) 12186961.4 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 DE 102011084412

- (54) • *Robotersteuerungsverfahren*
- *Robot control method*
- *Procédé de commande de robot*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,
86165 Augsburg, DE

(72) Hüttenhofer, Manfred, 86405 Meitingen, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmund-
straße 1, 80538 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 581 178 A1**
G05B 19/418

(25) En (26) En
(21) 12188353.2 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 JP 2011225434
- (54) • *Werkstückentnahmesystem, Robotervor-
richtung und Verfahren zur Herstellung
eines zu verarbeitenden Materials*
 - *Workpiece takeout system, robot
apparatus, and method for producing a
to-be-processed material*
 - *Système d'extraction de pièce, appareil
robot et procédé de production d'un
matériau à traiter*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kita-
kyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Kutsukake, Fuminori, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 806-0004, JP
Irie, Toshimitsu, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP
Yasuda, Yuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-
0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **B25J 15/02** (11) **2 581 179 A2**

(25) De (26) De
(21) 12006976.0 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 DE 102011115366

- (54) • *Greifvorrichtung mit Haltevorrichtung*
- *Gripping device with holding device*
- *Dispositif de préhension avec dispositif de
retenue*

(71) Zimmer, Günther Stephan, Im Salmenkopf 7,
77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin Johannes, Mühlenstrasse 6,
77866 Rheinau, DE

(72) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau,
DE
Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau,
DE

(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-
anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gag-
genau, DE

(51) **B26B 19/20** (11) **2 581 180 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11185054.1 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Präzisionsrasierapparat*- *Shearing machine with precision fin*

• *Tondeuse à barbe de précision*

(71) Babylliss Faco S.A., Avenue de l'Indé-
pendance 25, 4020 Wandre, BE
(72) Julemont, Pierre, 4630 Soumagne, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'af-
faires Zénobe Gramme- bâtiment K Square
des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

(51) **B26B 21/44** (11) **2 581 181 A2**

(25) En (26) En
(21) 12169917.7 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2011 GB 201109338

- (54) • *Rasierhilfe und Verfahren zur Auffüllung
davon*
- *Shaving aid and method of replenishment
thereof*
- *Accessoire de rasage et procédé de réap-
visionnement correspondant*

(71) Boore, Gwilym, 28 Church Road Yr Eglwys
Newydd, Cardiff CF14 2EA, GB

(72) Boore, Gwilym, Cardiff CF14 2EA, GB
(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 7th Floor Churchill House,
Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B26D 1/18** (11) **2 581 182 A1**
H01L 31/042

(25) Ja (26) En
(21) 11792551.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063330 10.06.2011
(87) WO 2011/155594 2011/50 15.12.2011

(30) 17.06.2010 JP 2010138625
11.06.2010 JP 2010133912

- (54) • *MODULBEARBEITUNGSVERFAHREN UND
-BEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *MODULE TRIMMING METHOD AND
TRIMMING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉDUC-
TION DE MODULE ET APPAREIL DE
TRAITEMENT DE RÉDUCTION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) IYATANI, Kazushi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP

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

(51) **B26D 1/547** (11) **2 581 183 A1**
B26F 3/12 **B26D 3/00**

(25) De (26) De
(21) 12400041.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 DE 102011116193

13.10.2011 DE 202011106869 U
29.02.2012 DE 202012002429 U

- (54) • *Mobile Einrichtung zum Schneiden von
Körpern zur Dämmung oder Isolation*
- *Mobile device for cutting bodies for
thermal or acoustic isolation*
- *Installation mobile de coupe de corps
pour l'amortissement ou l'isolation*

(71) Mai, Verena, Bahnhofstrasse 37, 09648
Mittweida, DE

(72) Mai, Thomas, 09648 Mittweida, DE
(74) Krause, Wolfgang, Am Schweizerwald 1,
09648 Mittweida, DE

B26D 3/00 → (51) **B26D 1/547**

(51) **B26D 3/18** (11) **2 581 184 A1**
B26D 3/26 **A47J 43/07**
B26D 1/30 B26D 5/10
B26D 7/06

(25) De (26) De
(21) 12008118.7 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.05.2011 DE 202011050041 U

- (54) • *Schneideinsatz für eine Lebensmittelzer-
kleinerungsvorrichtung*
- *Cutting insert for a device for cutting food
articles*
- *Insert pour un dispositif de coupe des
articles alimentaires*

(71) Repac, Cedimir, Fliederweg 24, 65611 Bre-
chen, DE

(72) Repac, Cedimir, 65611 Brechen, DE
(62) 12722073.9 / 2 576 160

B26D 3/26 → (51) **B26D 3/18**

(51) **B26D 7/32** (11) **2 581 185 A1**

(25) De (26) De
(21) 12188015.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 DE 102011115925

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum auf-
schneiden von Lebensmittelprodukten*
- *Method and device for cutting food
products*
- *Dispositif et procédé destinés au décou-
page de produits alimentaires*

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach,
Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breiden-
bach, DE

(72) Weber, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B26F 1/44 → (51) **B31F 1/07**

B26F 3/12 → (51) **B26D 1/547**

B27B 9/04 → (51) **B23Q 9/00**

(51) **B27F 7/38** (11) **2 581 186 A1**

(25) En (26) En
(21) 12006907.5 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 JP 2011226285
02.08.2012 JP 2012172234

- (54) • *Nachfüllung*
- *Refill*
- *Recharge*

(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozi-cho,
Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(72) Sugihara, Shinpei, Tokyo 103-8502, JP
Kameda, Futoshi, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B27F 7/38** (11) **2 581 187 A1**

(25) En (26) En
(21) 12006908.3 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 JP 2011226282
02.08.2012 JP 2012172233

- (54) • *Nachfüllung*
- *Refill*
- *Recharge*

(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho,
Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(72) Sugihara, Shinpei, Tokyo 103-8502, JP
Kameda, Futoshi, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B27F 7/38** (11) **2 581 188 A1**

(25) En (26) En

(21) 12006909.1 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 JP 2011226281
02.08.2012 JP 2012172232

- (54) • *Nachfüllung*
- *Refill*
- *Recharge*

(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho,
Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(72) Sugihara, Shinpei, Tokyo 103-8502, JP
Kameda, Futoshi, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B27F 7/38** (11) **2 581 189 A1**

(25) En (26) En

(21) 12006910.9 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 JP 2011226280
02.08.2012 JP 2012172231

- (54) • *Nachfüllung*
- *Refill*
- *Recharge*

(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho,
Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(72) Sugihara, Shinpei, Tokyo 103-8502, JP
Kameda, Futoshi, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B28B 1/093** (11) **2 581 190 A1**

B28B 23/00 **E04B 5/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12183801.5 (22) 11.09.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 FR 1159252

- (54) • *Method for inserting a sheath of a railing
in a concrete hollow slab*
- *Verfahren zum Einfügen eines Gelän-
derschafts in eine Betonwabenplatte*
- *Procédé d'insertion d'un fourreau de
garde corps dans une dalle alvéolée en
béton*

(71) KP1, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâti-
ment D, 84000 Avignon, FR

(72) Santonja, Armand, 30330 CAVILLARGUES,
FR

(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet
Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B28B 23/00 → (51) **B28B 1/093**

(51) **B29C 33/02** (11) **2 581 191 A1**
B29C 45/73 **B29C 45/78**

(25) Ja (26) En

(21) 11795608.6 (22) 07.06.2011

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

(86) JP 2011/063072 07.06.2011

(87) WO 2011/158700 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 JP 2010135464

- (54) • *CHIPHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MANUFACTURING METHOD FOR DIE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULE*

(71) Polyplastics Co., Ltd., 2-18-1, Konan
Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP

(72) TAKASHIMA, Masato, Fuji-shi Shizuoka 416-
8533, JP

MIYASHITA, Takayuki, Fuji-shi Shizuoka
416-8533, JP

HIROTA, Shinichi, Fuji-shi Shizuoka 416-
8533, JP

(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 Mün-
chen, DE

B29C 33/02 → (51) **B29C 45/26**

B29C 33/02 → (51) **B29C 70/44**

B29C 33/02 → (51) **B29D 30/06**

B29C 33/04 → (51) **B29D 30/06**

B29C 33/38 → (51) **A61F 2/50**

B29C 33/38 → (51) **B22F 3/16**

B29C 35/00 → (51) **B29D 30/06**

B29C 35/02 → (51) **B29C 70/44**

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/06**

B29C 35/04 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B29C 43/24** (11) **2 581 192 A1**
B21B 37/60 **D21G 1/00**

(25) De (26) De

(21) 11185224.0 (22) 14.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Walzenstuhlung*
- *Roller frame*
- *Siège de cylindre*

(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinen-
fabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Trois-
dorf, DE

(72) Böhm, Andreas, 53842 Troisdorf, DE
Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE

(74) Wagner, Matthias, et al, Müller-Gerbes Wag-
ner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-
Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **B29C 44/06** (11) **2 581 193 A1**

(25) En (26) En

(21) 11008322.7 (22) 14.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Implantaten
oder Zwischenprodukten solcher Implan-
tate sowie durch solch ein Verfahren er-
haltene Implantate und Zwischenprodukte*

- *Process for the manufacture of implants
or intermediate products of such implants
as well as implants and intermediate
products obtained by such process*

- *Procédé pour la fabrication d'implants ou
de produits intermédiaires de tels
implants et implants et produits intermé-
diaires ainsi obtenus*

(71) Polytech Health&Aesthetics GmbH, Althei-
mer Strasse 32, 63807 Dieburg, DE

(72) Boegershausen, Oliver, 64293 Darmstadt,
DE

O'Leary, Patrick, 64832 Babenhausen, DE

(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/26**

B29C 45/02 → (51) **B29C 45/26**

(51) **B29C 45/17** (11) **2 581 194 A1**
B29C 45/44

(25) Es (26) En

(21) 11791960.5 (22) 06.05.2011

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

(86) ES 2011/000152 06.05.2011

(87) WO 2011/154564 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 ES 201000774

- (54) • *FORM FÜR EINGESPRITZTE TEILE MIT
INTERNEN PROJEKTIONEN*
- *MOULD FOR INJECTED PARTS WITH
INTERNAL PROJECTIONS*
- *MOULE POUR DES PIÈCES INJECTÉES
PRÉSENTANT DES CONTRE-DÉPOUILLES
INTERNES*

(71) Irumold S.L., Poligono Industrial Landaben
C/A, s/n, 31012 Pamplona Navarra, ES

(72) ANTOÑANA GASTESI, Francisco Javier, E-
31012 Pamplona, ES

GALE ONECA, Felix, E-31012 Pamplona, ES

BERRO PREBOSTE, José Javier, E-31012
Pamplona, ES

LARUMBE SAN MARTIN, Luis, E-31012
Pamplona, ES

(51) **B29C 45/26** (11) **2 581 195 A1**
B29C 33/02 **B29C 45/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11792510.7 (22) 09.06.2011

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

(86) JP 2011/063208 09.06.2011

(87) WO 2011/155553 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 JP 2010134279

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KAUTSCHUKFORMPRODUKTS UND
TRANSFERFORMMATRIZE*
- *METHOD FOR MANUFACTURING
RUBBER MOLDED PRODUCT AND
TRANSFER MOLDING DIE*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN
PRODUIT MOULÉ EN CAOUTCHOUC ET
MATRICE DE MOULAGE PAR TRANSFERT*

(71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18,
Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka
550-8661, JP

(72) FUJIMOTO, Kenji, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP

MATSUURA, Hiroyoshi, Nishi-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP

TSUJIMOTO, Masami, Nishi-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP

(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kol-
legen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

- (51) **B29C 45/26** (11) **2 581 196 A1**
B29C 33/02 **B29C 45/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792511.5 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063209 09.06.2011
(87) WO 2011/155554 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134277
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GE-
FORMTEN KAUTSCHUK UND METALL-
FORM ZUR VERWENDUNG IN EINER
TRANSFERFORMUNG*
• *MANUFACTURING METHOD FOR
MOLDED RUBBER, AND METAL MOLD
FOR USE IN TRANSFER MOLDING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAOUT-
CHOUC MOULÉ, ET MOULE MÉTALLIQUE
À UTILISER EN MOULAGE PAR TRANS-
FERT*
- (71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18,
Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka
550-8661, JP
- (72) FUJIMOTO, Kenji, Osaka-shi Osaka 550 8661,
JP
MATSUURA, Hiroyoshi, Osaka-shi Osaka 550
8661, JP
TSUJIMOTO, Masami, Osaka-shi Osaka 550
8661, JP
- (74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kol-
legen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

- (51) **B29C 45/26** (11) **2 581 197 A1**
B29C 45/00 **F16L 47/06**
B29L 31/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12188221.1 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2011 FR 1159191
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Plastik-
verbindungsteils, und so erhaltenes Ver-
bindungsteil*
• *Method for manufacturing a plastic
connector and connector obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un raccord en
matière plastique et raccord ainsi obtenu*
- (71) Parker Hannifin Manufacturing France SAS,
17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc Ville
la Grand, 74112 Annemasse, FR
- (72) Forgit, Cédric, 35370 BREAL SOUS VITRE,
FR
- (74) Laviolle, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017
Paris, FR

- (51) **B29C 45/40** (11) **2 581 198 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 11791961.3 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000153 06.05.2011
(87) WO 2011/154565 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 ES 201000775
- (54) • *SYSTEM ZUM ÖFFNEN BEWEGLICHER
ELEMENTE IN FORMEN IN EINER REI-
HENFOLGE ZUR EXTRAKTION GEFORM-
TER TEILE*
• *SYSTEM FOR OPENING MOVABLE
ELEMENTS IN MOULDS IN ORDER TO
EXTRACT THE MOULDED PARTS*
• *SYSTÈME D'OUVERTURE D'ÉLÉMENTS
MOBILES DANS DES MOULES PERMET-
TANT D'EXTRAIRE LES PIÈCES MOULÉES*
- (71) Irumold S.L., Poligono Industrial Landaben
C/A, s/n, 31012 Pamplona Navarra, ES

- (72) ANTOÑANA GASTESI, Francisco Javier, E-
31012 Pamplona Navarra, ES
GALE ONECA, Felix, E-31012 Pamplona
Navarra, ES
BERRO PREBOSTE, Jose Javier, E-31012
Pamplona Navarra, ES
LARUMBE SAN MARTIN, Luis, E-31012
Pamplona Navarra, ES

B29C 45/44 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/73 → (51) **B29C 33/02**

B29C 45/78 → (51) **B29C 33/02**

- (51) **B29C 47/08** (11) **2 581 199 A1**
B29C 47/70 **B29C 47/68**
B29C 47/92
- (25) De (26) De
(21) 12006953.9 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 DE 202011106715 U

- (54) • *Vorrichtung zum Verteilen einer Kunst-
stoffschmelze*
• *Device for distributing plastic melt*
• *Dispositif pour la distribution de matière
plastique fondue*
- (71) Maag Pump Systems GmbH, Ostring 19,
63762 Großostheim, DE
- (72) Steinmann, Markus, 8052 Zürich, CH
- (74) Spranger, Stephan, Patentanwalt Stephan
Spranger RINGS + SPRANGER Postfach 86
07 09, 81633 München, DE

B29C 47/70 → (51) **B29C 47/08**

B29C 49/54 → (51) **B65D 1/20**

B29C 51/26 → (51) **A61F 2/50**

B29C 53/04 → (51) **B29C 70/56**

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/16**

B29C 70/14 → (51) **B29C 70/22**

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/22**

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/86**

- (51) **B29C 70/22** (11) **2 581 200 A2**
B29C 70/20 **B29C 70/14**
- (25) En (26) En
(21) 12188065.2 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 DE 102011084438
28.10.2011 US 201161552732 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kom-
ponente zur Verbindung von Strukturen
sowie Vorrichtung*
• *Method for producing a component for
connecting structures and device*
• *Procédé de production d'un composant
destiné à des structures de liaison et
dispositif*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
- (72) Seack, Oliver, 28203 Bremen, DE
Bruns, Alexander, 28279 Bremen, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 70/22 → (51) **B29C 70/86**

- (51) **B29C 70/24** (11) **2 581 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187164.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 GB 201117467

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung Dickenrich-
tungsverstärkung eines geschichteten
Materials*
• *A method of providing through-thickness
reinforcement of a laminated material*
• *Procédé de fourniture de renfort à travers
l'épaisseur d'un matériau stratifié*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
- (72) Lander, James, Bristol, BS1 6XB, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-
Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO
Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

B29C 70/24 → (51) **B29C 70/68**

B29C 70/30 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 581 202 A1**
B29C 33/02 **B29C 35/02**
- (25) De (26) De
(21) 12188304.5 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 DE 102011054465

- (54) • *Formwerkzeug und Verfahren zur Herstel-
lung eines Faserverbundteils*
• *Moulding tool and method of producing a
composite part*
• *Outil de formage et méthode de produc-
tion d'une pièce en matériau composite*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Ströhlein, Tobias, 38110 Braunschweig, DE
Kleineberg, Markus, 30966 Hemmingen, DE
Hühne, Christian, 30173 Hannover, DE
- (74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Part-
ner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B29C 70/54 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **B29C 70/56** (11) **2 581 203 A1**
B29C 53/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12188342.5 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 FR 1159301

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbund-
werkstücken*
• *Process for manufacturing composite
parts*
• *Procédé de fabrication de pièces compo-
sites*
- (71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Godenzi, Christian, 31770 COLOMIERS, FR
- (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opéra-
tions (S.A.S.) Intellectual Property Depart-
ment 316, route de Bayonne ETRT - M0101/
1, 31060 Toulouse, FR

- (51) **B29C 70/68** (11) **2 581 204 A2**
B29C 70/24 **B64C 9/38**
(25) En (26) En
(21) 12188066.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2011 DE 102011084472
13.10.2011 US 201161546764 P
(54) • *Strukturelle Anordnung, Luft- oder Raum-
fahrzeug und Verfahren*
• *Structural arrangement, aircraft or
spacecraft and method*
• *Agencement structurel, aéronef ou engin
spatial et procédé*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) Seack, Oliver, 28203 Bremen, DE
Bruns, Alexander, 28279 Bremen, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B29C 70/86** (11) **2 581 205 A1**
B29C 70/20 **B29C 70/22**
(25) En (26) En
(21) 12188064.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2011 US 201161546754 P
13.10.2011 DE 102011084433
(54) • *Komponente zur Anbindung Strukturen
und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Component for connecting structures and
method of producing it*
• *Composant pour la connexion de struc-
tures et méthode de production*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) Seack, Oliver, 28203 Bremen, DE
Bruns, Alexander, 28279 Bremen, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

B29D 24/00 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B29D 30/06** (11) **2 581 206 A1**
B29C 33/02 **B29C 33/04**
B29C 35/00 **B29C 35/02**
B29C 35/04
(25) De (26) De
(21) 12183274.5 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 DE 102011054487
(54) • *Vorrichtung zur Vulkanisation eines Fahr-
zeugreifens mit einer Heizform*
• *Device for vulcanising a vehicle tyre with a
heat mould*
• *Dispositif de vulcanisation d'un pneu de
véhicule à l'aide d'un moule chauffant*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hackbarth, Rolf, 30926 Seelze, DE
Hesse Heiko, 30900 Wedemark, DE
Ramm, Michael, 30827 Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patentabteilung Postfach 169, 30001
Hannover, DE

- (51) **B29D 30/08** (11) **2 581 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11803365.3 (22) 23.03.2011

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

- (86) JP 2011/056945 23.03.2011
(87) WO 2012/005029 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 JP 2010157065

- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON REI-
FENROHLINGEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON LUFFREIFEN*
• *METHOD FOR FORMING GREEN TIRE,
AND METHOD FOR PRODUCING
PNEUMATIC TIRE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE PNEU
VERT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
PNEU*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP

- (72) MARUOKA, Kiyoto, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP

- ONIMATSU, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29D 30/54 → (51) **B29D 30/58**

- (51) **B29D 30/58** (11) **2 581 208 A1**
B29D 30/54

- (25) Ja (26) En
(21) 10852922.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071648 03.12.2010

- (87) WO 2011/155087 2011/50 15.12.2011

- (30) 10.06.2010 JP 2010133024

- (54) • *REIFENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
UND REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TIRE MANUFACTURING DEVICE AND
TIRE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PNEU-
MATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE PNEUMATIQUE*

- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1,
Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8340, JP

- (72) ARAKI Yusuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531,
JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29L 31/24 → (51) **B29C 45/26**

- (51) **B30B 1/18** (11) **2 581 209 A1**
F16B 33/02 **F16H 25/24**

- (25) De (26) De
(21) 12185042.4 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 DE 102011084489
(54) • *Vorrichtung zum Betreiben eines Press-
kolbens*
• *Method for operating a pressing piston*
• *Dispositif destiné au fonctionnement d'un
piston plongeur*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

- (72) Krueger, Hartmut, 77815 Buehl, DE
Durix, Lucas, 67410 Drusenheim, FR
Bolz, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE

- (51) **B31B 1/00** (11) **2 581 210 A1**
B65D 5/66

- (25) It (26) En
(21) 12188225.2 (22) 11.10.2012

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

BA ME

- (30) 12.10.2011 IT FI20110221

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines karton-
kastenartigen Behälters und daraus erhal-
teter Behälter*

- *Method for manufacturing a cardboard
casket-like container and container
obtained therefrom*

- *Procédé de fabrication d'un récipient de
type coffret en carton et récipient ainsi
obtenu*

- (71) Zini Astucci S.r.l., Via Cassia, 65, 50023
Impruneta (FI), IT

- (72) Zini, Corrado, 50023 Impruneta (Firenze), IT

- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.a. Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT

- (51) **B31F 1/07** (11) **2 581 211 A1**
B31F 1/10 **B26F 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 12193232.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.05.2010 US 345180 P
16.05.2011 US 201113108389

- (54) • *Verfahren und System für eine Technolo-
gie zur Regelung einer Oberflächenhaf-
tung*

- *Method and system for surface adhesive
rule technology*

- *Procédé et système pour technologie de
règles d'adhésif de surface*

- (71) Highcon Ltd, 4th Faran St Building 11,
81225 Yavne, IL

- (72) Idan, David, 79265 Moshav Emunim, IL
Zimmer, Michael, 76803 Moshav Beit-
Elazari, IL

- Ratzman, Aviv, 76804 Mazkeret Batia, IL
Spiryagin, Konstantin, 49298 Petah-Tikva, IL
Dahan, Lior, 52353 Ramat Gan, IL

- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (62) 11783164.4 / 2 572 037

- (51) **B31F 1/07** (11) **2 581 212 A1**
B31F 1/10 **B26F 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 12193281.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.05.2010 US 345180 P
16.05.2011 US 201113108389

- (54) • *Verfahren und System für eine Technolo-
gie zur Regelung einer Oberflächenhaf-
tung*

- *Method and system for surface adhesive
rule technology*

- *Procédé et système pour technologie de
règles d'adhésif de surface*

- (71) Highcon Ltd, 4th Faran St Building 11,
81225 Yavne, IL

- (72) Idan, David, 79265 Moshav Emunim, IL
Zimmer, Michael, 76803 Moshav Beit-
Elazari, IL

- Ratzman, Aviv, 76804 Mazkeret Batia, IL
Spiryagin, Konstantin, 49298 Petah-Tikva, IL
Dahan, Lior, 52353 Ramat Gan, IL

- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (62) 11783164.4 / 2 572 037

- (51) **B31F 1/07** (11) **2 581 213 A1**
D21H 27/30

- (25) En (26) En
(21) 13150443.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.04.2005 US 673492 P
12.04.2006 US 402609
- (54) • *Mehrlagiges Papiertuch mit absorbierendem Kern*
• *Multi-ply paper towel with absorbent core*
• *Serviette en papier multicouche comprenant un noyau absorbant*
- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) Edwards, Steven L., Fremont, WI Wisconsin 54940, US
Super, Guy H., Menasha, WI Wisconsin 54952, US
McCullough, Stephen J., Mount Calvary, WI Wisconsin 53057, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06750109.8 / 1 893 808

B31F 1/10 → (51) **B31F 1/07**

- (51) **B32B 3/06** (11) **2 581 214 A1**
G10K 11/172
- (25) En (26) En
(21) 11194997.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.10.2011 US 201113272393
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Außer-autoklav-Haftscherbindung von Strukturen*
• *Method and apparatus for out-of-autoclave adhesive shear bonding of structures*
• *Procédé et appareil de liaison de cisaillement adhésif hors autoclave des structures*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Oldroyd, Paul, Azle TX Texas 76020, US
Hethcock, James Donn, Colleyville TX Texas 76034, US
Fews, Robert Clive, Beaconsfield Québec H9W 1ZB, CA
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 581 215 A2**
B29D 24/00
- (25) En (26) En
(21) 12181293.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.08.2011 US 201113214848
17.08.2012 US 201213588826
(54) • *Wabenstruktur und Formungsverfahren dafür*
• *A honeycomb structure and a forming method thereof*
• *Structure en nid d'abeilles et son procédé de formation*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Dean, Thomas A, Maple Valley, WA Washington 98038, US
Benedetti, Brenda C, Seattle, WA Washington 98103, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **B32B 5/18** (11) **2 581 216 A1**
B32B 15/08 **B32B 27/40**
E04B 1/74 **E04B 1/76**
- (25) En (26) En
(21) 11425251.3 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Tafel mit Feuerschutzwand*
• *Panel with fire barrier*
• *Panneau avec barrière ignifuge*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B32B 7/02 → (51) **C03C 27/06**

- (51) **B32B 9/04** (11) **2 581 217 A1**
B32B 21/00 **E06B 3/263**
E06B 3/70
- (25) En (26) En
(21) 11184456.9 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Holzlaminateprofil zur Herstellung eines Fensterrahmens oder dergleichen*
• *A laminate wooden profile for manufacturing a window frame or the like*
• *Profilé en bois stratifié pour la fabrication d'un cadre de fenêtre ou similaire*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Jørgensen, Kristian Skovgaard, 4000 Roskilde, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **B32B 15/01** (11) **2 581 218 A1**
C22C 21/10 **C22F 1/053**
- (25) En (26) En
(21) 12183972.4 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Strukturbestandteils des Automobil-Aluminiumlegierung Blech AA7xxx-Serie*
• *Production of formed automotive structural parts from AA7xxx-series aluminium alloys*
• *Procédé de fabrication d'un composant structurel d'automobile de tôle d'alliage d'aluminium AA7xxx-série*
- (71) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (51) **B32B 15/08** (11) **2 581 219 A2**
H04R 17/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11792661.8 (22) 07.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004145 07.06.2011
(87) WO 2011/155750 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 11.06.2010 KR 20100055203
(54) • *SPRACHFILM MIT MEHRSCICHTIGER STRUKTUR FÜR EINEN PLATTENLAUTSPRECHER*
• *VOICE FILM HAVING MULTI-LAYER STRUCTURE FOR PLATE-TYPE SPEAKER*
• *FILM VOCAL AYANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE POUR HAUT-PARLEUR À PLAQUE*
- (71) Exelway Inc., Acehighend Tower 5Cha 1204 Gasan-dong 505-18 Geumcheon-gu, Seoul 153-023, KR
(72) KIM, Dong-man, Seoul 130-100, KR
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, 80335 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 581 220 A1**
H05K 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11806591.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063770 16.06.2011
(87) WO 2012/008260 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 JP 2010161029
(54) • *KUPFERFOLIENKOMPLEX*
• *COPPER FOIL COMPLEX*
• *STRUCTURE COMPLEXE DE FEUILLE DE CUIVRE*
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) KAMMURI Kazuki, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 5/18**

B32B 17/06 → (51) **C03C 27/06**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 581 221 A1**
B32B 27/08 **B32B 27/32**
B32B 27/34 **H01L 31/042**
H01L 31/048
- (25) De (26) De
(21) 12187747.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.10.2011 DE 102011084521
(54) • *Verwendung einer Mehrschichtfolie mit Polyamid- und Polypropylenschichten für die Herstellung photovoltaischer Module*
• *Use of a multilayered film comprising polyamide and polypropylene layers for the production of photovoltaic modules*
• *Utilisation d'une feuille multicouche avec des couches de polypropylène et polyamide pour la fabrication de modules photovoltaïques*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Pawlik, Andreas, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Wielpütz, Martin, Dr., 48308 Senden, DE
Häger, Harald, Dr., 59348 Lüdinghausen, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 581 222 A1**
H01L 31/042 **H01L 31/048**
B32B 27/08 **B32B 27/34**
B32B 27/30

(25) De (26) De
(21) 12187785.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 DE 102011084523

(54) • *Verwendung einer Mehrschichtfolie mit Sauerstoffpermeationssperre für die Herstellung photovoltaischer Module*
• *Use of a multilayered film with oxygen permeation barrier for the production of photovoltaic modules*
• *Utilisation d'une feuille multicouche avec un blocage de perméation d'oxygène pour la fabrication de modules photovoltaïques*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Pawlik, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
Wielpütz, Martin, 48308 Senden, DE
Häger, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE

B32B 21/00 → (51) **B32B 9/04**

B32B 25/08 → (51) **B60C 5/14**

B32B 25/08 → (51) **C08L 23/12**

(51) **B32B 25/14** (11) **2 581 223 A1**
B32B 27/30

(25) Ja (26) En
(21) 11792194.0 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054470 28.02.2011
(87) WO 2011/155236 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132347

(54) • *BESCHICHTETER KÖRPER UND VULKANISAT DAFÜR*
• *LAMINATED BODY AND VULCANIZATE THEREFOR*
• *CORPS STRATIFIÉ ET VULCANISAT CORRESPONDANT*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) KAWASAKI Takashi, Ichihara-city, Chiba 290-8588, JP
SUNADA Takashi, Ichihara-city, Chiba 290-8588, JP
HAGIWARA Shogo, Ichihara-city, Chiba 290-8588, JP
ABE Yasushi, Itoigawa-city, Niigata 949-0393, JP
MIYAUCHI Toshiaki, Itoigawa-city, Niigata 949-0393, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 581 224 A1**
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 13000165.4 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 18.08.2005 JP 2005237497

(54) • *Laminatfolie und geformter Gegenstand*
• *Laminate film and molded article*
• *Film stratifié et article moulé*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Osada, Syunichi, Otsu-shi; Shiga, 520-0027, JP
Gouda, Wataru, Moriyama-shi; Shiga, 524-0021, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(62) 06782599.2 / 1 938 966

B32B 27/08 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/08 → (51) **C08L 77/00**

B32B 27/08 → (51) **H01L 31/048**

(51) **B32B 27/20** (11) **2 581 225 A1**
B32B 27/34 **H01L 31/048**

(25) De (26) De
(21) 12187741.9 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 DE 102011084520

(54) • *Rückfolie für Photovoltaikmodule mit verbesserter Pigmentdispersion*
• *Backing film for photovoltaic modules with improved pigment dispersion*
• *Film barrière pour module photovoltaïque avec amélioration de la dispersion de pigment*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Pawlik, Andreas, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Wielpütz, Martin, Dr., 48308 Senden, DE
Beyer, Michael, 46348 Raesfeld, DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/30 → (51) **B32B 25/14**

B32B 27/30 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/30 → (51) **H01L 31/042**

B32B 27/32 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/32 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/34 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/20**

B32B 27/34 → (51) **C08L 77/00**

B32B 27/34 → (51) **H01L 31/048**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **H01L 31/048**

B32B 27/40 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/40 → (51) **C08L 77/00**

(51) **B41F 5/24** (11) **2 581 226 A1**
B41F 13/30 **B41F 13/40**

(25) De (26) De
(21) 12185146.3 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 DE 102011084544

(54) • *Druckmaschine und Verfahren zum Anstellen zumindest eines Farbwerkszylinders*
• *Printing press and method for engaging at least one colour deck cylinder*
• *Presse et procédé de positionnement d'au moins un cylindre d'encre*

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) Seeberger, Achim, 49525 Lengerich, DE
Ahlers, Ralf, 49525 Lengerich, DE

B41F 13/30 → (51) **B41F 5/24**

B41F 13/40 → (51) **B41F 5/24**

(51) **B41F 31/26** (11) **2 581 227 A1**
B41N 7/06

(25) En (26) En
(21) 11185341.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Farbwalze und Farbwalzensatz für Farbproofing*
• *Inking roller and inking roller set for colour proofing*
• *Rouleau d'encre et jeux de rouleaux d'encre pour vérification des couleurs*

(71) Bobst Bielefeld GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE

(72) Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
Whitelaw, Gordon, Bigola, NSW 2107, AU

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **2 581 228 A1**
(25) En (26) En

(21) 12006783.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 JP 2011227435

(54) • *Elementsubstrat, Druckkopf und Druckgerät*
• *Element substrate, printhead and printing apparatus*
• *Substrat d'élément, tête d'impression et appareil d'impression*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kanno, Hideo, Tokyo, JP
Hirayama, Nobuyuki, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 11/70** (11) **2 581 229 A1**
(25) En (26) En

(21) 12185060.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 JP 2011225093

(54) • *Bilderzeugende Vorrichtung mit Blattschneidevorrichtung*
• *Image forming apparatus including sheet cutting device*
• *Appareil de formation d'image comprenant un dispositif de découpe de feuille*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Maeyama, Yuichiro, Tokyo 143-8555, JP
Yoshinuma, Toshihiro, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 19/20** (11) **2 581 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 12186552.1 (22) 28.09.2012

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

BA ME

(30) 30.09.2011 JP 2011218641

(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung und -verfahren*
• *Inkjet recording apparatus and method*
• *Procédé et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Sanada, Kazuo, Kanagawa, 258-8577, JP

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

B41M 3/14 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 581 231 A1**
C09D 11/00 **C09D 5/00**
C09D 201/00

(25) En (26) En
(21) 13000079.7 (22) 31.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.03.2005 JP 2005102713

31.03.2005 JP 2005103116

31.03.2005 JP 2005103686

31.03.2005 JP 2005103733

31.03.2005 JP 2005103767

31.03.2005 JP 2005103806

(54) • *Inkjetttinte*
• *Ink jet ink*
• *Encre à jet d'encre*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Mukai, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano, 3928502, JP
Takemoto, Kiyohito, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP

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

(62) 06730803.1 / 1 864 823

B41N 7/06 → (51) **B41F 31/26**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 581 232 A2**
B42D 15/10

(25) En (26) En
(21) 12192109.2 (22) 06.04.2010

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

(30) 07.04.2009 US 167410 P

(54) • *Identifizierungsdokumente mit fälschungssicheren Funktionen und Qualitätsschutz*
• *Identification documents including anti-counterfeiting features providing tamper evidence*
• *Documents d'identification incluant des fonctions anti-contrefaçons fournissant des évidences d'altération*

(71) L-1 Secure Credentialing, Inc., 296 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Jones, Robert L., Billerica, MA Massachusetts 01821, US
Bi, Daoshen, Billerica, MA Massachusetts 01821, US

Lazzouni, Mohamed, Billerica, MA Massachusetts 01821, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(62) 10159149.3 / 2 239 149

(51) **B42D 15/00** (11) **2 581 233 A2**
B42D 15/10

(25) En (26) En
(21) 12192114.2 (22) 06.04.2010

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

(30) 07.04.2009 US 167410 P

(54) • *Identifizierungsdokumente mit fälschungssicheren Funktionen und Qualitätsschutz*
• *Identification documents including anti-counterfeiting features providing tamper evidence*
• *Documents d'identification incluant des fonctions anti-contrefaçons fournissant des évidences d'altération*

(71) L-1 Secure Credentialing, Inc., 296 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Jones, Robert L., Billerica, MA Massachusetts 01821, US
Bi, Daoshen, Billerica, MA Massachusetts 01821, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(62) 10159149.3 / 2 239 149

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B43K 1/12** (11) **2 581 234 A1**
B43K 8/02

(25) Ja (26) En
(21) 11795742.3 (22) 14.06.2011

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

(86) JP 2011/063609 14.06.2011

(87) WO 2011/158837 2011/51 22.12.2011

(30) 10.06.2011 JP 2011130312

10.06.2011 JP 2011130311

10.06.2011 JP 2011130310

14.06.2010 JP 2010134934

(54) • *SCHREIBINSTRUMENT*
• *WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ÉCRITURE*

(71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

(72) KAMITANI Toshimi, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
OKUYAMA Hiroyuki, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP

KAWABATA Mitsuhiro, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP

KOURIKI Tadashi, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP

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

B43K 8/02 → (51) **B43K 1/12**

(51) **B44C 3/02** (11) **2 581 235 A1**
A44B 1/04 **A44B 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10852869.6 (22) 08.06.2010

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

(86) JP 2010/059712 08.06.2010

(87) WO 2011/155029 2011/50 15.12.2011

(54) • *METALLTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES METALLTEILS*
• *METAL COMPONENT AND METHOD FOR FORMING METAL COMPONENT*
• *ÉLÉMENT EN MÉTAL ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*

(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP

(72) HASEGAWA, Kenji, Tokyo 102-0075, JP
ITO, Nobuhisa, Tokyo 102-0075, JP

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60B 35/14 → (51) **B60B 35/18**

(51) **B60B 35/18** (11) **2 581 236 A1**
B60B 35/14 **F16C 19/18**
F16C 33/64 **F16C 35/063**
F16D 3/20

(25) Ja (26) En

(21) 11795698.7 (22) 13.06.2011

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

(86) JP 2011/063513 13.06.2011

(87) WO 2011/158793 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 JP 2010134856

(54) • *FAHRZEUGRAD-LAGERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE-WHEEL BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER DE ROUE DE VÉHICULE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) YAMAMOTO, Kazunari, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
UCHIYAMA, Nobukatsu, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60C 1/00 → (51) **C08C 1/04**

(51) **B60C 5/14** (11) **2 581 237 A1**
B32B 25/08 **C08K 3/06**
C08K 5/13 **C08K 5/3477**
C08K 5/44 **C08L 9/00**
C08L 61/04

(25) Ja (26) En

(21) 11792504.0 (22) 02.06.2011

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

(86) JP 2011/063186 02.06.2011

(87) WO 2011/155547 2011/50 15.12.2011

(30) 02.02.2011 JP 2011021120

07.12.2010 JP 2010272847

08.06.2010 JP 2010131246

(54) • *LUFTREIFEN UND LAMINAT*
• *PNEUMATIC TIRE AND LAMINATE*
• *PNEUMATIQUE ET STRATIFIÉE*

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

(72) SHIBATA, Hirokazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

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

B60C 9/08 → (51) **B60C 15/00**

B60C 9/09 → (51) **B60C 15/00**

B60C 9/18 → (51) **B60C 15/00**

B60C 9/20 → (51) **B60C 15/00**

B60C 9/26 → (51) **B60C 15/00**

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/01**

(51) **B60C 11/01** (11) **2 581 238 A1**
B60C 11/03 **B60C 11/04**
B60C 11/00

(25) En (26) En
(21) 12186836.8 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 JP 2011227120
(54) • *Schwerlastreifen*
• *Heavy duty tire*
• *Pneu pour fonctionnement intensif*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Okabe, Taro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/01**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/01**

(51) **B60C 15/00** (11) **2 581 239 A1**
B60C 9/08 **B60C 9/18**
B60C 9/20 **B60C 9/26**
B60C 9/09

(25) En (26) En
(21) 12190773.7 (22) 20.11.2006
(84) DE FR
(30) 20.01.2006 JP 2006012438
20.01.2006 JP 2006012414
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105, JP
(72) Matsuda, Jun, Kanagawa, 254-8601, JP Hashimura, Yoshiaki, Kanagawa, 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06832982.0 / 1 974 958

B60D 1/54 → (51) **F16C 11/10**

(51) **B60G 3/20** (11) **2 581 240 A1**
B60G 3/24 **B60G 7/02**
B60G 7/00 **B60K 17/16**
B62D 21/00 **B62D 21/18**

(25) En (26) En
(21) 12188010.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 US 201161545400 P
13.10.2011 US 201161627529 P
31.01.2012 US 201261593100 P
01.10.2012 US 201213632377
(54) • *Modulare, unabhängige Aufhängung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Modular independent suspension and method of producing the same*
• *Suspension indépendante modulaire et son procédé de production*

(71) AxleTech International IP Holdings, LLC, 1400 Rochester Road, Troy, MI 48083, US
(72) Cordier, Gerard, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR
(74) Cantuern, Lillian, 42100 Saint Etienne, FR

Mella, Philippe, 42400 Saint Chamond, FR
Courvoisier, Alexandre, 42100 Saint Etienne, FR

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

B60G 3/24 → (51) **B60G 3/20**

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60G 7/02** (11) **2 581 241 A1**
B60G 7/04

(25) Ko (26) En
(21) 10853292.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/004730 20.07.2010
(87) WO 2011/158991 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 KR 20100056027
(54) • *DÄMPFENDES EINZELSCHAFTGELENK ZUR VERBINDUNG VON FAHRZEUG-CHASSISTEILEN*
• *SINGLE-SHAFT DAMPING JOINT FOR CONNECTING VEHICLE CHASSIS PARTS*
• *JOINT D'AMORTISSEMENT À AXE UNIQUE POUR RELIER DES PARTIES DE CHÂSSIS DE VÉHICULE*

(71) Iljin Co. Ltd., 1074, Hwangseong-dong Gyeongju-si, Gyeongsanbuk-do 780-952, KR
(72) LEE, Young-chun, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR
KWON, Tae-sung, Gyeongju-si Gyeong-sangbuk-do 780-924, KR
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

B60G 7/02 → (51) **B60G 3/20**

B60G 7/04 → (51) **B60G 7/02**

B60G 17/052 → (51) **F16F 9/05**

B60G 17/056 → (51) **F16F 9/05**

B60H 1/00 → (51) **H02K 5/24**

(51) **B60H 1/22** (11) **2 581 242 A1**
F25B 49/02

(25) Ja (26) En
(21) 11792303.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062211 27.05.2011
(87) WO 2011/155346 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133542
(54) • *FAHRZEUG-KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG UND KÜHLMITTELLECKAGE-DIAGNOSEVERFAHREN FÜR DIE FAHRZEUG-KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG*
• *VEHICLE AIR-CONDITIONING DEVICE, AND REFRIGERANT LEAKAGE DIAGNOSIS METHOD FOR VEHICLE AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE FUITE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) ISHIZEKI, Tetsuya, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
INOUE, Atsuo, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
TSUBOI, Masato, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

SUZUKI, Kenichi, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
TAGAMI, Shinji, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

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

B60J 1/00 → (51) **B60J 1/02**

(51) **B60J 1/02** (11) **2 581 243 A1**
B60J 1/00 **B60R 21/34**

(25) En (26) En
(21) 11184780.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gesteuertes Zusammenfallen einer Auto-scheibe*
• *Controlled collapse of car windshield*
• *Effondrement contrôlé de pare-brise de véhicule*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Dominique, Christer, 42353 Torslanda, SE Porsgaard, Peter, 44836 Floda, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

B60J 1/20 → (51) **B60J 3/00**

(51) **B60J 3/00** (11) **2 581 244 A1**
B60J 1/20 **E06B 9/42**

(25) Ja (26) En
(21) 11792259.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061528 19.05.2011
(87) WO 2011/155301 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132106
(54) • *SCHATTENVORRICHTUNG*
• *SHADE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STORE*

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) KATADA, Naochika, Settsu-shi, Osaka 566-0001, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **B60J 3/00** (11) **2 581 245 A1**
E06B 9/42

(25) Ja (26) En
(21) 11792377.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062879 06.06.2011
(87) WO 2011/155420 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133847
(54) • *BLENDENVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGFENSTER*
• *VEHICLE WINDOW SHADE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCRAN DE GLACE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE*

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) OJIMA Shinya, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **B60J 5/00** (11) **2 581 246 A1**
E05B 17/00 **E05B 65/20**

(25) Ja (26) En

- (21) 11792395.3 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062925 06.06.2011
(87) WO 2011/155438 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130853
(54) • FAHRZEUGTÜRBAUFBAU
• VEHICLE DOOR STRUCTURE
• STRUCTURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MORIYA, Ryohei, Morinosatoayama, Atsugishi, Kanagawa 243-0123, JP
YAGI, Takanori, Morinosatoayama, Atsugishi, Kanagawa 243-0123, JP
MORI, Masatsugu, Morinosatoayama, Atsugishi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60J 5/00 → (51) **E02F 9/16**

- (51) **B60J 11/00** (11) **2 581 247 A1**
B60J 11/04
(25) Zh (26) En
(21) 11791813.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000952 07.06.2011
(87) WO 2011/153821 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 CN 201010206352
(54) • RAHMEN FÜR EIN FAHRZEUGSONNEN-DACH
• VEHICLE AWNING FRAMWORK
• OSSATURE D'AUVENT DE VÉHICULE
(71) Wu, Meizhong, 2nd Floor, No. 109 West Gongren Rd., Yiwu, Zhejiang 322000, CN
(72) Wu, Meizhong, Yiwu, Zhejiang 322000, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60J 11/04 → (51) **B60J 11/00**

- (51) **B60K 1/00** (11) **2 581 248 A1**
B60K 37/02 **G06F 3/041**
G06F 3/042 **G06F 3/048**
B60K 35/00 **B60K 37/06**
(25) En (26) En
(21) 13150499.5 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2003 US 458434 P
02.07.2003 US 611814
04.09.2003 US 499890 P
12.09.2003 US 502271 P
29.01.2004 US 539578 P
(54) • Rekonfigurierbare Fahrzeuginstrumenten-tafeln
• Reconfigurable vehicle instrument panels
• Panneaux de bord de véhicule reconfigurable
(71) Pryor, Timothy R., 416 Old Tecumseh Road, Tecumseh, Ontario N8N 3S8, CA
(72) Pryor, Timothy R., Tecumseh, Ontario N8N 3S8, CA
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 04759053.4 / 1 626 877

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 581 249 A1**
B60K 3/02 **B60K 3/04**
B60S 5/06 **B60K 6/00**
B60T 1/10

- (25) De (26) De
(21) 12187978.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.10.2011 DE 102011115570
(54) • Schlepper mit unterschiedlicher Energiequelle
• Tractor with different energy sources
• Tracteur avec sources d'énergie différentes
(71) MULAG Fahrzeugwerk, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE
(72) Verbücheln, Karl-Josef, 77871 Renchen-Ulm, DE
Franz, Harald, 77749 Hohberg, DE
Heuberger, Peter, 77704 Oberkirch, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 581 250 A1**
B60K 6/22 **B60K 15/04**
B60L 11/18

- (25) Ja (26) En
(21) 12785265.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061873 09.05.2012
(87) WO 2012/157489 2012/47 22.11.2012
(30) 16.05.2011 JP 2011109342
(54) • STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES FAHRZEUGANSAUGKASTENS
• STRUCTURE FOR MOUNTING VEHICLE INLET BOX
• STRUCTURE DE MONTAGE D'UNE BOÎTE D'ENTRÉE DE VÉHICULE
(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAMAOKI Teruaki, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
MATSUDA Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
IKUTA Hiroshige, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60K 3/02 → (51) **B60K 1/04**

B60K 3/04 → (51) **B60K 1/04**

B60K 6/00 → (51) **B60K 1/04**

B60K 6/00 → (51) **B60K 17/344**

- (51) **B60K 6/10** (11) **2 581 251 A2**
B60W 20/00 **B60W 10/24**
(25) En (26) En
(21) 12188059.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.10.2011 US 201161545825 P
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Synchronisieren eines Schwungrades mit einem Antriebszug
• Device and method for synchronizing a flywheel with a drivetrain
• Dispositif et procédé pour synchroniser un volant avec le train d'entraînement

- (71) Spicer Off-Highway Belgium N.V., Ten Briele 3, Sint-Michiels, B-8200 Brugge, BE
(72) Wesolowski, Steven J., Waterville, OH 43566, US
Remboski, Donald J., Ann Arbor, MI 48105, US
Morscheck, Timothy J., Portage, MI 49024, US
Versteyhe, Mark RJ, Oostkamp 8020, BE
Dutré, Mathieu, Sint-Niklaas 9100, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE

B60K 6/22 → (51) **B60K 1/04**

B60K 6/34 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 581 252 A2**
B60K 6/52 **B60K 6/34**

- (25) De (26) De
(21) 12179491.1 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2011 DE 102011084322
(54) • Anordnung mit einer elektrisch betriebenen Achse für einen Allradantrieb eines Kraftfahrzeugs
• Arrangement having an electrically powered axle for a four-wheel drive of a motor vehicle
• Agencement avec un axe à actionnement électrique pour un entraînement toute roue d'un véhicule automobile
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Peuser, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE
Deflorio, Andrea, 70190 Stuttgart, DE
Hu, Wei, 71397 Weiler Zum Stein, DE
Merkel, Tino, 71701 Schwieberdingen, DE

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/48**

B60K 7/00 → (51) **B62D 61/00**

B60K 11/04 → (51) **F02B 29/04**

B60K 15/04 → (51) **B60K 1/04**

- (51) **B60K 17/04** (11) **2 581 253 A1**
B60T 1/06 **F16D 55/40**

- (25) En (26) En
(21) 12006996.8 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2011 JP 2011227157
(54) • Radantriebsdrehzahlreduzierer
• Wheel driving speed reducer
• Réducteur de vitesse d'entraînement de roue
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Yamamoto, Akira, Obu-shi Aichi 474-8501, JP
Ishizuka, Masayuki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60K 17/04** (11) **2 581 254 A1**
B60K 17/16 **F16H 15/10**
F16H 48/40
(25) En (26) En
(21) 12187921.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 JP 2011224152
20.10.2011 JP 2011230872
(54) • *Getriebe*
• *Transaxle*
• *Boîte-pont*
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Ishino, Fumitoshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Miyake, Etsuo, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Nishizawa, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(74) Raasch, Detlef, Jostarndt Patentanwalts-AG
Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60K 17/16 → (51) **B60G 3/20**

B60K 17/16 → (51) **B60K 17/04**

(51) **B60K 17/344** (11) **2 581 255 A1**
B60K 6/00
(25) De (26) De
(21) 11008185.8 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fahrzeugantrieb mit einer Brennkraftmaschine, Verteilergetriebe, schienenungebundenes Fahrzeug oder schienengebundenes Fahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines eine Brennkraftmaschine aufweisenden Fahrzeugs*
• *Vehicle drive with a combustion engine, distributor gear, rail vehicle or non-rail vehicle and method for operating a vehicle comprising a combustion engine*
• *Entraînement de véhicule doté d'un moteur à combustion interne, boîte de transfert, véhicule roulant sur rails ou ne roulant pas sur rails, et procédé de fonctionnement d'un véhicule comportant un moteur à combustion interne*
(71) Merkt, Oliver, Am Sportplatz 2-4, 56745 Bell, DE
(72) Merkt, Oliver, 56745 Bell, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Neustadt 8, 56068 Koblenz, DE

B60K 17/35 → (51) **B60W 40/10**

B60K 25/02 → (51) **B60R 16/08**

B60K 35/00 → (51) **B60K 1/00**

B60K 37/00 → (51) **C08L 23/12**

B60K 37/02 → (51) **B60K 1/00**

B60K 37/06 → (51) **B60K 1/00**

B60L 3/00 → (51) **H02J 7/02**

B60L 3/10 → (51) **B60L 15/20**

B60L 7/00 → (51) **H02J 15/00**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 581 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 12182166.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 DE 102011084527
(54) • *Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge*
• *Charging infrastructure for electric vehicles*
• *Infrastructure de charge pour véhicules électriques*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hegmann, Michael, 91052 Erlangen, DE
Mundry, Alexander, 94491 Hengersberg, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 581 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187752.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 GB 201117496
(54) • *Batterieladegerät für elektrische Fahrzeuge*
• *Battery charger for electric vehicles*
• *Chargeur de batterie pour véhicules électriques*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Wilson, Steve, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 581 258 A1**
B60L 3/10
(25) De (26) De
(21) 11184979.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kraftwagen mit wenigstens einem elektrischen Antriebsmotor und Verfahren zum Betreiben einer Steuereinrichtung eines Kraftwagens*
• *Motor vehicle with at least one electric drive motor and method for operating a control device of a motor vehicle*
• *Véhicule automobile doté d'au moins un moteur d'entraînement électrique et procédé de fonctionnement d'un dispositif de commande d'un véhicule automobile*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bittner, Roland, 91522 Ansbach, DE
Höfle, Markus, 91058 Erlangen, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **2 581 259 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792569.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063411 10.06.2011
(87) WO 2011/155612 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133502
(54) • *STIEGUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *PITCHING CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TANGAGE DESTINÉ À UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

BA ME
(30) 13.10.2011 JP 2011225492
(54) • *Innenverkleidung für eine Baumaschine*
• *Interior cover for construction machine*
• *Couverture intérieure pour machine de construction*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) ICHINOSE, Masanori, Tokyo 100-8220, JP
YASUDA, Tomohiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SATOU, Takayuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60L 15/20 → (51) **B62D 61/00**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 581 260 A1**
B61D 33/00 **B64D 11/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12188199.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 FR 1159207
(54) • *Passagiersitz für Transportschienenfahrzeuge*
• *Passenger seat for railway transport vehicle*
• *Siège passager pour véhicule ferroviaire de transport*
(71) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
(72) Perdriel, Philippe, 92170 VANVES, FR
Gallais, Cédric, 27950 SAINT MARCEL, FR
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/66**

(51) **B60N 2/66** (11) **2 581 261 A1**
B61D 33/00 **B60N 2/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12188206.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 FR 1159206
(54) • *Passagiersitz für Transportschienenfahrzeuge, der mit einer Regulier Vorrichtung für die Lordosenstütze ausgestattet ist*
• *Passenger seat for railway transport vehicle comprising a device for adjusting the lumbar support*
• *Siège passager pour véhicule ferroviaire de transport comportant un dispositif de réglage du support lombaire*
(71) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
(72) Perdriel, Philippe, 92170 VANVES, FR
Gallais, Cédric, 27950 SAINT MARCEL, FR
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

(51) **B60N 3/10** (11) **2 581 262 A1**
E02F 9/08
(25) En (26) En
(21) 12184627.3 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 JP 2011225492
(54) • *Innenverkleidung für eine Baumaschine*
• *Interior cover for construction machine*
• *Couverture intérieure pour machine de construction*

- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.,
2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) Kitagawa, Tomohito, Hiroshima, Hiroshima
731-5161, JP
Nagase, Seiji, Hiroshima, Hiroshima 731-
5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60P 1/52** (11) **2 581 263 A1**
B62B 3/06

- (25) En (26) En
(21) 12186182.7 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2011 GB 201117532
(54) • *Lasttransportwagen*
• *Load handling trolley*
• *Chariot de manipulation de charges*
(71) Blackrock Engineering Limited, The Hollies,
High Street, Great Budworth, Nr. Northwich,
Cheshire CW9 6HF, GB
(72) Kordel, Wojtek, Liverpool, L19 2NY, GB
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B60P 1/52 → (51) **B62B 3/06**

- (51) **B60P 3/14** (11) **2 581 264 A1**
(25) De (26) De
(21) 12187996.9 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.10.2011 DE 10201115552
(54) • *Klappregal*
• *Foldable shelf*
• *Étagère repliable*
(71) Sommer GmbH, Kleine Ziegelohstraße 8,
06636 Laucha an der Unstrut, DE
(72) Fieker, Heinrich, 31675 Bückeburg, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent-
und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-
Straße 65, 81369 München, DE

(51) **B60Q 1/072** (11) **2 581 265 A1**
F16C 1/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12188250.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 FR 1159334
(54) • *Steuervorrichtung eines kabelgeführten*
Leuchtweitenreglers
• *Device for controlling a range corrector*
with cables
• *Dispositif de commande de correcteur de*
portée à câbles
(71) AML Systems, 6 Place de la Madeleine,
75008 Paris, FR
(72) Widiez, Stéphane, 92220 BAGNEUX, FR
Aubry, Alexandre, 75012 PARIS, FR
Koulouh, Hassan, 93310 LE PRE SAINT
GERVAIS, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

B60Q 1/32 → (51) **F21S 4/00**

(51) **B60Q 9/00** (11) **2 581 266 A2**
B64F 1/36

- (25) De (26) De
(21) 12185209.9 (22) 20.09.2012

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

BA ME

- (30) 10.10.2011 DE 10201115378
(54) • *Vorrichtung zur sicheren Annäherung eines*
Wasser- / Fäkalien-Fahrzeugs an ein
Flugzeug
• *Device for safely approaching a water /*
excrement truck to an aircraft
• *Dispositif pour le rapprochement sécuri-*
taire d'un camion d'eau / matières fécales
à un aéronef

- (71) Losch Airport Equipment GmbH, Flughafen
Stuttgart Randstrasse, 70679 Stuttgart, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-*
tet.
The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Pa-
tentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihing-
en/Enz, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 581 267 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11184451.0 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fahrhilfe*
• *Driving assistance device*
• *Dispositif d'assistance à la conduite*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mate, Szabolcs, 7741 Nagykozár, HU

(51) **B60R 1/00** (11) **2 581 268 A1**
H04N 7/18 **B62D 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 11185124.2 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer optischen*
Ausgabevorrichtung zur Anzeige einer
Fahrzeugrundumsicht und Fahrzeugrund-
umsichtssystem
• *Method of controlling an optical output*
device for displaying a vehicle surround
view and vehicle surround view system
• *Procédé de contrôle d'un dispositif à*
sortie optique pour afficher une visualisa-
tion panoramique de véhicule et système
de visualisation panoramique de véhicule
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE
(72) Quast, Johannes, 76133 Karlsruhe, DE
Scholl, Kay-Ulrich, 76316 Malsch, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa-
tent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

B60R 1/00 → (51) **G06T 3/00**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 1/06** (11) **2 581 269 A1**
B60R 11/04

- (25) En (26) En
(21) 12187813.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2011 US 201113272608

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Minimie-*
rung der Verschmutzung der Linsen einer
Rückfahrkamera
• *System and method to minimize contam-*
ination of a rear view camera lens
• *Dispositif et procédé pour réduire au*
minimum l'encrassement des lentilles
d'une caméra de surveillance arrière

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bochenek, Jeffrey, Milford, Michigan 48380,
US

- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188
Stuttgart, DE

B60R 3/02 → (51) **F21S 4/00**

(51) **B60R 7/06** (11) **2 581 270 A1**
B60R 11/02

- (25) De (26) De
(21) 12186130.6 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 DE 102011084500
(54) • *Einsatz für ein Armaturenbrett*
• *Insert for a dashboard*
• *Insert pour un tableau de bord*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Stephan, Jörg, 50259 Pulheim, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patent-
abteilung NH-364 Henry-Ford-Str. 1, 50735
Köln, DE

B60R 11/02 → (51) **B60R 7/06**

B60R 11/04 → (51) **B60R 1/06**

(51) **B60R 16/08** (11) **2 581 271 A1**
G05D 7/06 **A01D 69/03**
A01B 63/32 **B60K 25/02**

- (25) En (26) En
(21) 13150620.6 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.05.2008 CA 2630199
(54) • *Hydraulikhilfssystem für ein Fahrzeug*
• *Vehicle auxiliary hydraulic system*
• *Système hydraulique auxiliaire de véhicule*

- (71) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive,
Markham, Ontario L3R 5E5, CA
(72) Holt, Laurence J., Uxbridge, Ontario L9P
1R2, CA
Lavoie, Paul, Howell, MI Michigan 48843,
US

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

- (62) 09737563.8 / 2 271 519

(51) **B60R 21/00** (11) **2 581 272 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792306.0 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062234 27.05.2011
(87) WO 2011/155349 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134040

- (54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG UND -VER-*
FAHREN
• *PARKING ASSISTANCE DEVICE AND*
METHOD
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AIDE AU*
STATIONNEMENT

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKANO, Teruhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TANAKA, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **2 581 273 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11792421.7 (22) 06.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/062976 06.06.2011
 (87) WO 2011/155464 2011/50 15.12.2011
 (30) 09.06.2010 JP 2010132055
 09.06.2010 JP 2010132037
 09.06.2010 JP 2010132028

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES PARKMODUS*
- *PARKING MODE SELECTION APPARATUS AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE MODE DE STATIONNEMENT*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKANO, Teruhisa, Kanagawa 243-0123, JP
KIKUCHI, Masahiko, Kanagawa 243-0123, JP
KASAI, Hajime, Kanagawa 243-0123, JP
TAKAMATSU, Yoshiro, Kanagawa 243-0123, JP
MINEGISHI, Kouki, Kanagawa 243-0123, JP
SHIBANO, Makoto, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **2 581 274 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13150641.2 (22) 14.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (54) • *Überrollkörper für ein Überrollschutzsystem eines Kraftfahrzeuges*- *Roll-bar for a rollover protection system of a motor vehicle*
- *Arceau de sécurité pour un système de protection contre les tonneaux d'un véhicule automobile*

- (71) ISE Automotive GmbH, Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Helsper, Michael, 57078 Siegen, DE
Theus, Katrin, 51647 Gummersbach, DE
Beki, Gürkan, 51766 Engelskirchen, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
- (62) 10165870.6 / 2 394 866

(51) **B60R 21/217** (11) **2 581 275 A1**
B60R 21/36
 (25) En (26) En
 (21) 11184924.6 (22) 12.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit einem Airbag für eine Sicherheitsanordnung eines Kraftfahrzeugs*
- *Improvements in or relating to an airbag for a motor vehicle safety arrangement*

- *Améliorations de ou associées à un airbag pour un agencement de sécurité de véhicule à moteur*
- (71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Lucic, Dobrila, 44236 Kungälv, SE
Nilsson, Bert, 46133 Trollhättan, SE
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/233**

(51) **B60R 21/233** (11) **2 581 276 A1**
B60R 21/231
 (25) En (26) En
 (21) 12165076.6 (22) 20.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 11.10.2011 US 201161545641 P
 23.03.2012 US 201213428100

- (54) • *Tubular airbag*
- *Tubular Airbag*
- *Airbag tubulaire*
- (71) Zodiac Aerospace, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR
- (72) Cailleateau, Jeremy, 36120 St. Aout, FR
Quatanens, Frederic, 36100 Issoudun, FR
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B60R 21/34 → (51) **B60J 1/02**

B60R 21/36 → (51) **B60R 21/217**

(51) **B60R 25/021** (11) **2 581 277 A1**
B60R 25/0215
 (25) De (26) De
 (21) 12186686.7 (22) 28.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.10.2011 DE 102011054437
- (54) • *Vorrichtung für ein Sicherheitssystem eines Kraftfahrzeuges mit einer autonom, unabhängig vom Kraftfahrzeug vorgesehene Elektronik*
- *Device for a safety system of a motor vehicle with an autonomous electronics system which is independent of the motor vehicle*
- *Dispositif pour un système de sécurité d'un véhicule automobile avec un système électronique conçu de manière autonome et indépendante par rapport au véhicule*

- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Zech, Michael, 42553 Velbert, DE
Hansen-Rüther, Dirk, 42289 Wuppertal, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60R 25/0215 → (51) **B60R 25/021**

(51) **B60S 1/34** (11) **2 581 278 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12186999.4 (22) 02.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.10.2011 DE 102011084207
- (54) • *Scheibenwischvorrichtung*
- *Windscreen wiper device*
- *Dispositif d'essuie-glace*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Singler, Thomas, 77790 Steinach, DE
Huesges, Mario, 77830 Buehlertal, DE
Vathke, Andreas, 77815 Buehl, DE

B60S 5/06 → (51) **B60K 1/04**

B60T 1/06 → (51) **B60K 17/04**

B60T 1/10 → (51) **B60K 1/04**

B60T 8/172 → (51) **B60W 40/10**

B60T 8/34 → (51) **B60T 17/22**

B60T 8/66 → (51) **B60W 40/10**

(51) **B60T 11/04** (11) **2 581 279 A2**
B62L 3/02 **F16C 1/22**
 (25) En (26) En
 (21) 12187988.6 (22) 10.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.10.2011 US 201113273429
- (54) • *Kabelstruktur für ein Fahrrad*
- *Bicycle cable structure*
- *Structure de câble pour bicyclette*

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kariyama, Osamu, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Nakakura, Masahiro, Osaka, Osaka 590-857, JP
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältinnen Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

B60T 13/74 → (51) **F16D 65/18**

(51) **B60T 15/18** (11) **2 581 280 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10852661.7 (22) 17.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/001427 17.09.2010
- (87) WO 2011/153668 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 CN 201020220115 U
- (54) • *IN EIN DOPPELRELAISVENTIL INTEGRIERTES VENTIL*
- *DOUBLE RELAY VALVE INTERGRADED VALVE*
- *SOUPAPE INTÉGRÉE DE SOUPAPE À DOUBLE RELAIS*

- (71) Ruili Group Ruian Auto Parts Co., Ltd, No. 1169 Yumeng Road Ruian Economic Development Zone, Wenzhou, Zhejiang 325200, CN
- (72) LI, Chuanwu, Wenzhou Zhejiang 325200, CN
LI, Chuanzhong, Wenzhou Zhejiang 325200, CN
YANG, Liu, Wenzhou Zhejiang 325200, CN
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 17/00 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B60T 17/22** (11) **2 581 281 A1**
B60T 8/34
 (25) En (26) En
 (21) 11184969.1 (22) 13.10.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren zum Entlüften eines hydraulischen Bremssystems
 - Method of bleeding a hydraulic braking system
 - Procédé de purge de système de freinage hydraulique
- (71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Jones, Kim Stephen, Chelmsford, Essex CM1 6YT, GB
- (72) Cookson, Andrew, Wickford, Essex SS11 7DF, GB
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

(51) **B60W 10/00** (11) **2 581 282 A1**
B60W 10/06 **B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10853200.3 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060049 14.06.2010
- (87) WO 2011/158318 2011/51 22.12.2011
- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG**
- CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) FUKUSHIRO Eiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 10/00 → (51) **H02J 15/00**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 581 283 A1**
B60W 10/26 **B60W 10/30**
B60W 20/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 10852876.1 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059812 10.06.2010
- (87) WO 2011/155037 2011/50 15.12.2011
- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR HYBRIDAUTOS, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR HYBRIDAUTOS UND HYBRIDAUTO**
- HYBRID CAR CONTROL DEVICE, HYBRID CAR CONTROL METHOD, AND HYBRID CAR
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DE VOITURE HYBRIDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VOITURE HYBRIDE ET VOITURE HYBRIDE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KAMIJO, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- YAGUCHI, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- ITOYAMA, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MORISAKI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/06 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 581 284 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 10/18 **B60W 20/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10852855.5 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059615 07.06.2010
- (87) WO 2011/155015 2011/50 15.12.2011
- (54) • **HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- HYBRID VEHICLE AND METHOD OF CONTROLLING THEREOF
 - VÉHICULE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HASHIMOTO, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 10/12 → (51) **B60W 40/10**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/18 → (51) **B60W 40/10**

B60W 10/24 → (51) **B60K 6/10**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/30 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/10**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/00**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 581 285 A2**
F02N 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 12186845.9 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2011 JP 2011225228
12.10.2011 JP 2011225229
- (54) • **Motorstart-Steuergerät**
- Engine Start-Up Controller
 - Contrôleur de démarrage de moteur
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Shibata, Koji, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- Ueda, Katsunori, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- Miyata, Toshiyuki, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 581 286 A2**
F02N 11/08

- (25) En (26) En
- (21) 12186847.5 (22) 01.10.2012

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

BA ME

- (30) 12.10.2011 JP 2011225227
12.10.2011 JP 2011225229
- (54) • **Motorstart-Steuergerät**
- Engine Start-Up Controller
 - Contrôleur de démarrage de moteur
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Shibata, Koji, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- Ueda, Katsunori, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- Miyata, Toshiyuki, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60W 40/10** (11) **2 581 287 A1**
B60K 17/35 **B60T 8/172**
B60T 8/66 **B60W 10/12**
B60W 10/18

- (25) En (26) En
- (21) 13000123.3 (22) 25.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.01.2009 JP 2009002777
- (54) • **Fahrzeuggeschwindigkeitsmesser und Traktionssteuerungsvorrichtung**
- Vehicle speed estimator and traction control device
 - Estimateur de vitesse de véhicule et dispositif de commande de traction
- (71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) Uematsu, Koji, Mooka-shi Tochigi, 321-4346, JP
- Hatake, Kazuhiro, Hiratsuka-shi Kanagawa, 254-8567, JP
- Nomura, Azumi, Hiratsuka-shi Kanagawa, 254-8567, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09837590.0 / 2 374 680

(51) **B60W 40/10** (11) **2 581 288 A1**
B60K 17/35 **B60T 8/172**
B60T 8/66 **B60W 10/12**
B60W 10/18

- (25) En (26) En
- (21) 13000124.1 (22) 25.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.01.2009 JP 2009002777
- (54) • **Fahrzeuggeschwindigkeitsmesser und Traktionssteuerungsvorrichtung**
- Vehicle speed estimator and traction control device
 - Estimateur de vitesse de véhicule et dispositif de commande de traction
- (71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) Uematsu, Koji, Mooka-shi Tochigi, 321-4346, JP
- Hatake, Kazuhiro, Hiratsuka-shi Kanagawa, 254-8567, JP
- Nomura, Azumi, Hiratsuka-shi Kanagawa, 254-8567, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09837590.0 / 2 374 680

(51) **B61B 12/06** (11) **2 581 289 A1**
G01N 27/83

- (25) It (26) En

(21) 11425247.1 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gerät für magnetisch-induktive Kontrolle von Stahlseilen*
• *Instrument for a magneto inductive control of a metal cable*
• *Dispositif de controle magnétique-inductif de câbles en acier*

(71) Ditta Serri, Via Doberdò, 8/1, 34016 Trieste, IT

(72) Serri, Roberto, I-34016 Trieste, IT

(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

(51) **B61D 19/02** (11) **2 581 290 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12187361.6 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2011 FR 1159295

(54) • *Steuervorrichtung zum Öffnen und Schließen einer Schwenk-Schiebetür oder Ähnlichem.*
• *Device for controlling the opening and closing a sliding and pivoting door or similar.*
• *Dispositif de commande d'ouverture et de fermeture d'une porte l'ouvoyante et coulissante ou analogue.*

(71) Faiveley Transport, Immeuble Le Delage Hall Parc Bat 6A 3 Rue du 19 mars 1962, 92230 Gennevilliers, FR

(72) Proust, Christophe, 37200 TOURS, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B61D 23/00 → (51) **F21S 4/00**

B61D 33/00 → (51) **B60N 2/22**

B61D 33/00 → (51) **B60N 2/66**

(51) **B62B 3/02** (11) **2 581 291 A2**

(25) En (26) En
(21) 12181010.5 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2011 US 201113272012

(54) • *Golftaschenwagen*
• *Golf bag cart*
• *Chariot de transport de sac de golf*

(71) Adept Industries Limited, 2009-10, Mega Tower Center 1 Mei Wan Street, Tsuen Wan Hong Kong, CN

(72) Tse, Yuet Keung, Tsuen Wan, CN

Tse, Chi Bun, Tsuen Wan, CN
Potempa, Michael, Freeport, IL Illinois 61032, US

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

(51) **B62B 3/06** (11) **2 581 292 A1**

B60P 1/52
(25) En (26) En
(21) 12186194.2 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2011 GB 201117549

(54) • *Lasttransportwagen*
• *Load handling trolley*
• *Chariot de manipulation de charges*
(71) Blackrock Engineering Limited, The Hollies, High Street, Great Budworth, Nr. Northwich, Cheshire CW9 6HF, GB
(72) Irwin, Robert, Liverpool, L19 2NY, GB
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B62B 3/06 → (51) **B60P 1/52**

B62D 1/16 → (51) **B62D 25/08**

B62D 5/04 → (51) **B62D 61/00**

B62D 6/00 → (51) **B62D 61/00**

B62D 7/14 → (51) **B62D 61/00**

B62D 15/02 → (51) **B60R 1/00**

B62D 21/00 → (51) **B60G 3/20**

B62D 21/18 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B62D 24/02** (11) **2 581 293 A1**
F41H 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12187211.3 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2011 FR 1103162

(54) • *Verbindungsverstärkungsvorrichtung*
• *Connection reinforcement device*
• *Dispositif de renforcement de liaison*

(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR

(72) Germentot, Olivier, 18023 BOURGES CEDEX, FR
Timmer, Bernard, 18023 BOURGES CEDEX, FR

Besancon, Jérôme, 18023 BOURGES CEDEX, FR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B62D 25/08** (11) **2 581 294 A1**
B62D 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 10852871.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059717 08.06.2010

(87) WO 2011/155031 2011/50 15.12.2011

(54) • *HALTESTRUKTUR FÜR FAHRZEUGLENK-SÄULE*
• *VEHICLE STEERING COLUMN SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE COLONNE DE DIRECTION DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) AOKI, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 25/08 → (51) **B62D 61/00**

B62D 25/08 → (51) **E02F 9/16**

B62D 25/20 → (51) **E02F 9/08**

B62D 33/02 → (51) **E02F 9/08**

B62D 33/06 → (51) **E02F 9/16**

(51) **B62D 61/00** (11) **2 581 295 A1**

B60K 7/00 **B60L 15/20**
B62D 5/04 **B62D 6/00**
B62D 7/14 **B62D 25/08**
B62D 113/00

(25) Ja (26) En

(21) 11792515.6 (22) 09.06.2011

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

(86) JP 2011/063236 09.06.2011

(87) WO 2011/155558 2011/50 15.12.2011

(30) 02.06.2011 JP 2011124043

09.06.2010 JP 2010132016

(54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) ITOU Chinami, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

ITAKURA Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

SUZUKI Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

BANDO Hiromichi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

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

B62D 113/00 → (51) **B62D 61/00**

B62H 5/00 → (51) **B62J 1/06**

(51) **B62J 1/06** (11) **2 581 296 A1**

B62J 6/00 **B62K 19/36**
B62K 19/40 **B62M 6/90**
B62H 5/00 **B62K 19/30**

(25) En (26) En

(21) 13000087.0 (22) 19.08.2010

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

(30) 20.08.2009 CH 12912009

(54) • *Elektrofahrrad*
• *Electric bicycle*
• *Vélo électrique*

(71) Fairly Bike Manufacturing Co., Ltd., No. 4, Shen Lih Street Tu Cheng Industrial Zone, Tu Cheng City, Taipei Hsien Taiwan 236, TW

(72) Droux, Vincenz, 2502 Biel/ Bienne, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(62) 10405152.9 / 2 287 065

B62J 6/00 → (51) **B62J 1/06**

(51) **B62J 99/00** (11) **2 581 297 A1**

(25) De (26) De

(21) 12186754.3 (22) 01.10.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 DE 102011115553

(54) • *Fahrradcomputer*
• *Bicycle computer*
• *Ordinateur de vélo*

(71) Ciclosport K.W. Hochschorner GmbH, Einsteinstr. 39a, 82152 Martinsried, DE

(72) Hochschorner, Walther, 82152 Martinsried, DE

(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) **B62K 3/10** (11) **2 581 298 A1**
B62K 15/00

(25) Es (26) En
(21) 11382318.1 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Klappfahrrad, insbesondere ein Fahrrad mit Tretunterstützung

• Folding bicycle, particularly a pedal-assist bicycle

• Bicyclette pliante, en particulier bicyclette à pédalage assisté

(71) Beistegui Hermanos, S.L., Poligono Industrial Jundiz (CTV) C/ Perretagana 10, 01015 Vitoria-Gasteiz (Alava), ES

(72) Beistegui Chirapozu, José, Luis, 01015 Vitoria-Gasteiz (Alava), ES
Cuñado Landa, Javier, 01015 Vitoria-Gasteiz (Alava), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B62K 15/00 → (51) **B62K 3/10**

B62K 19/30 → (51) **B62J 1/06**

B62K 19/36 → (51) **B62J 1/06**

B62K 19/40 → (51) **B62J 1/06**

B62L 3/02 → (51) **B60T 11/04**

(51) **B62M 6/45** (11) **2 581 299 A1**

(25) En (26) En
(21) 12177612.4 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2011 TW 100136775

(54) • Leistungsunterstütztes Fahrrad mit Gangschaltungsglättungsfunktion

• Power-assisted bicycle with a gear shift smoothing function

• Bicyclette servo-assistée équipée d'une fonction de lissage de changement de vitesse

(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW

(72) Cheng, Chi-Chang, 220 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B62M 6/70** (11) **2 581 300 A1**
B62M 9/16

(25) Ja (26) En
(21) 11792076.9 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002267 19.04.2011

(87) WO 2011/155113 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 JP 2010132526

(54) • SPANNER FÜR EIN ELEKTROFAHRRAD
• TENSIONER FOR ELECTRIC BICYCLE
• TENDEUR POUR BICYCLETTE ÉLECTRIQUE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KAWAKAMI, Masafumi, Osaka 540-6207, JP

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

B62M 6/90 → (51) **B62J 1/06**

B62M 9/16 → (51) **B62M 6/70**

(51) **B63B 25/22** (11) **2 581 301 A1**

(25) De (26) De
(21) 11008176.7 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Stauvorrichtung für Container

• Containers stowage device

• Dispositif de rangement des containers

(71) IPP Ingenieur Partner Pool GmNH, Kajen 6-8, Detjen Haus, 20459 Hamburg, DE

(72) Radebold, Helmut, 25379 Herzhorn, DE

(74) Pruin, Berend, 21423 Winsen, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

(51) **B63B 29/20** (11) **2 581 302 A1**
B63G 8/34

(25) De (26) De
(21) 12185954.0 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 102011084428

(54) • Unterseeboot

• Submarine

• Submersible

(71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Fischer, Kai, 24105 Kiel, DE

Thelen, Dipl.-Ing. Thorsten, 24340 Gammelby, DE

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

B63B 59/02 → (51) **E02B 3/26**

B63G 8/34 → (51) **B63B 29/20**

(51) **B64C 3/18** (11) **2 581 303 A2**

(25) En (26) En
(21) 12188224.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 102011084441

13.10.2011 US 201161546761 P

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Komponente zur Verbindung von Strukturen, Komponente und strukturelle Anordnung

• Method for producing a component for joining structures, component and structural arrangement

• Procédé de fabrication d'un composant d'assemblage de structures, composant et système structural

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Seack, Oliver, 28203 Bremen, DE

Bruns, Alexander, 28279 Bremen, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B64C 9/38 → (51) **B29C 70/68**

(51) **B64C 23/02** (11) **2 581 304 A2**
B64C 27/46

(25) En (26) En
(21) 12179925.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2011 US 201113272781

(54) • Kühlung eines Rotorblattbauteils

• Rotor blade component cooling

• Refroidissement d'un composant d'une pale de rotor

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US

(72) Scott, Mark W., Bethany, CT Connecticut 06524, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B64C 25/40** (11) **2 581 305 A1**
F16C 19/52 **F16C 21/00**
F16C 39/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12187046.3 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2011 FR 1159308

(54) • Vorrichtung zur Verbindung eines Getriebemotors mit einem Rad eines Luftfahrzeugs zum selektiven Antrieb dieses Rads durch den Getriebemotor.

• Device for connecting a gear motor to an aircraft wheel to allow its selective drive by the gear motor.

• Dispositif de connexion d'un motoréducteur à une roue d'aéronef, pour permettre son entraînement sélectif par le motoréducteur.

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Bucheton, Daniel, 78150 LE CHESNAY, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B64C 25/40** (11) **2 581 306 A2**

(25) Es (26) En
(21) 12380035.1 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.08.2011 ES 201100712 U

(54) • Antriebseinheit für Fahrwerk

• Wheel drive device for Landing Gear

• Ensemble propulsif pour train d'atterrissage

(71) Torres, Angel Bartolome, C/del Abedul No. 13, 28939 Arroyomolinos, Madrid, ES

(72) Torres, Angel Bartolome, 28939 Arroyomolinos, Madrid, ES

B64C 27/46 → (51) **B64C 23/02**

(51) **B64C 31/036** (11) **2 581 307 A1**
B64D 17/02

(25) De (26) De
(21) 12007005.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2011 IT BZ20110049

(54) • Tragfläche mit innerer Aussteifung für Gleitschirme

- *Aerofoil with internal reinforcement for paragliders*
 - *Surface portante avec renforcement interne pour parapentes*
- (71) Riederer, Alfred, Kematen, 75E, 39049 Pfitsch (BZ), IT
(72) Riederer, Alfred, 39049 Pfitsch (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/22**

B64D 17/02 → (51) **B64C 31/036**

B64D 27/02 → (51) **B64D 27/24**

- (51) **B64D 27/24** (11) **2 581 308 A2**
B64D 27/02
- (25) En (26) En
(21) 12187088.5 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.10.2011 GB 201117692
- (54) • *Verteiltes Antriebssystem und Steuerungsverfahren*
• *A distributed propulsion system and method of control*
• *Système de propulsion réparti et procédé de commande*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Rolt, Andrew, Derby, Derbyshire DE22 2QB, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **B64D 37/14** (11) **2 581 309 A2**
B64F 1/28
- (25) En (26) En
(21) 12188208.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2011 US 201113270328
- (54) • *System zum drahtlosen Auftanken von Luftfahrzeugen*
• *System for wireless refueling of an aircraft*
• *Système de ravitaillement en carburant d'un aéronef sans fil*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wyler, John Stephen, Wayne, PA Pennsylvania 19087, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B64D 43/00 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **B64D 47/02** (11) **2 581 310 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12005080.2 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.07.2011 FR 1102395
- (54) • *Drehflügler, welcher mit einer Beleuchtungs- und Bergungsaktion mit einer Winde ausgestattet ist*
• *Rotorcraft provided with a lighting apparatus with a plurality of projectors used for landing, hoisting and searching*

- *Giration doté d'un équipement d'éclairage à plusieurs projecteurs exploités pour l'atterrissage, le treuillage et la recherche*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Fidanza, Raphaël, 13015 Marseille, FR
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichauray Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64F 1/18** (11) **2 581 311 A1**
F21S 8/00 **H05B 33/08**

- (25) En (26) En
(21) 11184489.0 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *LED-Leuchte für Flugplatzbeleuchtung*
• *LED-airfield light*
• *Éclairage par DEL de champ d'aviation*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Rupprath, Bernhard, 59556 Lippstadt, DE
(74) Schmitz, Klaus-Peter, 59558 Lippstadt, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

B64F 1/20 → (51) **H05B 37/00**

B64F 1/28 → (51) **B64D 37/14**

- (51) **B64F 1/32** (11) **2 581 312 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12186056.3 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.10.2011 DE 102011115924
- (54) • *Containertransporter*
• *Container transporter*
• *Transporteur de conteneur*
- (71) MULAG Fahrzeugwerk, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE
(72) Ebert, Martin, 77704 Oberkirch-Bottenau, DE
(74) Verbücheln, Karl-Josef, 77871 Renchen-Ulm, DE
(74) Spijker, R.P.M., 2132AL Hoofddorp, NL
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

B64F 1/36 → (51) **B60Q 9/00**

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 581 313 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11185074.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Überprüfung bewegter Tabletten*
• *Device for testing mobile tablets*
• *Dispositif de contrôle de tablettes mobiles*
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Singer, Anton, 88471 Laupheim, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65B 9/04 → (51) **B65B 55/02**

- (51) **B65B 21/14** (11) **2 581 314 A2**
B65B 21/18
- (25) En (26) En
(21) 12184956.6 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB IT
- (30) 27.02.2004 US 548763 P
- (54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine de conditionnement*
- (71) Standard Knapp Inc., 127 Main Street, Portland, CT 06480, US
(72) Raudat, John, L., Kalispell, MT Montana 59901, US
Weaver, Michael, J., Madison, CT Connecticut 06443, US
Dolce, Richard, K., East Hamton, CT Connecticut 06424, US
Reilly, Jeffrey, Killingworth, CT Connecticut 06419, US
Johnson, Lloyd, W., Portland, CT Connecticut 06480, US
Cassarino, Vincent, M., South Meriden, CT Connecticut 06451, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05724187.9 / 1 723 035

B65B 21/18 → (51) **B65B 21/14**

B65B 47/02 → (51) **B65B 55/02**

B65B 47/06 → (51) **B65B 55/02**

- (51) **B65B 55/02** (11) **2 581 315 A1**
B65B 9/04 **B65B 55/10**
B65B 47/06 **B65B 47/02**
- (25) En (26) En
(21) 12167921.1 (22) 23.03.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.03.2008 IT M0200800085
- (54) • *Vorrichtung zum Bilden aseptischer Behälter*
• *Apparatus for forming aseptic containers*
• *Appareil de formation de récipients aseptiques*
- (71) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggio (RE), IT
(72) Bartoli, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
(74) Traldi, Flavio, 41030 San Prospero (MO), IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(62) 09725597.0 / 2 280 879

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/08**

B65B 55/10 → (51) **B65B 55/02**

- (51) **B65D 1/16** (11) **2 581 316 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792286.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061934 25.05.2011
(87) WO 2011/155329 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131138
- (54) • *NAHTLOSER DOSENKÖRPER*
• *SEAMLESS CAN BODY*
• *CORPS DE BOÎTE MÉTALLIQUE SANS SOUDURE*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

- (72) TOMARU Hidekazu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TANAKA Syouta, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
FUKUMOTO Hayato, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
OKUDA Toshiki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B65D 1/20** (11) **2 581 317 A1**
B29C 49/54

- (25) En (26) En
(21) 12188418.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 GB 201117754
(54) • *Behälter und Verfahren zu deren Formung*
• *Container and method of forming same*
• *Réceptient et procédé de formation de celui-ci*
- (71) RPC Containers Limited, Sapphire House Crown Way, Rushden Northamptonshire NN106FB, GB
(72) Dale, James Patrick, Northamptonshire NN10 8RP, GB
Neath, John, Northamptonshire NN10 8RP, GB
Morris, Roger, Northamptonshire NN10 8RP, GB
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 1/24** (11) **2 581 318 A1**
B65D 85/30

- (25) De (26) De
(21) 12181822.3 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 DE 202011106716 U
(54) • *Flaschenkasten zur Aufnahme von Six-Packs*
• *Bottle crate for receiving Six-Packs*
• *Caisse à bouteilles pour la réception de Six-Packs*
- (71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) Speer, Günther, 81369 Pullach, DE
Berling, Michael, 81477 München, DE
Fetzer, Martin, 85457 Würth, DE
Brunsmann, Jochen, 81477 München, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **B65D 5/54** (11) **2 581 319 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11382317.3 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Zweikammerbehälter mit Verschlussklappen und in zwei separate Behälter unterteilbar*
• *Two-compartment container with closing flaps and divisible into two separate containers*
• *Réceptient à deux composants avec rabats de fermetures et pouvant être séparé en deux récipients*
- (71) Saica Pack, S.L., San Juan de la Peña, 144, 50015 Zaragoza, ES

- (72) Desvilles, Jean Christophe, 16150 Chirac, FR
Barussias, Philippe, 16500 Saint Maurice des Lions, FR
Longeville, Didier, 16150 Exideuil, FR
Pineau, Nicolas, 16110 Le Rochefoucault, FR
Decouty, Guy, 87200 Saint Brice, FR
- (74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334 3º-2ª, 08029 Barcelona, ES

B65D 5/66 → (51) **B31B 1/00**

(51) **B65D 19/34** (11) **2 581 320 A1**
B65D 19/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12188041.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.10.2011 FR 1159130
(54) • *Teilbare Palette*
• *Divisible pallet*
• *Palette divisible*
- (71) DS Smith Packaging France, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Leuillier, Paul, 80110 Le Plessier Rozainvilliers, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 25/10** (11) **2 581 321 A2**
B65D 75/14 **B65D 77/00**
B65D 77/22 **B65D 81/02**
B65D 81/03 **B65D 81/38**
B65D 81/127 **B65D 75/22**

- (25) De (26) De
(21) 13000065.6 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 23.10.2008 DE 102008052985
(54) • *Verpackungsvorrichtung und Verpackungssystem für im Wesentlichen flache Gegenstände, beispielsweise Lithium-Ionen-Zellen*
• *Packaging device and system for mostly flat objects, such as lithium-ion cells*
• *Dispositif d'emballage et système d'emballage pour des objets essentiellement plats, par exemple des cellules ions lithium*
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) Schaefer, Tim, 99768 Hartztor, DE
Gutsch, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE
Eichinger, Günter, 63674 Altenstadt, DE
Hohenthanner, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
Junker, Christian, 01468 Moritzburg - Ortsteil-Steinbach, DE
Mickel, Magnus, 02997 Wittichenau, DE
Schoene, Heike, 01920 Elstra, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (62) 09013438.8 / 2 179 934

B65D 33/22 → (51) **B65D 33/25**

(51) **B65D 33/25** (11) **2 581 322 A1**
A44B 19/32 **B65D 33/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12187849.0 (22) 09.10.2012

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

BA ME

- (30) 10.10.2011 FR 1159133
(54) • *Sterisierungsbeutel*
• *Bag for sterilisation*
• *Sachet pour stérilisation*
- (71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) Baret, Marianne, 75018 PARIS, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B65D 33/38** (11) **2 581 323 A2**
B65D 47/20 **B65D 51/18**
B65D 47/36

- (25) Ko (26) En
(21) 11792605.5 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002306 04.04.2011
(87) WO 2011/155694 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 11.06.2010 KR 20100055616
(54) • *PAKET*
• *PACK*
• *SAC*
- (71) Han, Jeong Sik, 1204-2001 Mujigaemaeul Apt. 1176-2 Jung 1(il)-dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-723, KR
(72) Han, Jeong Sik, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-723, KR
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B65D 33/38 → (51) **B67D 3/00**

(51) **B65D 39/00** (11) **2 581 324 A1**
B23K 26/00 **B65D 39/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 11792472.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063112 08.06.2011
(87) WO 2011/155515 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010131642
(54) • *KORKENSTOPFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CORK STOPPER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *BOUCHON DE LIÈGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Uchiyama Manufacturing Corp., 338, Enami Naka-ku, Okayama-shi Okayama 702-8004, JP
Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) YAMAMOTO, Tomohisa, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, JP
KATAYAMA, Tatsuo, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, JP
ANABUKI, Akihiro, Okayama-shi Okayama 702-8004, JP
KADO, Tatsuki, Tokyo 135-0091, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 39/18 → (51) **B65D 39/00**

B65D 45/02 → (51) **H01L 21/673**

B65D 47/20 → (51) **B65D 33/38**

B65D 47/36 → (51) B65D 33/38	(51) B65G 1/00 (11) 2 581 327 A1	(21) 11401611.6 (22) 10.10.2011
B65D 51/18 → (51) B65D 33/38	(25) Ja (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B65D 75/14 → (51) B65D 25/10	(21) 10852879.5 (22) 10.06.2010	BA ME
B65D 75/20 → (51) H01M 2/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • <i>Shuttle-Band</i> • <i>Shuttle belt</i> • <i>Bande-navette</i>
B65D 75/22 → (51) B65D 25/10	(86) JP 2010/059837 10.06.2010	(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
B65D 77/00 → (51) B65D 25/10	(87) WO 2011/155040 2011/50 15.12.2011	(72) Schulzki, Alexander, 67705 Stelzenberg, DE
B65D 77/22 → (51) B65D 25/10	(54) • FÖRDERSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM FÖRDERSYSTEM • CONVEYANCE SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATION IN CONVEYANCE SYSTEM • SYSTÈME DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT	(74) Joachim, Mathias, 66953 Pirmansens, DE
B65D 81/02 → (51) B65D 25/10	(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP	(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE
B65D 81/03 → (51) B65D 25/10	(72) TOKUMOTO Mitsuya, Inuyama-shi Aichi 4848502, JP	B65G 45/02 → (51) G01N 19/02
B65D 81/127 → (51) B65D 25/10	(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE	(51) B65G 47/22 (11) 2 581 331 A1
B65D 81/20 → (51) A23L 2/44	(51) B65G 1/04 (11) 2 581 328 A1	B65G 47/26 (26) B65G 47/88
B65D 81/24 → (51) A23L 2/44	(25) De (26) De	(21) 12007132.9 (22) 15.10.2012
B65D 81/38 → (51) B65D 25/10	(21) 12173597.1 (22) 26.06.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B65D 83/26 → (51) B65D 83/38	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME
B65D 83/34 → (51) C09K 3/30	(30) 14.10.2011 DE 10201116145	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten von Produkten</i> • <i>Device and method for aligning products</i> • <i>Dispositif et procédé d'alignement de produits</i>
B65D 83/36 → (51) C09K 3/30	(51) B65G 1/04 (11) 2 581 325 A1	(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(51) B65D 83/38 (11) 2 581 325 A1	B65D 83/26	(72) Bauer, Sigfrid, 17091 Groß Teetzleben, DE
(25) Es (26) En	(21) 12187671.8 (22) 08.10.2012	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	B65G 47/26 → (51) B65G 47/22
(30) 10.10.2011 ES 201101001 U	(54) • <i>Kleine automatische Sprayabgabevorrichtung</i> • <i>Small automatic aerosol dispenser</i> • <i>Petit générateur aérosol automatique</i>	B65G 47/88 → (51) B65G 47/22
(54) • <i>Kleine automatische Sprayabgabevorrichtung</i> • <i>Small automatic aerosol dispenser</i> • <i>Petit générateur aérosol automatique</i>	(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	B65G 49/00 → (51) H01L 21/677
(71) Zyxtudio diseño e innovación SL, Plaza Mossen Mila n° 1-1°, 46003 Valencia, ES	(72) Olszak, Tilo, 93073 Neutraubling, DE	B65G 49/06 → (51) H01L 21/677
(72) Blasco Feo, Vicente, 46003 Valencia-SPAIN, ES	(74) Tiebel, Peter, 93077 Bad Abbach, DE	(51) B65G 57/18 (11) 2 581 332 A1
(74) Soler Lerma, Santiago, Iniciativa y Registro Operativo S.L. International Department C/ Poeta Querol n°1 pta 10, 46002 Valencia, ES	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(25) SI (26) En
B65D 85/30 → (51) B65D 1/24	(21) 12188177.5 (22) 11.10.2012	(21) 11184862.8 (22) 12.10.2011
B65D 85/86 → (51) H01L 21/673	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B65D 88/10 → (51) E04H 1/12	BA ME	BA ME
(51) B65D 90/04 (11) 2 581 326 A1	(30) 11.10.2011 DE 102011054391 15.02.2012 DE 102012101198	(54) • <i>Verfahren und mobile Vorrichtung zum Stapeln von Rundhölzern auf einer Palette mit angehobenen Seiten.</i> • <i>Procedure and mobile device for stacking wooden logs onto a pallet with raised sides</i> • <i>Procédé et dispositif mobile pour empiler des bûches de bois sur une palette aux côtés relevés</i>
(25) De (26) De	(54) • <i>Verfahren zum Kommissionieren von Aufträgen und Hängebahnanlage</i> • <i>Method for picking orders and overhead conveyor installation</i> • <i>Méthode pour la préparation de commandes et installation de convoyeur suspendu</i>	(71) Winkl, Peter, Feistritz 10, 9143 St. Michael ob Bleiburg, AT
(21) 11184782.8 (22) 12.10.2011	(71) RSL Logistik GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE	(72) Siegel, Rudolf, Mairtatten 21, 9563 Gnesau, AT
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Schönenberger, Rolf, 86899 Landsberg am Lech, DE	(72) Winkl, Peter, 9143 St. Michael ob Bleiburg, AT
BA ME	(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE	(74) Siegel, Rudolf, 9563 Gnesau, AT
(54) • <i>Foliensack als Innenhülle für einen Stahltank</i> • <i>Film bag inner liner for steel tank</i> • <i>Sac en film plastique pour garniture intérieure d'un réservoir en acier</i>	B65G 17/38 → (51) F16G 13/06	(74) Djukic, Dusan, Mark-Inventa Co. Ltd. Glinska ulica 14, 1000 Ljubljana, SI
(71) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE	(51) B65G 21/14 (11) 2 581 330 A1	B65G 67/08 → (51) B65G 21/14
(72) Pfeiffer, Ralf, 63741 Aschaffenburg, DE	B65G 67/08	(51) B65H 31/34 (11) 2 581 333 A1
(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE	(25) De (26) De	B65H 33/08

- (25) En (26) En
- (21) 12198189.8 (22) 31.10.2007
- (84) DE GB
- (30) 31.10.2006 JP 2006297135
- (54) • *Blattstapelvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet stacking apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'empilement de feuilles et appareil de formation d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hayashi, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- (62) 07119796.6 / 1 918 233

B65H 33/08 → (51) **B65H 31/34**

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 581 334 A1**
B66B 13/28
- (25) De (26) De
- (21) 12401205.5 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 DE 202011051638 U
- (54) • *Absturzschutz für Aufzugsanlagen*
• *Fall Protection for Elevators*
• *Protection contre les chutes pour les ascenseurs*

- (71) Aufzugteile BT GmbH, Am Gewerbegebiet 11, 01477 Arnsdorf, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

B66B 7/06 → (51) **F16G 13/06**

B66B 13/28 → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66D 1/74** (11) **2 581 335 A1**
G05G 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 12196900.0 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.12.2009 DE 102009058302
- (54) • *Winskurbel mit Beleuchtung*
• *Winch handle with lighting*
• *Winch avec éclairage*
- (71) Rösner, Mathias Oliver, Loristr. 30, 80335 München, DE
- (72) Rösner, Mathias Oliver, 80335 München, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
- (62) 10809265.1 / 2 512 971

B66F 7/06 → (51) **B66F 11/00**

B66F 9/07 → (51) **B65G 1/04**

B66F 9/14 → (51) **B65G 1/04**

B66F 9/18 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B66F 11/00** (11) **2 581 336 A1**
B66F 7/06
E02B 17/08
- (25) Zh (26) En
- (21) 10852668.2 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001684 25.10.2010
- (87) WO 2011/153675 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 CN 201010200359
- (54) • *MULTIFUNKTIONSPLATTFORM EINER WINDKRAFTANLAGE UND SCHAUFELZERLEGUNGSVERFAHREN*
• *MULTIFUNCTIONAL PLATFORM OF WIND POWER GENERATING UNIT AND BLADE DISASSEMBLING METHOD*
• *PLATE-FORME MULTIFONCTIONNELLE D'UNITÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE DÉSASSEMBLAGE DE PALE*

- (71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN
- (72) TAN, Xianshun, Beijing 100872, CN
- JIN, Baonian, Beijing 100872, CN
- YAO, Libin, Beijing 100872, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

B67C 7/00 → (51) **A61L 2/08**

B67D 1/08 → (51) **B67D 3/00**

- (51) **B67D 3/00** (11) **2 581 337 A2**
B67D 1/08
B65D 33/38
- (25) Ko (26) En
- (21) 11792606.3 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002307 04.04.2011
- (87) WO 2011/155695 2011/50 15.12.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 11.06.2010 KR 20100055617
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON TRINKWASSER*
• *DEVICE FOR SUPPLYING DRINKING WATER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE*

- (71) Han, Jeong Sik, 1204-2001 Mujigaemaueul Apt. 1176-2 Jung 1(ii)-dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-723, KR
- (72) Han, Jeong Sik, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-723, KR
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **2 581 338 A1**
H01L 23/26

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12187740.1 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2011 FR 1159167
- (54) • *Einkapselungsverfahren einer Mikrovorrichtung durch Aufbringung einer Haube und Getterdepot durch diese Haube*
• *Method for encapsulating microdevice by transferring cover and depositing getter through the cover*

- *Procédé d'encapsulation de micro-dispositif par report de capot et depot de getter à travers le capot*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Baillin, Xavier, 38920 CROLLES, FR
- Pornin, Jean-Louis, 38920 CROLLES, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B81C 1/00** (11) **2 581 339 A2**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12187748.4 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2011 FR 1159168
- (54) • *Einkapselungsstruktur einer elektronischen Vorrichtung und Herstellungsverfahren einer solchen Struktur*
• *Electronic device encapsulation structure and method for making such a structure*
• *Structure d'encapsulation de dispositif électronique et procédé de réalisation d'une telle structure*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Pronin, Jean-Louis, 38920 Crolles, FR
- Dumont, Geoffroy, 75011 Paris, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B82Y 10/00 → (51) **A61N 1/08**

B82Y 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

B82Y 30/00 → (51) **G01J 5/02**

C01B 7/01 → (51) **H01M 4/90**

(51) **C01B 11/02** (11) **2 581 340 A1**
C02F 1/76

- (25) De (26) De
- (21) 11185154.9 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Behandlung von Wasser mit Chlordioxid*
• *Improved method for treating water with chlorine dioxide*
• *Procédé amélioré destiné au traitement d'eau contenant du dioxyde de chlore*
- (71) Infracor GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Grund, Gerda, 48653 Coesfeld, DE
- Rahtz, Hartmut, 48249 Dülmen, DE
- Korte, Hermann-Josef, 45721 Haltern am See, DE

(51) **C01B 31/10** (11) **2 581 341 A1**
C01B 31/14 **C01B 31/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11184615.0 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aktivierter Nanokohlenstoff und Nanoverbundstoff mit dem aktivierten Nanokohlenstoff, sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Activated nano carbon and nano composite containing activated nano-*

- carbon, as well as methods for their preparation
- Nanocarbone activé et nanocomposite contenant le nanocarbone activé et procédés pour leur préparation
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Al-Zahrani, Saeed Mohammed, 11421 Riyadh, SA
Rahman, Ateeq, 11421 Riyadh, SA
Ali, Ilias, 11421 Riyadh, SA
Elliethy, Rabeh H., Riyadh 11333, SA
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01B 31/12 → (51) **C01B 31/10**

C01B 31/14 → (51) **C01B 31/10**

- (51) **C01B 31/20** (11) **2 581 342 A2**
C05B 7/00 **C05C 1/00**
C05G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13151208.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.08.2005 IL 17023905
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Düngemittel und CO₂
• Method for the production of fertilizer and CO₂
• Procédé servant à produire un engrais et CO₂
- (71) CLUE AS, P.O. Box 45 Nyborg, 5879 Bergen, NO
- (72) Canari, Riki, Mobile Post Judean Hills 90815, IL
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06766197.5 / 1 922 288

- (51) **C01G 53/00** (11) **2 581 343 A1**
B01J 21/06 **H01M 4/505**
H01M 4/525
- (25) Ja (26) En
(21) 11792480.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063126 08.06.2011
(87) WO 2011/155523 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132392
- (54) • LITHIUMVERBUNDSTOFF-PARTIKELPULVER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
• LITHIUM COMPOSITE COMPOUND PARTICLE POWDER, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
• POUFRE PARTICULAIRE À BASE D'UN COMPOSÉ COMPOSITE DE LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
- (72) WATANABE, Hiroyasu, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
ISHIZAKI, Kazutoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
IMAHASHI, Taiki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
NAKAMURA, Satoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
SASAKI, Osamu, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C02F 1/00** (11) **2 581 344 A1**
C02F 1/32
- (25) De (26) De
(21) 12184705.7 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 DE 202011051637 U
- (54) • Anordnung zur Behandlung von Flüssigkeiten, insbesondere zur Wasserbehandlung
• Assembly for the treatment of liquids, in particular for water treatment
• Agencement de traitement de liquides, notamment de traitement de l'eau
- (71) Uvion GmbH, Beckerstrasse 11, 09120 Chemnitz, DE
- (72) Thuß, Uwe, 09123 Chemnitz, DE
- (74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

C02F 1/28 → (51) **B01J 47/00**

C02F 1/32 → (51) **C02F 1/00**

- (51) **C02F 1/42** (11) **2 581 345 A1**
C02F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11184858.6 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Trennung von Alkalierdmetallen und Schwermetallen durch das selektive Wechseln der Kationsäule im Puffermodus
• Separation of alkali earth metals and heavy metals by means of a selective cation exchange column in the buffering mode
• Séparation de métaux alcalinoterreux et de métaux lourds au moyen d'une colonne d'échange de cations dans le mode tampon
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hartel, Johannes, 84137 Vilsbiburg, DE
- (74) Stolz & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 581 346 A1**
B01D 21/00 **B01D 21/24**
B01D 61/02 **B01D 61/58**
C02F 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 11792239.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060914 12.05.2011
(87) WO 2011/155281 2011/50 15.12.2011
(30) 26.01.2011 JP 2011014390
09.06.2010 JP 2010132056
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FRISCHEM WASSER SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FRISCHEM WASSER
• FRESHWATER-GENERATING DEVICE, AND FRESHWATER-GENERATING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EAU DOUCE

- (71) Kobelco Eco-Solutions Co., Ltd, 4-78 Wakinohama-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) TAKATA, Kazutaka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
SATO, Hiromi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
ITO, Yutaka, Tokyo 141-0001, JP
SHIMADA, Mitsushige, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
TACHIMI, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
NOSHITA, Masanobu, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 581 347 A1**
B01D 21/00 **B01D 21/24**
B01D 61/02 **B01D 61/14**
B01D 61/58 **C02F 3/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792240.1 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060915 12.05.2011
(87) WO 2011/155282 2011/50 15.12.2011
(30) 26.01.2011 JP 2011014391
09.06.2010 JP 2010132057
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FRISCHEM WASSER SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FRISCHEM WASSER
• FRESH WATER-GENERATING DEVICE AND FRESH WATER-GENERATING METHOD
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'EAU DOUCE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'EAU DOUCE
- (71) Kobelco Eco-Solutions Co., Ltd, 4-78 Wakinohama-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) TAKATA, Kazutaka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
SATO, Hiromi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
ITO, Yutaka, Tokyo 141-0001, JP
SHIMADA, Mitsushige, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
TACHIMI, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
NOSHITA, Masanobu, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **C02F 1/469** (11) **2 581 348 A1**
C02F 103/08
- (25) En (26) En
(21) 12188318.5 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 NL 2007599
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Beseitigung von Ionen
• Apparatus and method for removal ions
• Appareil et procédé pour la suppression d'ions
- (71) Voltea B.V., Wasbeekerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL
- (72) van der WAL, Albert, 2341 LP OEGSTGEEST, NL
REINHOUDT, Hank Robert, 2613 DS DELFT, NL
van LIMPT, Bart, 2318 AX LEIDEN, NL

BEDNAR, Thomas Richard, BROOKFIELD, WI Wisconsin 53045, US
ELLIS, George Shoemaker, BROOKFIELD, WI Wisconsin 53045, US
AVERBECK, David Jeffrey, BROOKFIELD, WI Wisconsin 53045, US
(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C02F 1/76 → (51) **C01B 11/02**

C02F 3/12 → (51) **C02F 1/44**

C02F 101/10 → (51) **B01J 47/00**

C02F 101/30 → (51) **B01J 47/00**

(51) **C03C 10/16** (11) **2 581 349 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852679.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073681 08.06.2010
(87) WO 2011/153686 2011/50 15.12.2011
(54) • **TRANSPARENT GLASS CERAMIC, DIE WEISSES LICHT ABGIBT, UND HERSTELLUNGSMETHODE DAFÜR**
• **TRANSPARENT GLASS CERAMIC EMITTING WHITE LIGHT AND PREPARATION METHOD THEREOF**
• **VITROCÉRAMIQUE TRANSPARENTE ÉMETTANT UNE LUMIÈRE BLANCHE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshan Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WENG, Fangyi, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C03C 13/00** (11) **2 581 350 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792319.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062397 30.05.2011
(87) WO 2011/155362 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131185
(54) • **GLASFASER**
• **GLASS FIBER**
• **FIBRE DE VERRE**
(71) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi, Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
(72) NONAKA, Takashi, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
KANNO, Hiroshi, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
INABA, Takamichi, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03C 17/23 → (51) **C03C 27/06**

(51) **C03C 17/25** (11) **2 581 351 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792500.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063178 08.06.2011

(87) WO 2011/155543 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134186
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASSUBSTRATS MIT EINEM ALUMINIUMOXIDHALTIGEN SILICIUMOXIDFILM**
• **METHOD FOR PRODUCING GLASS SUBSTRATE WITH ALUMINUM OXIDE-CONTAINING SILICON OXIDE FILM**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT EN VERRE POURVU D'UN FILM EN OXYDE DE SILICIUM CONTENANT DE L'OXYDE D'ALUMINIUM**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KUWAHARA, Yuichi, Tokyo 100-8405, JP
ABE, Keisuke, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C03C 17/25** (11) **2 581 352 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792502.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063180 08.06.2011
(87) WO 2011/155545 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134187
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASSUBSTRATS MIT EINEM SILICIUMOXIDFILM MIT ANORGANISCHEN MIKROPARTIKELN**
• **METHOD FOR PRODUCING GLASS SUBSTRATE PROVIDED WITH INORGANIC-MICROPARTICLE-CONTAINING SILICON OXIDE FILM**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT EN VERRE DOTÉ D'UN FILM D'OXYDE DE SILICIUM CONTENANT DES MICROPARTICULES INORGANIQUES**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KUWAHARA, Yuichi, Tokyo 100-8405, JP
ABE, Keisuke, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C03C 27/06** (11) **2 581 353 A1**
B32B 7/02 **B32B 17/06**
C03C 17/23
(25) Ja (26) En
(21) 11792479.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063125 08.06.2011
(87) WO 2011/155522 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132610
(54) • **MEHRSCICHTIGES GLAS ZUR WÄRMESTRAHLUNGSABSCHIRMUNG**
• **HEAT-RADIATION-BLOCKING MULTILAYERED GLASS**
• **VERRE MULTICOUCHE BLOQUANT LE RAYONNEMENT THERMIQUE**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUZUKI Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
HATANAKA Akito, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C04B 35/18 → (51) **C04B 35/195**

C04B 35/185 → (51) **C04B 35/195**

(51) **C04B 35/195** (11) **2 581 354 A1**
C04B 35/18 **C04B 35/185**
(25) En (26) En
(21) 12006993.5 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2011 JP 2011227236
30.08.2012 JP 2012189788
(54) • **Oxidisches gesinterter Keramik kompakt und dessen Herstellungsverfahren**
• **Oxide ceramics sintered compact and method of manufacturing the same**
• **Compact d'oxide de céramique fritté et sa méthode de fabrication**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Kawahara, Koji, Tokyo 100-8405, JP
Arai, Kanji, Tokyo 100-8405, JP
Ogawa, Tomonori, Tokyo 100-8405, JP
Mitsui, Akira, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C04B 35/486** (11) **2 581 355 A1**
C04B 35/50 **C04B 35/76**
C04B 35/80
(25) De (26) De
(21) 11184633.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Keramik mit Nanostrukturverstärkung**
• **Ceramic with nanostructure reinforcement**
• **Céramique dotée d'un renforcement par des nanostructures**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Clossen-von Lanken Schulz, Michael, 47661 Issum, DE
Kadau, Kai, 46519 Alpen, DE

C04B 35/50 → (51) **C04B 35/486**

(51) **C04B 35/571** (11) **2 581 356 A1**
C04B 35/589 **C04B 35/628**
C04B 35/76 **C04B 35/80**
C04B 35/626
(25) En (26) En
(21) 12187629.6 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2011 US 201113271294
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Keramikmaterials durch Infiltration einer porösen Vorform**
• **Method of fabricating a ceramic material by infiltrating a porous preform**
• **Procédé de fabrication d'un matériau céramique par infiltration d'une préforme poreuse**
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schmidt, Wayne R., Pomfret Center, CT Connecticut 06259, US
Kashyap, Tania Bhatia, Middletown, CT Connecticut 06457, US
Sheedy, Paul, Vernon, CT Connecticut 06066, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C04B 35/581** (11) **2 581 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792276.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061823 24.05.2011
(87) WO 2011/155319 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130665
- (54) • *ALUMINIUMNITRIDSUBSTRAT FÜR PLATINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINIUM NITRIDE SUBSTRATE FOR CIRCUIT BOARD AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *SUBSTRAT DE NITRURE D'ALUMINIUM POUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) HARADA Yusaku, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
TERANO Katsunori, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
GOTOH Takeshi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
-
- C04B 35/589** → (51) **C04B 35/571**
-
- C04B 35/626** → (51) **C04B 35/571**
-
- C04B 35/628** → (51) **C04B 35/571**
-
- C04B 35/76** → (51) **C04B 35/486**
-
- C04B 35/76** → (51) **C04B 35/571**
-
- C04B 35/80** → (51) **C04B 35/486**
-
- C04B 35/80** → (51) **C04B 35/571**
-
- C05B 7/00** → (51) **C01B 31/20**
-
- C05C 1/00** → (51) **C01B 31/20**
-
- C05G 1/00** → (51) **C01B 31/20**
-
- C07B 59/00** → (51) **C07H 21/04**
-
- C07B 61/00** → (51) **B01J 29/08**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 17/354**
-
- (51) **C07C 7/152** (11) **2 581 358 A1**
C07C 11/02
(25) En (26) En
(21) 11184464.3 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Entfernung eines organischen Amins aus Kohlenwasserstoffströmen*
• *Method for removal of organic amines from hydrocarbon streams*
• *Procédé de suppression d'amines organiques à partir de flux d'hydrocarbures*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Hashmi, Syed M. Azhar, 11551 Riyadh, SA
Al-Hazmi, Mohammed H., 11422 Riyadh, SA
Al-Naffisa, Abdullah, 11551 Riyadh, SA
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Patentanwaltsstrasse 20-22, 80336 München, DE

- C07C 11/02** → (51) **C07C 7/152**
-
- (51) **C07C 17/093** (11) **2 581 359 A1**
C07C 19/07 **B01D 35/143**
G21F 9/02
(25) Zh (26) En
(21) 11791921.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075377 07.06.2011
(87) WO 2011/153930 2011/50 15.12.2011
(30) 27.08.2010 CN 201020514964 U
07.06.2010 CN 201010193321
- (54) • *REAGENS ZUM TESTEN DER REINIGUNGSKAPAZITÄT EINES RADIOAKTIVEN GASES IN EINEM KERNKRAFTWERK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND JOD-FILTERTESTAUSRÜSTUNG MIT DIESEM REAGENS*
• *REAGENT FOR TESTING PURIFICATION CAPACITY OF RADIOACTIVE GAS IN NUCLEAR POWER PLANT, PREPARATION METHOD THEREOF AND IODIDE FILTER TESTING EQUIPMENT USING THIS REAGENT*
• *RÉACTIF POUR TESTER LA CAPACITÉ DE PURIFICATION DE GAZ RADIOACTIF DANS UNE CENTRALE NUCLÉAIRE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ ET ÉQUIPEMENT D'ESSAI DE FILTRE D'IODE UTILISANT CE RÉACTIF*
- (71) China Guangdong Nuclear Power Hoiding Corporation, 17th-19th Floor Shenzhen Science Building No.1001 ShangbuZhong Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
Dayabay Nuclear Power Operations and Management Co., Ltd., 18th Floor, Science Building ShangbuZhong Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
China Institute For Radiation Protection, No.102 Xuefu Street Taiyuan, Shanxi 030006, CN
(72) DU, Jianxing, Guangdong 518031, CN
ZHANG, Dayong, Guangdong 518031, CN
BIAN, Shouli, Guangdong 518031, CN
LIU, Daohe, Guangdong 518031, CN
WU, Yukun, Guangdong 518031, CN
LI, Xianfeng, Guangdong 518031, CN
YANG, Lietang, Guangdong 518031, CN
KONG, Haixia, Shanxi 030006, CN
QIU, Dangui, Shanxi 030006, CN
SHI, Yingxia, Shanxi 030006, CN
GUO, Liangtian, Shanxi 030006, CN
WU, Zhenlong, Shanxi 030006, CN
HAN, Lihong, Shanxi 030006, CN
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **C07C 17/354** (11) **2 581 360 A1**
B01J 23/44 **B01J 23/50**
B01J 27/10 **B01J 27/13**
B01J 27/32 **B01J 38/10**
C07C 17/358 **C07C 21/18**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 11795695.3 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063506 13.06.2011
(87) WO 2011/158790 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 JP 20101134969
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUORVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINE COMPOUND*

- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE FLUOR*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) QUAN Heng-dao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
TAMURA Masanori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
MIZUKADO Junji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
SEKIYA Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- C07C 17/358** → (51) **C07C 17/354**
-
- C07C 19/07** → (51) **C07C 17/093**
-
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/354**
-
- (51) **C07C 37/50** (11) **2 581 361 A1**
C07C 41/18 **C07C 57/50**
C07C 67/297 **C07C 255/11**
C07F 7/02
(25) En (26) En
(21) 12181574.0 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.08.2011 US 201113216378
(54) • *Zwischenprodukte zur Synthese von Benzindenenprostaglandinen und ihre Herstellung*
• *Intermediates for the synthesis of benzindene prostaglandins and preparations thereof*
• *Intermédiaires pour la synthèse de prostaglandines du benzindène et leurs préparations*
- (71) Chirogate International Inc., No. 2, Shih 4th Rd., Youth Industrial Park, Taoyuan County, 32657 Yangmei City, TW
(72) Wei, Shih-Yi, 32657 Yangmei City, TW
Chang, Wan-Chun, 32657 Yangmei City, TW
Yeh, Yu-Chih, 32657 Yangmei City, TW
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 41/18** → (51) **C07C 37/50**
-
- (51) **C07C 45/50** (11) **2 581 362 A1**
C07C 47/02
(25) En (26) En
(21) 13150016.7 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.12.2009 US 289149 P
(54) • *Steuerung des Verhältnisses von Normal-Iso-Aldehyd in einem Mischligand-Hydroformylierungsverfahren*
• *Controlling the normal:iso aldehyde ratio in a mixed ligand hydroformylation process*
• *Control du rapport normale : iso aldéhyde dans un procédé d'hydroformylation de ligand mixte*
- (71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Eisenschmid, Thomas, C., Cross Lanes, WV West Virginia 25313, US
Sawrey, Jeffrey, S., Westford, MA Massachusetts 01886, US

- Miller, Glenn, A., South Charleston, WV West Virginia 25303, US
Brammer, Michael, A., Lake Jackson, TX Texas 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 10795186.5 / 2 516 371

C07C 47/02 → (51) **C07C 45/50****C07C 51/54** → (51) **A23L 2/44**

- (51) **C07C 51/58** (11) **2 581 363 A1**
C07C 53/48 **C07C 53/38**
(25) En (26) En
(21) 11008323.5 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Flüssiges Phosgenierungsreagenz
• Liquid phosgenation reagent comprising triphosgene and diphosgene
• Réactif de phosgénation liquide
(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07C 53/38 → (51) **C07C 51/58****C07C 53/48** → (51) **C07C 51/58****C07C 57/50** → (51) **C07C 37/50****C07C 67/297** → (51) **C07C 37/50****C07C 67/343** → (51) **B01J 29/08****C07C 69/753** → (51) **B01J 29/08**

- (51) **C07C 209/48** (11) **2 581 364 A1**
C07C 253/34 **C07C 209/86**
C07C 211/12 **C07C 255/24**
(25) En (26) En
(21) 12195063.8 (22) 09.09.2005
(84) DE FR IT NL
(30) 10.09.2004 US 939144
(54) • Trennung von 6-Aminocapronitril und Hexamethylenediamin von einer Mischung aus Hexamethylenediamin, 6-Aminocapronitril und Tetrahydroazepin
• Separation of 6-aminocapronitrile and hexamethylenediamine from a mixture comprising hexamethylenediamine, 6-aminocapronitrile and tetrahydroazepin
• Séparation de 6-aminocapronitrile et d'hexaméthylènediamine d'un mélange comprenant de l'hexaméthylènediamine, du 6-aminocapronitrile et de la tétrahydroazépine
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) Ostermaier, John, J., Orange, TX 88630, US
(74) Carpmmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05793873.0 / 1 786 758

C07C 209/86 → (51) **C07C 209/48****C07C 211/12** → (51) **C07C 209/48****C07C 211/35** → (51) **C07D 213/74****C07C 215/10** → (51) **C07D 213/74****C07C 229/26** → (51) **C07D 213/74****C07C 253/34** → (51) **C07C 209/48****C07C 255/11** → (51) **C07C 37/50****C07C 255/24** → (51) **C07C 209/48****C07C 279/14** → (51) **C07D 213/74****C07C 311/48** → (51) **C08F 20/26**

- (51) **C07D 209/86** (11) **2 581 365 A1**
C07D 401/10 **C07D 403/10**
C07D 405/04 **C07D 409/04**
C07D 413/10 **C07D 471/04**
C07D 491/04 **C07D 495/04**
C07F 7/08 **C09K 11/06**
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 12181193.9 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.10.2011 KR 20110103057
(54) • Heterocyclische Verbindung, die heterocyclische Verbindung umfassende organische, lichtemittierende Diode und die organische, lichtemittierende Diode umfassender Flachbildschirm
• Heterocyclic compound, organic light-emitting diode comprising the heterocyclic compound, and flat panel display device comprising the organic light-emitting diode
• Composé hétérocyclique, diode électroluminescente organique comprenant ledit composé et écran plat de visualisation comprenant ladite diode électroluminescente organique
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Young-Kook, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seok-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hye-Jin, Gyeonggi-do, KR
Lim, Jin-O, Gyeonggi-do, KR
Han, Sang-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Cho, Se-Jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07D 211/22 → (51) **C07D 211/26**

- (51) **C07D 211/26** (11) **2 581 366 A1**
C07D 211/22 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 407/12**
C07D 409/06 **C07D 417/06**
A61K 31/445 **A61K 31/453**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11186691.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 18.09.2006 US 845291 P
(54) • Reninhemmer
• Renin Inhibitors
• Inhibiteurs de rénine
(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 07838381.7 / 2 074 108

- (51) **C07D 213/74** (11) **2 581 367 A2**
C07F 9/24 **A61K 31/13**
A61K 31/133 **A61K 31/198**
A61K 31/4409 **A61K 31/664**
C07C 211/35 **C07C 215/10**
C07C 229/26 **C07C 279/14**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13150037.3 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.04.2007 US 922148 P
02.05.2007 US 927363 P
15.06.2007 US 934914 P
30.10.2007 US 1237 P

- (54) • Salze von Isophosphoramid-Senf und Analoga davon
• Salts of isophosphoramid mustard and analogs thereof
• Sels de moutarde d'isophosphoramid et leurs analogues

- (71) ZIOPHARM ONCOLOGY, INC., One First Avenue Parris Building No. 34 Navy Yard Plaza, Boston, MA 02129, US
(72) Amedio, John C., Franklin, MA 02038-4116, US
Wallner, Barbara P., Cohasset, MA 02025, US
Komarnitsky, Philip B., Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Vetter, Christoph, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 Munich, DE
(62) 08727299.3 / 2 155 682

C07D 233/54 → (51) **C12N 15/54****C07D 235/06** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C07D 273/08** (11) **2 581 368 A1**
C07D 498/10 **C08G 85/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11792581.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063430 06.06.2011
(87) WO 2011/155624 2011/50 15.12.2011
(30) 16.06.2010 JP 2010137330
10.06.2010 JP 2010132926

- (54) • ZYKLISCHE CARBODIIMIDVERBINDUNG
• CYCLIC CARBODIIMIDE COMPOUND
• COMPOSÉ CYCLIQUE DE CARBODIIMIDE

- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) SHOJI, Shinichiro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Carpmmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 307/82 (11) **2 581 369 A1**
A61K 31/343

- (25) Zh (26) En
(21) 11791914.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/075255 03.06.2011
(87) WO 2011/153923 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 CN 201010195733

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DRO-NEDARON UND DESSEN SALZEN
• PREPARATION PROCESS OF DRONE-DARONE AND ITS SALTS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DRONÉ-DARONE ET DE SES SELS

- (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd., No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang, Jiangsu 222047, CN
- (72) HOU, Xianshan, Lianyungang Jiangsu 222047, CN
- CHEN, Yongjiang, Lianyungang Jiangsu 222047, CN
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07D 401/10 → (51) **C07D 209/86**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 581 370 A1**
A61K 31/53 **A61P 35/00**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11783482.0 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061156 16.05.2011
- (87) WO 2011/145548 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 JP 2010114265

- (54) • KRISTALLE EINER DI(ARYLAMINO)ARYL-VERBINDUNG
• CRYSTALS OF DI(ARYLAMINO)ARYL COMPOUND
• CRISTAUX DE COMPOSÉ DI(ARYLAMINO)ARYLÉ

- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) SHIMADA, Itsuro, Tokyo 103-8411, JP
HIRAKURA, Yutaka, Tokyo 103-8411, JP
YAMAZAKI, Kouji, Tokyo 103-8411, JP
TAKEGUCHI, Kazuhiro, Tokyo 103-8411, JP
UEDA, Norihiro, Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/26****C07D 401/12** → (51) **C07D 405/12****C07D 401/14** → (51) **C07D 403/06****C07D 401/14** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 403/06** (11) **2 581 371 A1**
C07D 403/14 **C07D 401/14**
C07D 413/14 **A61K 31/404**
A61K 31/4439 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 11791806.0 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000561 31.03.2011
- (87) WO 2011/153814 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 CN 201010194609

- (54) • PYRROLYL-SUBSTITUIERTE DIHYDROINDOL-2-ON-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
• PYRROLYL SUBSTITUTED DIHYDROINDOL-2-ONE DERIVATIVES, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF
• DÉRIVÉS DE DIHYDRO-INDOL-2-ONE SUBSTITUÉS PAR UN GROUPE PYRROLYLE, PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Qilu Pharmaceutical Co., Ltd, No. 317, Yinluo Street High Technical Zone, Jinan, Shandong 250101, CN
- (72) WANG, Jingyi, Jinan Shandong 250100, CN

- FAN, Chuanwen, Jinan Shandong 250100, CN
- ZHANG, Long, Jinan Shandong 250100, CN
- XU, Boyan, Jinan Shandong 250100, CN
- YAN, Shousheng, Jinan Shandong 250100, CN
- GUO, Zongru, Jinan Shandong 250100, CN
- ZHANG, Minghui, Jinan Shandong 250100, CN
- LIN, Dong, Jinan Shandong 250100, CN
- ZHANG, Zhantao, Jinan Shandong 250100, CN
- ZHOU, Haojie, Jinan Shandong 250100, CN
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07D 403/10 → (51) **C07D 209/86****C07D 403/12** → (51) **C12N 15/54****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/06****C07D 405/04** → (51) **C07D 209/86**

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 581 372 A1**
C07D 401/14 **C07D 401/12**
A61K 31/4709 **A61K 31/506**
A61K 31/497 **A61K 31/5377**
A61P 35/00

- (25) Zh (26) En
(21) 11791932.4 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075464 08.06.2011
- (87) WO 2011/153942 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 CN 201010199467

- (54) • CYANOCHINOLINDERIVATE
• CYANOQUINOLINE DERIVATIVES
• DÉRIVÉ DE CYANOQUINOLINE

- (71) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., 31-101, Xiao Yuan Xin Cun Teda, Tianjin 300457, CN
- (72) ZHANG, Hesheng, Tianjin 300457, CN
CHEN, Yingwei, Tianjin 300457, CN
HE, Qingchao, Tianjin 300192, CN
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 405/12 → (51) **C07D 211/26****C07D 405/12** → (51) **C12N 15/54****C07D 407/12** → (51) **C07D 211/26****C07D 409/04** → (51) **C07D 209/86****C07D 409/06** → (51) **C07D 211/26****C07D 413/10** → (51) **C07D 209/86****C07D 413/14** → (51) **C07D 403/06****C07D 417/06** → (51) **C07D 211/26****C07D 417/12** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 581 373 A1**
A61K 31/427 **A61K 31/4355**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 17/06 **A61P 19/06**
A61P 25/28 **A61P 27/02**
A61P 27/06 **A61P 35/00**
C07D 471/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11780638.0 (22) 11.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060837 11.05.2011
- (87) WO 2011/142381 2011/46 17.11.2011
- (30) 20.12.2010 JP 2010294905
11.05.2010 JP 2010129383

- (54) • BENZO- ODER PYRIDO-IMIDAZOL-DERIVAT
• BENZO- OR PYRIDO-IMIDAZOLE DERIVATIVE
• DÉRIVÉ BENZO- OU PYRIDO-IMIDAZOLE

- (71) Fujita, Takashi, 9-6 Izumi-cho, Kashiwa-shi, Chiba 277-0022, JP
- Horikoshi, Hiroyoshi, 28-12 Miyama 5-chome, Funabashi-shi, Chiba 274-0072, JP
- (72) CAWTHORNE, Michael Anthony, Buckingham MK181EG, GB
- FUJITA, Takashi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0022, JP
- HORIKOSHI, Hiroyoshi, Funabashi-shi Chiba 274-0072, JP

- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 471/02 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 581 374 A1**
C07D 471/02 **C07D 487/02**

- (25) En (26) En
(21) 12197026.3 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.04.2009 CN 200910131626

- (54) • Herstellung von Tetrahydropyrido[4,3-b]indol-Derivaten
• Preparation of tetrahydropyrido[4,3-b]indole derivatives
• Préparation des dérivés tétrahydropyrido [4,3-b]indole

- (71) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, No. 27, Taiping Road Haidian District, Beijing 100-850, CN

- (72) Li, Song, 100850 Beijing, CN
Zhong, Wu, 100850 Beijing, CN
Zheng, Zhibing, 100850 Beijing, CN
Xiao, Junhai, 100850 Beijing, CN
Li, Bing, 100850 Beijing, CN
Xie, Yunde, 100850 Beijing, CN
Zhou, Xinbo, 100850 Beijing, CN

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(62) 10761171.7 / 2 417 973

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/86****C07D 471/04** → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 471/08** (11) **2 581 375 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11791980.3 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) ES 2011/070424 13.06.2011
- (87) WO 2011/154586 2011/50 15.12.2011
- (88) 22.03.2012
- (30) 09.06.2011 US 201113156739
14.06.2010 US 354442 P
11.06.2010 ES 201030911

- (54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOXALINDERIVATEN
• IMPROVED METHODS FOR THE PREPARATION OF QUINOXALINE DERIVATIVES

- *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS POUR LA PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE QUINOXALINE*
- (71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
- (72) SOLDEVILLA MADRID, Nuria, E-08001 Barcelona, ES
- VÁZQUEZ MARTÍNEZ, Manel, E-17180 Vilablareix (Gerona), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **C07D 471/16** (11) **2 581 376 A1**
C07D 471/22 **A61K 31/4375**
A61P 31/14

- (25) Zh (26) En
(21) 11774274.2 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000762 29.04.2011
- (87) WO 2011/134283 2011/44 03.11.2011
- (30) 30.04.2010 CN 201010160550

- (54) • *MATRINSÄURE-/MATRINDERIVATE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *MATRINIC ACID/MATRINE DERIVATIVES AND PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
- *DÉRIVÉS D'ACIDE MATRINIQUE/MATRINE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS*

- (71) Institute of Medicinal Biotechnology, Chinese Academy of Medical Sciences, Tiantan Xili No 1, Beijing 100050, CN
- (72) JIANG, Jiandong, Beijing 100050, CN
- SONG, Danqing, Beijing 100050, CN
- DU, Nana, Beijing 100050, CN
- PENG, Zonggen, Beijing 100050, CN
- WANG, Yuping, Beijing 100050, CN
- GAO, Limei, Beijing 100050, CN
- HAN, Yanxing, Beijing 100050, CN
- LI, Xin, Beijing 100050, CN
- LI, Chunxin, Beijing 100050, CN
- (74) Böhm, Brigitte, et al. Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 471/22 → (51) **C07D 471/16**

C07D 475/04 → (51) **C07H 21/04**

C07D 487/02 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/04 → (51) **C07D 209/86**

C07D 495/04 → (51) **C07D 209/86**

C07D 495/04 → (51) **C07H 21/04**

C07D 498/10 → (51) **C07D 273/08**

- (51) **C07F 7/02** (11) **2 581 377 A1**
C07F 7/10 **C23C 16/42**
H01L 21/316 **H01L 21/318**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792310.2 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062320 30.05.2011
- (87) WO 2011/155353 2011/50 15.12.2011
- (30) 22.11.2010 JP 2010259888
- 08.09.2010 JP 2010200542
- 10.06.2010 JP 2010132539
- (54) • *HYDROSILANDERIVAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAH-*

- REN ZUR HERSTELLUNG EINER SILICIUMHALTIGEN DÜNNSCICHT*
- *HYDROSILANE DERIVATIVE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING SILICON-CONTAINING THIN FILM*
- *DÉRIVÉ D'HYDROSILANE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM MINCE CONTENANT DU SILICIUM*

- (71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- Sagami Chemical Research Institute, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi Kanagawa 252-1193, JP
- (72) TADA Ken-ichi, Ayase-shi, Kanagawa, JP
- IWANAGA Kohei, Ayase-shi, Kanagawa, JP
- YAMAMOTO Toshiaki, Ayase-shi, Kanagawa, JP
- MANIWA Atsushi, Ayase-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07F 7/02 → (51) **C07C 37/50**

C07F 7/08 → (51) **C07D 209/86**

C07F 7/10 → (51) **C07F 7/02**

C07F 7/10 → (51) **C08F 20/26**

- (51) **C07F 9/141** (11) **2 581 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185059.0 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Veresterung von P-O-Komponenten*
- *Method for the esterification of P-O components*
- *Procédé pour l'estérification de composants P-O*
- (71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (72) Cogels, Samuel Corentin, 1050 Ixelles, BE
- Notté, Patrick, 1300 Wavre, BE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07F 9/24 → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07F 9/6571** (11) **2 581 379 A2**
C09K 21/12 **C08F 8/40**
- (25) De (26) De
(21) 12006228.6 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 DE 102011116178
- (54) • *Halogenfreies, phosphorhaltiges Flamm- schutzmittel*
- *Halogen-free material containing phosphorus*
- *Produit ignifuge contenant du phosphore sans halogène*
- (71) Schill + Seilacher "Struktol" GmbH, Moorfleeter Strasse 28, 22113 Hamburg, DE
- (72) Berthold, Just, Dr., 22397 Hamburg, DE
- Keller, Holger, Dr., 21391 Reppenstedt, DE
- Imeri, Seljam, 22117 Hamburg, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C07H 1/00 → (51) **C07H 5/06**

- (51) **C07H 5/06** (11) **2 581 380 A1**
C07H 15/04 **C07H 1/00**
C07K 2/00 **A61K 31/7008**
A61K 31/7028 **A61K 38/02**
A61P 35/00 **A61K 31/385**

- (25) Zh (26) En
(21) 11791807.8 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000610 08.04.2011
- (87) WO 2011/153815 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 CN 201010202388
- (54) • *SIALINSÄURE-(?-(2?6)-D-AMINOPYRANOSIEDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *SIALIC ACID (- (2 6)-D-AMINOPYRANOSE DERIVATIVES, SYNTHESIS METHODS AND USES THEREOF*
- *DÉRIVÉS D'ACIDE SIALIQUE (- (2 6)-D-AMINOPYRANOSE, LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Peking University, No. 5. Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
- (72) YE, Xinshan, Beijing 100871, CN
- YANG, Fan, Beijing 100871, CN
- ZHENG, Xiujing, Beijing 100871, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07H 15/04 → (51) **C07H 5/06**

- (51) **C07H 19/167** (11) **2 581 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008201.1 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.02.2006 US 765114 P
- 18.05.2006 US 801857 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines A2A-Adenosin-Rezeptor-Agonisten und seiner Polymorphe*
- *Process for preparing an A2A-adenosine receptor agonist and its polymorphs*
- *Procédé de préparation d'un agoniste du récepteur A2A-Adénosine et ses polymorphes*

- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
- (72) Zablocki, Jeff, Los Altos, CA 94024, US
- Elzein, Elfatih, Fremont, CA 94555, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 07763545.6 / 1 989 214

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 581 382 A2**
C07B 59/00 **C07D 495/04**
C07D 475/04 **A61K 51/06**
A61K 51/04 **G01T 1/161**

- (25) En (26) En
(21) 12195133.9 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.02.2004 US 544163 P
- (54) • *Radioaktiv markierte Verbindungen und Zusammensetzungen, deren Vorläufer und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Radiolabeled compounds and compositions, their precursors and methods for their production*
- *Composés et compositions radiomarqués, leurs précurseurs et leurs procédés de production*

- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, No 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) Perrin, David M, Vancouver, British Columbia V6H 2V6, CA
Ting, Richard, Vancouver, British Columbia V5Y 2L2, CA
- (74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05706491.7 / 1 723 161

C07K 1/04 → (51) **C07K 7/06**

C07K 2/00 → (51) **C07H 5/06**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 581 383 A1**
C07K 7/08 **A61K 8/64**
A61Q 5/02 **C12N 15/10**
C07K 1/04
- (25) En (26) En
(21) 13150803.8 (22) 12.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.11.2002 US 429051 P
- (54) • *Haut- oder haarbindende Peptide*
• *Skin or hair binding peptides*
• *Peptides se liant à la peau ou aux cheveux*
- (71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Janssen, Giselle G., Palo Alto, CA 94304, US
Murray, Christopher J., Palo Alto, CA 94304, US
Winetzky, Deborah, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 03789748.5 / 1 572 723

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 14/145** (11) **2 581 384 A1**
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 11306318.4 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zur Behandlung maligner Neoplasmen des menschlichen Nervensystems nützliche Produkte*
• *Products useful for the treatment of malignant neoplasms of the human nervous system*
• *Produits utiles pour le traitement des tumeurs malignes du système nerveux humain*
- (71) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (72) Wolff, Nicolas, 75015 PARIS, FR
Lafon, Monique, 75015 Paris, FR
Babault, Nicolas, 13880 Velaux, FR
- (74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 581 385 A1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 12195097.6 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.11.2007 EP 07121546

- 26.11.2007 EP 07121565
- 06.12.2007 EP 07122488
- 11.12.2007 EP 07122911
- 12.12.2007 EP 07122998
- 14.12.2007 US 13649 P
- 14.12.2007 US 13648 P
- 18.12.2007 US 14619 P
- 19.12.2007 US 14757 P
- 08.02.2008 US 27053 P
- 15.10.2008 EP 08166636
- 21.10.2008 US 106989 P
- (27) 26.11.2008 EP 08855025
- (54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertrageigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigs-hafen, DE
- (72) Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE
Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
Salom, Ramon Serrano, 46023 Valencia, ES
Reuzeau, Christophe, 24350 Tocan Saint Apre, FR
Mulet Salort, José Miguel, 46022 Valencia, ES
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
- (62) 08855025.6 / 2 220 111

C07K 14/565 → (51) **C12P 21/02**

C07K 14/605 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/145**

- (51) **C07K 14/775** (11) **2 581 386 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11185180.4 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gewinnung von LDL aus Serum- oder Plasmaproben*
• *Isolation of LDL from serum or plasma samples*
• *Isolation de LDL d'échantillons de sérum ou de plasma*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Steffen, Yvonne, 50161 Cologne, DE
Schüller, Jutta, 51145 Cologne, DE
Grandjean, René, 53111 Bonn, DE
Hengstermann, Arnd, 50733 Cologne, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 16/10** (11) **2 581 387 A1**
A61K 39/395 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 11306314.3 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Monoklonaler Anti-HIV-1-Tat-Antikörper*
• *An anti-HIV-1 Tat monoclonal antibody*
• *Anticorps monoclonal tat anti-VIH-1*
- (71) Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR

- INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Loret, Erwann, 13600 La Ciotat, FR
Baillat, Gilbert, 13011 Marseille, FR
Mediouni, Sonia, 13002 Marseille, FR
Watkins, Jennifer Daniele, Brighton, MA 02135-7245, US
Pierres, Michel, 13016 Marseille, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/53**

C07K 16/28 → (51) **A61P 7/00**

- (51) **C07K 16/40** (11) **2 581 388 A1**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 11185262.0 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Antikörper gegen sPLA2-V und Gebrauch davon*
• *Anti-sPLA2-V antibodies and uses thereof*
• *Anticorps anti-sPLA2-V et leurs utilisations*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75116 Paris, FR
Université Nice Sophia Antipolis, Grand Château Parc Valrose 28, avenue Valrose, 06108 Nice Cedex 2, FR
- (72) Lambeau, Gérard, 06130 Grasse, FR
Valentin, Emmanuel, 94230 Cachan, FR
Rennou, Mélanie, 91400 Orsay, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

- (51) **C07K 19/00** (11) **2 581 389 A1**
C12N 15/62 **C12N 15/85**
C12N 5/10 **A61K 38/26**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
C07K 14/605

- (25) Zh (26) En
(21) 11791955.5 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075604 10.06.2011
- (87) WO 2011/153965 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 CN 201010205166
- (54) • *FUSIONSPROTEIN AUS EXENDIN-4 UND ANALOG DAVON SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *FUSION PROTEIN OF EXENDIN-4 AND ITS ANALOG, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *PROTÉINE DE FUSION D'EXENDINE-4, SON ANALOGUE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Beijing Dongfang Biotech Co., Ltd, Room 406, Building 1 No. 2 Rongjing East Road Beijing Economic-Technical Development Area, Beijing 100176, CN
- (72) BAI,Xianhong, Beijing 100176, CN
TU, Hua, Beijing 100176, CN
LI, Xianzhong, Beijing 100176, CN
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

C08B 37/08 → (51) **C12N 9/24**

- (51) **C08C 1/04** (11) **2 581 390 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/06**
C08K 5/14 **C08K 5/40**
C08L 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11792518.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063248 09.06.2011
(87) WO 2011/155561 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010133094
10.06.2010 JP 2010133093
(54) • **MODIFIZIERTER NATURKAUTSCHUK, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN**
• **MODIFIED NATURAL RUBBER, METHOD FOR PRODUCING SAME, RUBBER COMPOSITION, AND PNEUMATIC TIRE**
• **CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET PNEUMATIQUE**
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinojima-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) ICHIKAWA Naoya, Kobe-shi Hyogo 6510072, JP
SAKAKI Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
TARACHIWIN Lucksanaporn, Salaya Nakhon Pathom 73170, TH
KANYAWARARAK Kamalin, Salaya Nakhon Pathom 73170, TH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **C08C 19/00** (11) **2 581 391 A1**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08L 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11792283.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061894 24.05.2011
(87) WO 2011/155326 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130931
(54) • **MODIFIZIERTER KONJUGIERTER DIENKAUTSCHUK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
• **MODIFIED CONJUGATED DIENE RUBBER, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND RUBBER COMPOSITION**
• **CAOUTCHOUC DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC**
- (71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) TANAKA, Ryouji, Tokyo 105-8640, JP
SHIBATA, Masahiro, Tokyo 105-8640, JP
MATSUMOTO, Takaomi, Tokyo 105-8640, JP
HASEGAWA, Kenji, Tokyo 105-8640, JP
TADAKI, Toshihiro, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **C08F 2/44** (11) **2 581 392 A1**
C08F 265/06 **C08L 51/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792523.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063267 09.06.2011
(87) WO 2011/155566 2011/50 15.12.2011
-
- (30) 25.02.2011 JP 2011040219
10.06.2010 JP 2010132759
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACRYLPOLYMERS, IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENES ACRYLPOLYMER UND PLASTISOLZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF ACRYLIC POLYMER, ACRYLIC POLYMER OBTAINED BY THE PROCESS, AND PLASTISOL COMPOSITION USING SAME**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-MÈRE ACRYLIQUE, POLY-MÈRE ACRYLIQUE OBTENU PAR LE PROCÉDÉ, ET COMPOSITION DE PLASTISOL UTILISANT CELUI-CI**
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) KONDO, Toru, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
MAE, Satoshi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
YAMAMOTO, Masato, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C08F 8/40** → (51) **C07F 9/6571**
- (51) **C08F 16/06** (11) **2 581 393 A1**
C08J 5/18 **C08L 29/04**
C09J 129/04 **C09K 3/00**
D21H 19/60
- (25) Ja (26) En
(21) 11792503.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063182 08.06.2011
(87) WO 2011/155546 2011/50 15.12.2011
(30) 22.03.2011 JP 2011063339
09.03.2011 JP 2011052249
27.01.2011 JP 2011014832
01.10.2010 JP 2010223798
09.06.2010 JP 2010132070
(54) • **ALKYLMODIFIZIERTES VINYL-ALKOHOL-POLYMER SOWIE ZUSAMMENSETZUNG, VERDICKUNGSMITTEL, BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR PAPIER, BESCHICHTETES PAPIER, KLEBER UND FILM DAMIT**
• **ALKYL-MODIFIED VINYL ALCOHOL POLYMER, AND COMPOSITION, THICKENER, COATING MATERIAL FOR PAPER, COATED PAPER, ADHESIVE AND FILM THAT CONTAIN SAME**
• **POLY-MÈRE D'ALCOOL VINYLIQUE MODIFIÉ PAR UN ALKYLE, ET COMPOSITION, ÉPAISSISSANT, MATÉRIAU DE COUCHAGE POUR PAPIER, PAPIER COUCHÉ, ADHÉSIF ET FILM LE CONTENANT**
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) Nii Shinsuke, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
NAKAMAE Masato, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
TAOKA Yuta, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
SAITO Yasutomo, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C08F 20/26** (11) **2 581 394 A1**
C07C 311/48 **C07F 7/10**
G02C 7/04
- (25) Ja (26) En
-
- (21) 10853203.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060061 14.06.2010
(87) WO 2011/158321 2011/51 22.12.2011
(54) • **IONISCHE VERBINDUNG, ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT, HYDROGEL UND OKULARLINSE**
• **IONIC COMPOUND, COMPOSITION, CURED PRODUCT, HYDROGEL, AND OCULAR LENS**
• **COMPOSÉ IONIQUE, COMPOSITION, PRODUIT DURCI, HYDROGEL, ET LENTILLE OCULAIRE**
- (71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
(72) SATAKE Kohsuke, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
OGAWA Susumu, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
-
- C08F 220/10** → (51) **H01M 10/0565**
- (51) **C08F 255/02** (11) **2 581 395 A2**
C08K 5/01 **C08J 3/21**
C08J 9/06 **C08J 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 13150794.9 (22) 25.02.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.02.2008 US 31405 P
26.02.2008 US 31406 P
26.02.2008 US 31409 P
01.04.2008 US 41330 P
27.10.2008 US 108685 P
02.12.2008 US 119220 P
(54) • **Energieaktivierte, bei Raumtemperatur pumpbare Polymerzusammensetzungen und Vorrichtungen zu deren Aktivierung und Ausgabe**
• **Energy-activated room temperature-pumpable polymer compositions and devices for activating and dispensing the same**
• **Compositions polymères pompables à température ambiante activées par énergie et dispositifs permettant d'activer et de distribuer lesdites compositions**
- (71) H.B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) Jorgenson, Michael, W., Quincy, IL Illinois 62305, US
Alessio, David, J., Amherst, OH Ohio 44001, US
Dipre, Samuel, Amherst, OH Ohio 44001, US
Heyde, Kenneth, E., Wellington, OH Ohio 44090, US
Krotine, Jeffrey, C., Strongsville, OH Ohio 44149, US
Parker, Anthony, A., Newtown, PA Pennsylvania 18940, US
Stumphauer, William, C., Avon, OH Ohio 44011, US
Wolf, Joseph, J., Avon, OH Ohio 44055, US
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 09714940.5 / 2 250 204
-
- C08F 265/06** → (51) **C08F 2/44**
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **2 581 396 A1**
C08G 18/28 **C08G 18/34**
C08G 18/48 **C08G 18/66**
C08G 18/67 **C08G 18/75**

C08G 18/76 **C08G 18/79**
C09D 175/16

(25) De (26) De
(21) 11185176.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von niedrigviskosen, wasserverdünnbaren Urethan(meth)acrylaten*
• *Method for producing low viscosity, water soluble urethane(meth)acrylates*
• *Procédé de fabrication d'uréthane(méth)acrylates pouvant se dissoudre dans l'eau et peu visqueux*

(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Dr. Ludewig Michael, Leverkusen, DE
Dr. Sommer Stefan, Leverkusen, DE
Dr. Fischer Wolfgang, Leverkusen, DE
Yuva Nusret, Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 581 397 A1**
C08G 18/34 **C08G 18/38**
C08G 18/48 **C08G 18/67**
C09D 175/16 **C08G 18/10**

(25) De (26) De
(21) 11185177.0 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von niedrigviskosen, wasserverdünnbaren Urethan(meth)acrylaten*
• *Method for producing low viscosity, water soluble urethane(meth)acrylates*
• *Procédé de fabrication d'uréthane(méth)acrylates pouvant se dissoudre dans l'eau et peu visqueux*

(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Dr. Sommer Stefan, Leverkusen, DE
Dr. Ludewig Michael, Leverkusen, DE
Dr. Fischer Wolfgang, Leverkusen, DE
Yuva Nusret, Leverkusen, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/78** (11) **2 581 398 A1**
C08G 18/81 **C09D 175/16**

(25) De (26) De
(21) 11185179.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von niedrigviskosen, wasseremulgierbaren Allophanaten mit strahlenhärtbaren Gruppen*

• *Method for producing low viscosity, water-emulsifiable allophanates with radiation curable groups*
• *Procédé de fabrication d'allophanates peu visqueux hydroémulsifiants à l'aide de groupes pouvant être durcis par rayonnement*

(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Dr. Sommer Stefan, Leverkusen, DE
Dr. Ludewig Michael, Leverkusen, DE
Dr. Fischer Wolfgang, Leverkusen, DE
Dr. Weikard Jan, Leverkusen, DE
Lippemeier Jürgen, Leverkusen, DE

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/78**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 581 399 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) Zh (26) En
(21) 10852687.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073727 09.06.2010
(87) WO 2011/153694 2011/50 15.12.2011
(54) • **KONJUGIERTES POLYMER AUF DER BASIS VON PERYLENTETRACARBONSÄURE-DIIMID UND BENZODITHIOPHEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG**
• **CONJUGATED POLYMER BASED ON PERYLENE TETRACARBOXYLIC ACID DIIMIDE AND BENZODITHIOPHENE AND ITS PREPARATION METHOD AND APPLICATION**
• **POLYMÈRE CONJUGUÉ BASÉ SUR LE PÉRYLÈNE DIIMIDE DE L'ACIDE TETRACARBOXYLIQUE ET LE BENZODITHIOPHÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION**

(71) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
HUANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
GUAN, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, CN

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 69/26** (11) **2 581 400 A1**
C08K 3/00 **C08L 77/06**

(25) Ja (26) En
(21) 11792553.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063345 10.06.2011
(87) WO 2011/155596 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134472
(54) • **POLYAMID UND POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYAMIDE AND POLYAMIDE COMPOSITION**
• **POLYAMIDE ET COMPOSITION DE POLYAMIDE**

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) SASAKI, Yukiyoshi, Tokyo 101-8101, JP
OYAMADA, Hiroshi, Tokyo 101-8101, JP
SHIKANO, Yasukazu, Tokyo 101-8101, JP

(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 77/20 → (51) **C08L 83/07**

(51) **C08G 77/388** (11) **2 581 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006997.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2011 JP 2011224092
(54) • **Glycerolgruppenhaltiges Organopolysiloxan, Kosmetik, and Verfahren zur Herstellung von glycerolgruppenhaltigem Organopolysiloxan**
• **Glycerol group-containing organopolysiloxane, cosmetic, and method for producing glycerol group-containing organopolysiloxane**
• **Organopolysiloxane contenant un groupe de glycérol, produit cosmétique et procédé de production d'un organopolysiloxane contenant du glycérol**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Moriya, Hiroyuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 77/50 → (51) **C08L 83/07**

C08G 85/00 → (51) **C07D 273/08**

C08J 3/12 → (51) **C08J 7/00**

C08J 3/12 → (51) **C08L 83/04**

C08J 3/21 → (51) **C08F 255/02**

C08J 3/215 → (51) **C08K 3/04**

C08J 5/18 → (51) **C08F 16/06**

C08J 5/22 → (51) **H01M 10/0565**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 581 402 A1**
D01F 11/16 **B29C 70/30**
B29C 70/54

(25) En (26) En
(21) 12197711.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 US 242536
(54) • **Faltenminimierung bei ungehärteten Verbundlamminaten**
• **Wrinkle Reduction in Uncured Composite Laminates**
• **Réduction des plis dans des stratifiés composites non durcis**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Guzman, Juan C., Seattle, WA Washington 98133, US
McCarville, Douglas A., Orting, WA Washington 98360, US
Rotter, Danial M., LFP, WA Washington 98155, US
Burn, Todd J., Maple Valley, WA Washington 98038-0208, US
Wilden, Kurtis S., Kent, WA Washington 98042, US
Darrow, Donald C., Grand Prairie, TX Texas 75051, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 09793092.9 / 2 331 612	(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	C08K 5/14 → (51) C08L 23/12
(51) C08J 7/00 (11) 2 581 403 A1 C08J 3/12	C08K 3/04 → (51) C08C 19/00	C08K 5/14 → (51) C08L 83/07
(25) Ja (26) En (21) 11792497.7 (22) 08.06.2011	C08K 3/04 → (51) C08L 21/00	C08K 5/16 → (51) C08L 95/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C08K 3/06 → (51) B60C 5/14	(51) C08K 5/29 (11) 2 581 408 A1
(86) JP 2011/063169 08.06.2011	C08K 3/06 → (51) C08C 1/04	(25) En (26) En
(87) WO 2011/155540 2011/50 15.12.2011	(51) C08K 3/10 (11) 2 581 406 A1 C08L 83/04 C09D 183/04	(21) 11185167.1 (22) 14.10.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130608	(25) De (26) De	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN GRANULARES WASSERABSORBIEREN- DES HARZ</i> • <i>MANUFACTURING METHOD FOR GRANULAR WATER-ABSORBING RESIN</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR DE LA RÉSINE ABSORBANT L'EAU GRANU- LAIRE</i>	(25) De (26) De	BA ME
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541- 0043, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>Tribologisch modifiziertes glasfaserver- stärktes Polyoxymethylen</i> • <i>Tribologically modified glass-fiber rein- forced polyoxymethylene</i> • <i>Polyoxyméthylène renforcé par fibre de verre modifié du point de vue tribologique</i>
(72) MATSUMOTO, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP	(30) 31.07.2009 DE 102009028140	(71) Ticona GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
(74) COPSEY, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(54) • <i>Kondensation vernetzte Siliconmassen</i> • <i>Condensation-crosslinking silicone materials</i> • <i>Masses de silicone mises en réseau par condensation</i>	(72) Markgraf, Kirsten, 69469 Weinheim, DE Jünger, Oliver, 55128 Mainz, DE
C08J 7/04 → (51) A61L 31/10	(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
C08J 9/00 → (51) C08F 255/02	(72) Sixt, Torsten, 84561 Mehring, DE Neuhauser, Franz, 5132 Geretsberg, AT	C08K 5/3477 → (51) B60C 5/14
C08J 9/06 → (51) C08F 255/02	(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Sei- del-Platz 4, 81737 München, DE	(51) C08K 5/36 (11) 2 581 409 A1 C08L 9/02
(51) C08K 3/00 (11) 2 581 404 A1	(62) 10168913.1 / 2 280 041	(25) De (26) De
(25) De (26) De	C08K 3/20 → (51) C08L 95/00	(21) 11290471.9 (22) 11.10.2011
(21) 11184585.5 (22) 11.10.2011	C08K 3/22 → (51) C08L 21/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C08K 3/24 → (51) C08L 21/00	BA ME
BA ME	C08K 3/26 → (51) H01L 33/48	(54) • <i>Vulkanisierbare Zusammensetzungen auf Basis Epoxygruppen-haltiger Nitrilkaut- schuke</i> • <i>Vulcanisable compounds on the basis of nitrile rubbers containing epoxy groups</i> • <i>Compositions vulcanisables à base de caoutchoucs nitriles contenant des groupes époxy</i>
(54) • <i>Thermoplastische Formmasse und daraus hergestellte Formteile mit verbesserter Verschleißfestigkeit</i> • <i>Thermoplastic moulding material and moulded parts made of same with improved wear resistance</i> • <i>Masse de formage thermoplastique et pièces de formage ainsi fabriquées dotées d'une résistance à l'usure améliorée</i>	C08K 3/36 → (51) C08C 19/00	(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51368 Lever- kusen, DE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	C08K 3/36 → (51) C08L 21/00	(72) Brandau, Sven Dr., 67000 Strasbourg, FR Magg, Hans Dr., 51515 Kürten, DE Welle, Achim, 51375 Leverkusen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	(51) C08K 5/00 (11) 2 581 407 A1 C08L 15/00	C08K 5/40 → (51) C08C 1/04
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	(25) De (26) De	C08K 5/42 → (51) C08L 69/00
C08K 3/00 → (51) C08G 69/26	(21) 11290470.1 (22) 11.10.2011	C08K 5/435 → (51) C08L 77/00
C08K 3/00 → (51) C08L 83/07	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C08K 5/44 → (51) B60C 5/14
(51) C08K 3/04 (11) 2 581 405 A1 C08J 3/215	BA ME	C08K 5/5425 → (51) C08L 83/07
(25) En (26) En	(54) • <i>Vulkanisierbare Zusammensetzungen auf Basis Epoxygruppen-haltiger Nitrilkaut- schuke</i> • <i>Vulcanisable compounds on the basis of nitrile rubbers containing epoxy groups</i> • <i>Compositions vulcanisables à base de caoutchoucs nitriles contenant des groupes époxy</i>	C08L 7/00 → (51) C08C 1/04
(21) 11184900.6 (22) 12.10.2011	(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Lever- kusen, DE	C08L 9/00 → (51) B60C 5/14
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Brandau, Sven Dr., F-67000 Strasbourg, FR Magg, Hans Dr., D-51515 Kürten, DE Welle, Achim, D-51377 Leverkusen, DE	C08L 9/02 → (51) C08K 5/36
BA ME	C08K 5/00 → (51) C08L 83/04	C08L 15/00 → (51) C08C 19/00
(54) • <i>Nanokomposit aus Copolymer</i> • <i>Copolymer nanocomposite</i> • <i>Nanocomposite à base de copolymère</i>	C08K 5/01 → (51) C08F 255/02	C08L 15/00 → (51) C08K 5/00
(71) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE	C08K 5/10 → (51) C08L 77/00	(51) C08L 21/00 (11) 2 581 410 A1 C08K 3/04 C08K 3/22 C08K 3/24 C08K 3/36
(72) Hill, Gavin, 3090 Jezus-Eik, BE	C08K 5/13 → (51) B60C 5/14	(25) Ja (26) En
	C08K 5/134 → (51) C08L 77/00	(21) 10852865.4 (22) 08.06.2010
	C08K 5/14 → (51) C08C 1/04	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059681 08.06.2010
- (87) WO 2011/155025 2011/50 15.12.2011
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTE KAUTSCHUKPRODUKTE*
• *RUBBER COMPOSITION AND MOLDED RUBBER PRODUCTS*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET CORPS MOULÉ EN CAOUTCHOUC*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD., 3-5, Tenmabashi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP
- (72) SASAKI Katsuaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
FUKAMA Shohei, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KANEIKE Takashi, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP
KOJIMA Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 581 411 A1**
C08L 23/14 **C08L 23/16**
C08L 23/16 **C08L 23/16**
- (25) De (26) De
- (21) 11184700.0 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kunststoffzusammensetzung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Plastic compound and method for its production*
• *Composition de matière synthétique et son procédé de fabrication*
- (71) PTS-Plastic Technologie Service, Compound-Produktions GmbH, Dorfstr. 13, 91628 Steinsfeld, DE
- (72) Stenglin, Uwe, 91587 Adelshofen, DE
Sänger, Jörg, Dr., 83512 Wasserburg a. Inn, DE
Elsässer, Hartmut, Dr., 91628 Steinsfeld, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **C08L 23/12** (11) **2 581 412 A1**
B32B 25/08 **B60K 37/00**
C08K 5/14 **C08L 23/08**
C08L 53/02 **C08L 83/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792528.9 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063274 09.06.2011
- (87) WO 2011/155571 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 JP 2010132285
- (54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND MOLDED ARTICLES THEREOF*
• *COMPOSITION ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLES MOULÉS ASSOCIÉS*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

- Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- (72) EGUCHI, Yutaka, Tokyo 101-8101, JP
SHIBAYAMA, Shinichi, Tokyo 101-8101, JP
MORI, Yuki, Tokyo 101-8101, JP
KOMATSU, Kaori, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
MATSUURA, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
- (74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/10**

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/10**

C08L 27/18 → (51) **C08L 69/00**

C08L 29/04 → (51) **C08F 16/06**

C08L 51/06 → (51) **C08F 2/44**

C08L 53/02 → (51) **C08L 23/12**

C08L 61/04 → (51) **B60C 5/14**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 581 413 A1**
C08K 5/42 **C08L 27/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792447.2 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063050 07.06.2011
- (87) WO 2011/155490 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 JP 2010132484
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG AUF POLY-CARBONATBASIS UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *POLYCARBONATE-BASED RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE À BASE DE POLYCARBONATE ET ARTICLE MOULÉ ASSOCIÉ*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) AOKI, Yusuke, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **2 581 414 A1**
B32B 27/34 **B32B 27/40**
C08K 5/134 **C08K 5/435**
C08K 5/10 **B32B 27/08**

- (25) En (26) En
- (21) 13150458.1 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.01.2008 JP 2008003210
- (54) • *Formmaterial aus Polyamidharz und Laminat damit*
• *Polyamide resin molding material and laminate using the same*
• *Matériau de moulage à base de polyamide et stratifié utilisant celui-ci*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) Kubo, Tsuyoshi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Enomoto, Tatsuya, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Yamasaki, Kouji, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 09700469.1 / 2 230 276

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 581 415 A1**
C08J 3/12 **A61K 8/58**
A61Q 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 12187655.1 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 JP 2011226664
- (54) • *Siliziumfeinpartikel und Herstellungsvorfahren dafür*
• *Silicone Fine Particles and Production Method Thereof*
• *Particules fines de silicone et leur procédé de production*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Inokuchi, Yoshinori, Annaka-shi, Gunma, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **2 581 416 A1**
C08K 5/00 **G03F 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 12187669.2 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2011 JP 2011223842
- (54) • *Lichthärtbare Organopolysiloxanzusammensetzung*
• *Photocurable Organopolysiloxane Composition*
• *Composition d'organopolysiloxane photo-durcissable*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakamoto, Takafumi, Annaka-shi, Gunma, JP
Araki, Tadashi, Annaka-shi, Gunma, JP
Ikeno, Masayuki, Annaka-shi, Gunma, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 83/04 → (51) **C08K 3/10**

C08L 83/04 → (51) **C08L 23/12**

C08L 83/04 → (51) **G09B 19/10**

C08L 83/05 → (51) **H01L 33/48**

- (51) **C08L 83/07** (11) **2 581 417 A1**
C08G 77/20 **C08G 77/50**
C08K 3/00 **C08K 5/14**
C08K 5/5425 **C08L 83/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792416.7 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062967 06.06.2011
- (87) WO 2011/155459 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 JP 2010133878
- (54) • *SILIZIUMHALTIGE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT AUS DER SILIZIUMHALTIGEN HÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG UND AUS DER SILIZIUMHALTIGEN HÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG GEFORMTES LEITERPLATTENSUBSTRAT*

- *SILICON-CONTAINING CURABLE COMPOSITION, CURED PRODUCT OF THE SILICON-CONTAINING CURABLE COMPOSITION AND LEAD FRAME SUBSTRATE FORMED OF THE SILICON-CONTAINING CURABLE COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DURCISSABLE CONTENANT DU SILICIUM, PRODUIT DURCI DE LA COMPOSITION DURCISSABLE CONTENANT DU SILICIUM ET SUBSTRAT DE GRILLE DE CONNEXION FORMÉ DE COMPOSITION DURCISSABLE CONTENANT DU SILICIUM*
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
 (72) SAITO, Masako, Tokyo 116-8554, JP
 HIRATSUKA, Ichiro, Tokyo 116-8554, JP
 WADA, Masahiro, Tokyo 116-8554, JP
 CHIBA, Ryota, Tokyo 116-8554, JP
 KANAZAWA, Takuya, Tokyo 116-8554, JP
 YOSHIOKA, Osamu, Tokyo 110-8560, JP
 TSUKAMOTO, Takehito, Tokyo 110-8560, JP
 TODA, Junko, Tokyo 110-8560, JP
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08L 83/07 → (51) **H01L 33/48**

C08L 83/14 → (51) **C08L 83/07**

- (51) **C08L 95/00** (11) **2 581 418 A1**
C08K 3/20 **E01C 7/26**
C08K 5/16
- (25) En (26) En
 (21) 13150733.7 (22) 11.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 14.11.2007 US 987929 P
 05.12.2007 EP 07122340
 (54) • *Asphaltmodifikatoren für warme Mischanwendungen mit Haftpromoter*
 • *Asphalt modifiers for "warm mix" applications including adhesion promoter*
 • *Modificateurs d'asphalte pour des applications de mélanges chauds comprenant un promoteur d'adhésion*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) Naidoo, Premnathan, DIAMONDHEAD, MS Mississippi 39525, US
 Logaraj, Sundaram, AURORA, IL Illinois 60504, US
 James, Alan Duncan, HOPEWELL JUNCTION, NY New York 12533, US
 (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (62) 08849313.5 / 2 209 853

C09C 1/64 → (51) **C09C 3/06**

- (51) **C09C 3/06** (11) **2 581 419 A1**
C09C 1/64 **C09C 3/08**
C09C 3/10 **C09D 5/00**
C09D 7/12 **C09D 11/00**
C09D 17/00 **C09D 133/00**
C09D 167/00 **C09D 201/00**
- (25) Ja (26) En
 (21) 11792356.5 (22) 03.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/062770 03.06.2011
 (87) WO 2011/155399 2011/50 15.12.2011
 (30) 08.06.2010 JP 2010130770
 (54) • *METALLPIGMENTZUSAMMENSETZUNG*
 • *METALLIC PIGMENT COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE PIGMENT MÉTALLIQUE*

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
 (72) NAKAJIMA Kazuko, Tokyo 101-8101, JP
 UEYANAGI Kaoru, Tokyo 101-8101, JP
 (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09C 3/08 → (51) **C09C 3/06**

C09C 3/10 → (51) **C09C 3/06**

C09D 5/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 5/00 → (51) **C09C 3/06**

- (51) **C09D 5/03** (11) **2 581 420 A1**
C09D 133/12 **C09D 127/16**
 C08K 3/22 C08K 5/17
- (25) En (26) En
 (21) 12007391.1 (22) 27.01.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 24.02.2005 US 64904
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von pigmentierten Fluorpolymerpulverbeschichtungen*
 • *Methods for preparing pigmented fluoropolymer powder coatings*
 • *Procédés pour préparer des revêtements de poudre de fluoropolymère pigmentés*
- (71) PPG Industries Ohio Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
 (72) Ambrose, Ronald R., Pittsburgh, PA 15206, US
 Chasser, Anthony M., Allison Park, PA 15101, US
 Bartlett, Kristin, M., Lakewood, Ohio 44107, US
 Lowman, Henry L., Gibsonia, PA 15044, US
 Funyak, Joanne M., Cheswick, PA 15024, US
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 (62) 06719641.0 / 1 851 278

(51) **C09D 5/16** (11) **2 581 421 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 11184892.5 (22) 12.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusatzstoff*
 • *Additive*
 • *Additif*
- (71) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins, 3 Rolle, 1180 Vaud, CH
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

C09D 7/12 → (51) **B05D 5/00**

C09D 7/12 → (51) **C09C 3/06**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 581 422 A1**
C09D 11/02 **B41M 3/14**
- (25) En (26) En
 (21) 11184571.5 (22) 11.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tintenbeschichtungen für Sicherheitsdokumente zur Verhinderung von Fälschungen*

schungen durch wärmeempfindliche löschbare Tinte

- *Ink coatings for security documents to prevent forgery by means of heat sensitive erasable ink*
- *Revêtements d'encre pour documents de sécurité pour empêcher la falsification au moyen d'encre effaçable sensible à la chaleur*

- (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
 (72) Leprince, Cécile, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
 Dumusois, Christophe, 1003 Lausanne, CH
 Lukas, Dagmar, 1004 Lausanne, CH
 (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 11/00 → (51) **C09C 3/06**

C09D 11/00 → (51) **H05K 1/09**

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**

C09D 17/00 → (51) **C09C 3/06**

C09D 127/16 → (51) **C09D 5/03**

C09D 133/00 → (51) **C09C 3/06**

C09D 133/12 → (51) **C09D 5/03**

C09D 167/00 → (51) **C09C 3/06**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/78**

C09D 183/04 → (51) **C08K 3/10**

C09D 201/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 201/00 → (51) **C09C 3/06**

(51) **C09J 7/00** (11) **2 581 423 A1**
C09J 7/02 **C09J 133/06**

- (25) En (26) En
 (21) 11185273.7 (22) 14.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Primerlose mehrschichtige Haftfolie zum Verbinden von Glassubstraten*
 • *Primerless multilayer adhesive film for bonding glass substrates*
 • *Film adhésif multicouche sans couche de fond pour lier des substrats vitrés*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) Mechernich, Silke, D-40591 Duesseldorf, DE
 Goeb, Siegfried, D-47877 Willich, DE
 Traser, Steffen, D-64291 Darmstadt, DE
 (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 581 424 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/30**
C09J 133/04 **C09J 153/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11792490.2 (22) 08.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/063155 08.06.2011
 (87) WO 2011/155533 2011/50 15.12.2011

- (30) 11.06.2010 JP 2010133527
(54) • **KLEBEFOLIE**
• **ADHESIVE SHEET**
• **FEUILLE ADHÉSIVE**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TAKEDA, Kouhei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HAYASHI, Keiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 581 425 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/30**
C09J 133/04 **C09J 153/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792491.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063156 08.06.2011
(87) WO 2011/155534 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133528
(54) • **KLEBEFOLIE UND IHRE VERWENDUNG**
• **ADHESIVE SHEET AND USE OF SAME**
• **FEUILLE ADHÉSIVE ET SON UTILISATION**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TAKEDA, Kouhei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HAYASHI, Keiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 581 426 A1**
H05K 13/02
- (25) De (26) De
(21) 12187735.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2011 DE 202011106650 U
(54) • **Selbstklebendes Spleißelement**
• **Self-adhesive splicing element**
• **Élément d'épissurage autocollant**
- (71) Max Steier GmbH & Co. KG, Steindamm 77-85, 25337 Elmshorn, DE
(72) Achenbach, Frank, 25348 Glückstadt, DE
Klein-Boß, Peter, 25335 Elmshorn, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 581 427 A1**
B32B 27/32
- (25) It (26) En
(21) 12188321.9 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2011 IT T020110914
(54) • **Naturkautschukbasiertes Klebeband ohne Primer**
• **Primer-free adhesive tape based on natural rubber**
• **Ruban adhésif en base de caoutchouc naturel sans primaire**
- (71) VIBAC S.p.A., Strada Ticineto Salita San Salvatore, I-15040 Ticineto (Alessandria), IT
(72) Lepori, Alessandro, I-50053 EMPOLI (Firenze), IT
-
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- C09J 7/02** → (51) **C09J 7/00**
-
- C09J 9/00** → (51) **C09J 167/06**
-
- C09J 9/02** → (51) **H01L 33/62**
-
- C09J 11/04** → (51) **C09J 167/06**
-
- C09J 11/04** → (51) **H01L 33/62**
-
- C09J 11/06** → (51) **C09J 167/06**
-
- C09J 11/08** → (51) **C09J 167/06**
-
- C09J 129/04** → (51) **C08F 16/06**
-
- C09J 133/04** → (51) **C09J 7/02**
-
- C09J 133/06** → (51) **C09J 7/00**
-
- C09J 153/00** → (51) **C09J 7/02**
-
- C09J 163/00** → (51) **H01L 33/62**
-
- (51) **C09J 167/06** (11) **2 581 428 A1**
C09J 11/04 **E04G 23/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 11791883.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074032 13.05.2011
(87) WO 2011/153892 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 CN 201010201032
(54) • **HAFTKLEBER FÜR STEINE**
• **JOINTING ADHESIVE FOR STONE**
• **ADHÉSIF DE JOINTOIEMENT DESTINÉ À DES PIERRES**
- (71) Wuhan Keda Marble Protective Materials CO., LTD., No. 2, Zhangbai Road Dongxihu District Wuhan, Hubei 430040, CN
(72) DU, Kunwen, Wuhan Hubei 430040, CN
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE
-
- (51) **C09J 167/06** (11) **2 581 429 A1**
C09J 11/04 **C09J 11/06**
C09J 11/08 **C09J 9/00**
E04G 23/02
- (25) Zh (26) En
(21) 11791884.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074041 13.05.2011
(87) WO 2011/153893 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 CN 201010201018
(54) • **GEFÄRBTETER HAFTKLEBER FÜR STEINE**
• **COLORÉD JOINTING ADHESIVE FOR STONE**
• **ADHÉSIF DE JOINTOIEMENT COLORÉ DESTINÉ À DES PIERRES**
- (71) Wuhan Keda Marble Protective Materials CO., LTD., No. 2, Zhangbai Road Dongxihu District Wuhan, Hubei 430040, CN
(72) DU, Kunwen, Wuhan Hubei 430040, CN
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE
-
- C09K 3/00** → (51) **C08F 16/06**
-
- (51) **C09K 3/18** (11) **2 581 430 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12188527.1 (22) 15.10.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2011 US 201161547253 P
04.11.2011 FR 1160026
(54) • **Antikorrosive Zusammensetzung basierend auf Chlorionen**
• **Anticorrosive composition based on chloride ions**
• **Composition anticorrosive sur la base d'ions de chlorure**
- (71) Hitam France, 9, rue de la Merlette, 77260 La Ferte-Sous-Jouarre, FR
(72) Seita, Victor, 77850 Crécy la Chapelle, FR
Denolle, Yann, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **C09K 3/30** (11) **2 581 431 A1**
B65D 83/34 **B65D 83/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792585.9 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063516 13.06.2011
(87) WO 2011/155630 2011/50 15.12.2011
(30) 22.03.2011 JP 2011062444
11.06.2010 JP 2010134565
(54) • **AEROSOLZUSAMMENSETZUNG**
• **AEROSOL COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'AÉROSOL**
- (71) Daizo Corporation, 1-201, Fukuzaki 3-chome Minato-ku, Osaka-shi Osaka 552-0013, JP
(72) TERAMOTO, Keiichiro, Kyoto-shi Kyoto 613-0916, JP
OKANO, Fuminori, Sashima-gun Ibaraki 306-0314, JP
WAGAMITSU, Atsushi, Sashima-gun Ibaraki 306-0314, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09K 8/58** (11) **2 581 432 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11184735.6 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verbesserte Kohlenwasserstoffwiedergewinnung**
• **Enhanced hydrocarbon recovery**
• **Récupération améliorée d'hydrocarbures**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Craenmehr, Eric Gerardus Maria, 2628 VK Delft, NL
Papen-Butterhuis, Nicole Ellen, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C09K 11/06** → (51) **C07D 209/86**
-
- C09K 11/06** → (51) **C08G 61/12**
-
- (51) **C09K 11/54** (11) **2 581 433 A1**
C09K 11/78
- (25) Zh (26) En
(21) 10852708.6 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073891 12.06.2010
(87) WO 2011/153715 2011/50 15.12.2011

- (54) • **YTTRIUMOXID-FLUORESZENZPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **YTTRIUM OXIDE FLUORESCENT POWDER AND PREPARATION METHOD THEREOF**
• **POUDRE FLUORESCENTE D'OXYDE D'YTTRIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LV, Ting, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Yewen, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C09K 11/58** (11) **2 581 434 A1**
C09K 11/59
- (25) Zh (26) En
(21) 10853065.0 (22) 13.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073986 13.06.2010
- (87) WO 2011/156955 2011/51 22.12.2011
- (54) • **SILIKATLEUCHTSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SILICATE LUMINOUS MATERIALS AND PREPARATION METHODS THEREOF**
• **MATÉRIAUX LUMINEUX À BASE DE SILICATE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
WANG, Rong, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C09K 11/59 → (51) **C09K 11/58**

- (51) **C09K 11/66** (11) **2 581 435 A1**
C09K 11/78
- (25) Zh (26) En
(21) 10852685.6 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073720 09.06.2010
- (87) WO 2011/153692 2011/50 15.12.2011
- (54) • **OXID-STANNAT-LUMINESZENZMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **OXIDE STANNATE LUMINESCENT MATERIALS AND PREPARATION METHODS THEREOF**
• **MATÉRIAUX LUMINESCENTS À BASE D'OXYDE STANNIQUE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN

- MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIANG, Xiaofang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

C09K 11/78 → (51) **C09K 11/54**

C09K 11/78 → (51) **C09K 11/66**

C09K 21/12 → (51) **C07F 9/6571**

- (51) **C10G 2/00** (11) **2 581 436 A1**
C10G 45/02 **C10G 45/58**
C10G 47/00 **C10G 65/04**
C10J 3/00 **C10G 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290333.9 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 FR 1103150

- (54) • **Herstellungsverfahren von Mitteldestillaten aus einer Mischung einer aus erneuerbaren Energiequellen stammenden Charge und einem Paraffin-Abfallprodukt**
• **Method for producing middle distillates from a mixture of a feedstock from renewable sources and a paraffinic effluent**
• **Procédé de production de distillats moyens à partir d'un mélange d'une charge issue de sources renouvelables et d'un effluent paraffinique**

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Bloch, Michel, 78290 Croissy sur Seine, FR
Fedou, Stéphane, 75002 Paris, FR
Chapus, Thierry, 69001 Lyon, FR
Bouchy, Christophe, 69007 Lyon, FR

C10G 3/00 → (51) **C10G 2/00**

C10G 45/02 → (51) **C10G 2/00**

C10G 45/58 → (51) **C10G 2/00**

C10G 45/58 → (51) **C10M 171/00**

C10G 47/00 → (51) **C10G 2/00**

C10G 65/04 → (51) **C10G 2/00**

C10J 3/00 → (51) **C10G 2/00**

C10L 3/10 → (51) **F25J 3/06**

C10M 101/02 → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C10M 171/00** (11) **2 581 437 A1**
C10M 101/02 **C10N 20/00**
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/00 **C10N 30/02**
C10G 45/58 **C10N 10/04**
- (25) En (26) En
(21) 13000091.2 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.10.2008 JP 2008261071
07.10.2008 JP 2008261077
07.10.2008 JP 2008261082
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Schmiermittelbasisöls sowie Schmierölzusammensetzung**

- **Process for producing lubricant base oil and lubricating oil composition**
• **Procédé de production de huile de base lubrifiante et composition d'huile lubrifiante**
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) Tagawa, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa, 231-0815, JP
Matsui, Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa, 231-0815, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09819223.0 / 2 341 122

C10N 20/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 20/04 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/02 → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C11D 1/14** (11) **2 581 438 A1**
C11D 1/29
- (25) En (26) En
(21) 11184921.2 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Reinigungsmittelzusammensetzung**
• **Detergent composition**
• **Composition de détergent**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Magennis, Euan John, Tyne and Wear, NE30 4JX, GB
Swabey, Kerry Louise, Newcastle upon Tyne, NE27 0UR, GB
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/29 → (51) **C11D 1/14**

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 581 439 A1**
C12P 5/02
- (25) En (26) En
(21) 13150851.7 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.12.2007 DE 102007061137
19.12.2007 US 14862 P

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung von bei der Ethanolproduktion als Abfallprodukt anfallender Fermentationsbrühe in Biogas**
• **Device and method for converting fermentation stillage, accruing as waste product at the production of ethanol, in biogas**
• **Installation et procédé pour la préparation de biogaz à partir du résidu de distillation de l'éthanol**
- (71) Agrafarm Technologies AG, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
- (72) Friedmann, Hans Dr., 85298 Scheyern - Fernhag, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte Truderinger Straße 246, 81825 München, DE

(62) 08172012.0 / 2 072 615

C12N 1/15	→ (51) A61P 7/00
C12N 1/19	→ (51) A61P 7/00
C12N 1/21	→ (51) A61P 7/00
C12N 5/02	→ (51) C12N 5/0793

(51) **C12N 5/07** (11) **2 581 440 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12169982.1 (22) 08.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 08.06.2005 US 688767 P
 (54) • Verfahren zur Ermöglichung des Überlebens von Nervenzellen anhand nicht-peptidischer und peptidischer BDNF-Neurotrophin-Mimetika
 • Methods of facilitating neural cell survival using non-peptide and peptide BDNF neurotrophin mimetics
 • Procédés facilitant la survie de cellules neuronales à l'aide de mimétiques de neurotrophine BDNF peptidiques et non peptidiques

(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, North Carolina 27599-4105, US
 The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

The U.S. Government (represented by) The Department of Veterans Affairs., The General Counsel, Washington D.C. 20420, US

(72) Longo, Frank M., Stanford, CA 94305-5235, US
 Massa, Stephen M., Burlingame, CA 94010, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 06784665.9 / 1 893 192

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/078**

(51) **C12N 5/0775** (11) **2 581 441 A1**
A61K 35/28 **A61P 3/10**
A61K 38/13

(25) En (26) En
 (21) 12192839.4 (22) 08.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.08.2007 US 954973 P

(54) • Verfahren zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen mit mesenchymalen Stammzellen
 • Method of treating autoimmune disease with mesenchymal stem cells
 • Procédé de traitement d'une maladie auto-immune avec des cellules souches mésenchymateuses

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) Lodie, Tracey, Sutton, MA 01590, US
 Youd, Michele, Lexington, MA 02421, US
 Tubo, Ross, Quincy, MA 02170, US
 Eisenbeis, Scott, Westborough, MA 01581, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 08797493.7 / 2 185 689

(51) **C12N 5/078** (11) **2 581 442 A1**
A61K 31/122 **A61P 43/00**
C12N 5/071 **C12N 5/10**

(25) Ja (26) En
 (21) 11795711.8 (22) 13.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2011/063537 13.06.2011
 (87) WO 2011/158806 2011/51 22.12.2011
 (30) 14.06.2010 JP 2010135431
 25.08.2010 JP 2010188594

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BLUT-BILDENDER STAMMZELLEN
 • PROCESS FOR PRODUCTION OF HEMATOPOIETIC STEM CELL
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES HÉMATOPOÏÉTIQUES

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP

(72) NISHINO, Taito, Tokyo 101-0054, JP
 IWAMA, Atsushi, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **C12N 5/0793** (11) **2 581 443 A2**
C12N 5/02

(25) Ko (26) En
 (21) 11795916.3 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/004118 07.06.2011
 (87) WO 2011/159050 2011/51 22.12.2011

(88) 03.05.2012
 (30) 14.06.2010 KR 20100055832

(54) • VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER NEURALVORLÄUFERZELLEN ZU DOPAMINERGISCHEN NEURONEN UND MITTEL ZU IHRER DIFFERENZIERUNG

• METHOD FOR DIFFERENTIATING HUMAN NEURAL PROGENITOR CELLS INTO DOPAMINERGIC NEURONS, AND MEDIUM FOR DIFFERENTIATION THEREOF

• PROCÉDÉ POUR DIFFÉRENCIER DES CELLULES PROGÉNITRICES NEURALES HUMAINES EN NEURONES DOPAMINERGQUES, ET MILIEU POUR LA DIFFÉRENCIATION DE CELLES-CI

(71) College of Medicine, Pochon Cha University Industry-Academic Cooperation Foundation, 198-1 Donggyo-dong, Pochon-siu Gyeonggi-do 487-800, KR

(72) MOON, Ji-Sook, Seoul 138-788, KR

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C12N 5/10 → (51) **A61P 7/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 19/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/078**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 9/24** (11) **2 581 444 A2**
C12P 19/04 **C08B 37/08**
A61K 47/36

(25) Ko (26) En

(21) 11792711.1 (22) 10.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/004290 10.06.2011
 (87) WO 2011/155800 2011/50 15.12.2011

(88) 19.04.2012
 (30) 11.06.2010 KR 20100055562

(54) • VERFAHREN ZUR DEACETYLIERUNG EINER HYDROLASE AUS HYALURONSÄURE, IN DIESEM VERFAHREN DEACETYLIERTE HYALURONSÄURE UND DERIVAT DAVON

• DEACETYLATION HYDROLASE OF HYALURONIC ACID, HYALURONIC ACID DEACETYLATED BY SAME AND DERIVATIVE THEREOF

• HYDROLASE DE DÉSACÉTYLATION D'UNE ACIDE HYALURONIQUE, ACIDE HYALURONIQUE DÉSACÉTYLÉ PAR CELLE-CI ET SON DÉRIVÉ

(71) Korea Institute of Radiological & Medical Sciences, 215-4 Gongneung-dong, Nowon-gu, Seoul 139-706, KR

(72) KIM, Chun-Ho, Seoul 139-930, KR
 KIM, Jong-Il, Seoul 139-220, KR

(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **2 581 445 A1**

(25) En (26) En
 (21) 12198653.3 (22) 07.08.2008

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

(30) 15.08.2007 US 935486 P

(54) • MMP-9-Regulatoren und Verwendungen dafür
 • Regulators of MMP-9 and uses thereof
 • Régulateurs de mmp-9 et leurs utilisations

(71) Yeda Research And Development Co. Ltd., P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) Sagi, Irit, 76100 Rehovot, IL
 Rosenblum, Gabriel, 76549 Kfar-Saba, IL

(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

(62) 08789758.3 / 2 185 175

(51) **C12N 15/09** (11) **2 581 446 A1**
A01K 67/033 **A01K 67/04**
C12P 21/02

(25) Ja (26) En
 (21) 11792315.1 (22) 30.05.2011

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

(86) JP 2011/062343 30.05.2011

(87) WO 2011/155358 2011/50 15.12.2011
 (30) 11.06.2010 JP 2010133601

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PENTAMEREN CRP, TRANSGENER SEIDENWURM ZUR HERSTELLUNG EINES PENTAMEREN CRP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DNA ZUR KODIERUNG FÜR EIN CANINES MONOMERES CRP UND EXPRESSIONSVEKTOR MIT DER DNA

• METHOD FOR PRODUCING PENTAMERIC CRP, PENTAMERIC CRP-PRODUCING TRANSGENIC SILKWORM AND METHOD FOR CONSTRUCTING SAME, DNA ENCODING CANINE MONOMERIC CRP AND EXPRESSION VECTOR CONTAINING THE DNA

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PROTÉINE C RÉACTIVE À STRUCTURE PENTAMÈRE, VER À SOIE TRANSGÉNIQUE PRODUISANT UNE PROTÉINE C

RÉACTIVE À STRUCTURE PENTAMÈRE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ASSOCIÉ, ADN CODANT POUR UNE PROTÉINE C RÉACTIVE À STRUCTURE MONOMÈRE CANINE ET VECTEUR D'EXPRESSION CONTENANT L'ADN

(71) Nitto Boseki Co., Ltd, 1 Aza Higashi Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP

National Institute Of Agrobiological Sciences, 1-2 Kannondai 2-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

(72) KIYOKAWA Iwao, Koriyama-shi, Fukushima 963-8061, JP

ARIMATSU Yuji, Koriyama-shi, Fukushima 963-8061, JP

MIURA Toshihide, Koriyama-shi, Fukushima 963-8061, JP

KOJIMA Ryo, Koriyama-shi, Fukushima 963-8061, JP

SEZUTSU Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

UCHINO Keiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

KOBAYASHI Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

TAMURA Toshiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

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

C12N 15/09 → (51) **A61P 7/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 581 447 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 11184940.2 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(54) • *Selektive Isolierung eines Boten-RNA-Moleküls mit seinen daran gebundenen artverwandten Mikro-RNA-Molekülen*

• *Selective isolation of a messenger RNA molecule having its cognate micro RNA molecules bound thereto*

• *Isolation sélective d'une molécule ARN messenger dotée de ses molécules micro-ARN parentes liées*

(71) Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2, IE

The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE

(72) Greene, Catherine, D15 Dublin, IE

Hassan, Tidi, D8 Dublin, IE

Smith, Stephen, D8 Dublin, IE

Mcelvaney, Noel, D2 Dublin, IE

(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

C12N 15/10 → (51) **C07K 7/06**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/113**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 581 448 A1**
C12N 15/11 **A61K 31/712**

(25) En (26) En

(21) 11185129.1 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(54) • *Tricyclo-phosphorothioat-DNA*
• *Tricyclo-phosphorothioate DNA*

• *ADN tricyclo-phosphorothioate*

(71) Association Institut de Myologie, 47, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR

Universität Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH

Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR

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

Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) Leumann, Christian, 3006 Bern, CH

Garcia, Luis, 78870 Bailly, FR

Voit, Thomas, 91470 Boullay les Troux, FR

(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 15/54** (11) **2 581 449 A2**

C12N 9/10 **A61K 31/4164**

C07D 233/54 **C07D 235/06**

C07D 403/12 **C07D 405/12**

C07D 417/12

(25) En (26) En

(21) 13150579.4 (22) 21.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.09.2006 US 846244 P
03.07.2007 US 947780 P

(54) • *Neue Gene im Zusammenhang mit Glutaminyl Zyklase*

• *Novel genes related to glutaminyl cyclase*

• *Nouveaux genes lies a glutaminyl cyclase*

(71) Probiobdrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

(72) Schilling, Stephan, 06130 Halle / Saale, DE
Rahfeld, Jens-Ulrich, 06317 Gem. Seegebiet Mansfelder Land, DE

Cynis, Holger, Boston, MA 0211, US

Demuth, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale, DE

(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(62) 07820442.7 / 2 082 041

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/85 → (51) **C07K 19/00**

C12P 5/02 → (51) **C12M 1/107**

C12P 19/04 → (51) **C12N 9/24**

(51) **C12P 21/02** (11) **2 581 450 A2**

A61K 38/17 **A61K 39/395**

C07K 14/565

(25) En (26) En

(21) 13150716.2 (22) 02.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.05.2006 US 796752 P
02.05.2006 US 796701 P
02.05.2006 US 796907 P

(54) • *Mit nichtnatürlichen Aminosäuren substituierte Polypeptide*

• *Non-natural amino acid substituted polypeptides*

• *Polypeptides à substitution d'acide aminé non naturel*

(71) Allozyme, Inc., 1616 Eastlake Avenue East Suite 202, Seattle, WA 98102, US

(72) Grabstein, Kenneth H., Mercer Island, WA 98040, US

Wang, Aijun, Sammamish, WA 98075, US

Nairn, Natalie Winblade, Seattle, WA 98115, US

McCraith, Stephen, Seattle, WA 98115, US

Datta, Deepshikha, New York, WA 10036, US

(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, SL7 1HZ, GB

(62) 07776610.3 / 2 018 437

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/08 → (51) **A61P 7/00**

(51) **C12Q 1/25** (11) **2 581 451 A1**

A61P 11/06 **A61P 11/00**

A61P 9/00 **A61P 15/00**

A61P 17/00 **A61P 25/28**

A61K 31/519 **A61P 29/00**

A61P 13/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 12192963.2 (22) 13.12.2008

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

(30) 13.12.2007 US 13522 P
17.01.2008 US 21781 P

(54) • *Verbindungen zur Hemmung der S-Nitrosoglutathionreduktase bei Säugetieren*

• *Compounds for inhibiting mammalian s-nitrosoglutathione reductase*

• *Composés pour inhiber la réductase s-nitrosoglutathione de mammifère*

(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US

(72) Sanghani, Paresh, Westfield, IN Indiana 46074, US

(74) Teasdale, Nicola Joanne, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 08859998.0 / 2 229 451

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 581 452 A1**

G01N 33/543 **G01N 21/55**

B82Y 15/00 **G02B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 12180804.2 (22) 13.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.06.2004 GB 0413082

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von biophysischen Eigenschaften*

• *Method for determining biophysical properties*

• *Procédé pour la définition des propriétés biophysiques*

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Densham, Daniel, Devon, TQ9 6BX, GB

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 05752343.3 / 1 759 014

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 581 453 A2**

(25) En (26) En

(21) 13150735.2 (22) 16.01.2009

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

(30) 17.01.2008 US 21756 P

(54) • *Genetische Marker von Geisteskrankheiten*

• *Genetic Markers of Mental Illness*

• *Marqueurs génétiques de maladie mentale*

(71) Suregene Llc, 1044 East Chestnut Street, Suite 7, Louisville, KY 40204, US

(72) Brennan, Mark David, Jeffersonville, IN 47130, US

- Ramsey, Timothy Lynn, Shelbyville, KY
40065, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 09702855.9 / 2 231 872
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 581 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150738.6 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2008 US 21756 P
- (54) • *Genetische Marker von Geisteskrankheiten*
• *Genetic markers of mental illness*
• *Marqueurs génétiques de maladie mentale*
- (71) Suregene LLC, 1044 E. Chestnut Street,
Suite 7, Louisville, Kentucky 40204, US
- (72) Brennan, Mark David, Jeffersonville, IN
47130, US
Ramsey, Timothy Lynn, Shelbyville, KY
40065, US
- (74) Williams, Gareth Owen, MARKS & CLERK
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1LA, GB
- (62) 09702855.9 / 2 231 872
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 581 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150740.2 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2008 US 21756 P
- (54) • *Genetische Marker von Geisteskrankheiten*
• *Genetic markers of mental illness*
• *Marqueurs génétiques de maladie mentale*
- (71) Suregene LLC, 1044 E. Chestnut Street,
Suite 7, Louisville, Kentucky 40204, US
- (72) Brennan, Mark David, Jeffersonville, IN
47130, US
Ramsey, Timothy Lynn, Shelbyville, KY
40065, US
- (74) Williams, Gareth Owen, MARKS & CLERK
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1LA, GB
- (62) 09702855.9 / 2 231 872
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 581 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150743.6 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2008 US 21756 P
- (54) • *Genetische Marker von Geisteskrankheiten*
• *Genetic Markers of Mental Illness*
• *Marqueurs génétiques de maladie mentale*
- (71) Suregene Llc, 1044 East Chestnut Street,
Suite 7, Louisville, KY 40204, US
- (72) Brennan, Mark David, Jeffersonville, IN
47130, US
Ramsey, Timothy Lynn, Shelbyville, KY
40065, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 09702855.9 / 2 231 872
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 581 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150744.4 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2008 US 21756 P
- (54) • *Genetische Marker von Geisteskrankheiten*
• *Genetic markers of mental illness*
• *Marqueurs génétiques de maladie mentale*
- (71) Suregene LLC, 1044 E. Chestnut Street,
Suite 7, Louisville, Kentucky 40204, US
- (72) Brennan, Mark David, Jeffersonville, IN
47130, US
Ramsey, Timothy Lynn, Shelbyville, KY
40065, US
- (74) Williams, Gareth Owen, MARKS & CLERK
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1LA, GB
- (62) 09702855.9 / 2 231 872
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 581 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150748.5 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2008 US 21756 P
- (54) • *Genetische Marker von Geisteskrankheiten*
• *Genetic markers of mental illness*
• *Marqueurs génétiques de maladie mentale*
- (71) Suregene LLC, 1044 E. Chestnut Street,
Suite 7, Louisville, Kentucky 40204, US
- (72) Brennan, Mark David, Jeffersonville, IN
47130, US
Ramsey, Timothy Lynn, Shelbyville, KY
40065, US
- (74) Williams, Gareth Owen, MARKS & CLERK
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1LA, GB
- (62) 09702855.9 / 2 231 872
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 581 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150752.7 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2008 US 21756 P
- (54) • *Genetische Marker von Geisteskrankheiten*
• *Genetic markers of mental illness*
• *Marqueurs génétiques de maladie mentale*
- (71) Suregene LLC, 1044 E. Chestnut Street,
Suite 7, Louisville, Kentucky 40204, US
- (72) Brennan, Mark David, Jeffersonville, IN
47130, US
Ramsey, Timothy Lynn, Shelbyville, KY
40065, US
- (74) Williams, Gareth Owen, MARKS & CLERK
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1LA, GB
- (62) 09702855.9 / 2 231 872
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 581 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150754.3 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2008 US 21756 P
- (54) • *Genetische Marker von Geisteskrankheiten*
• *Genetic markers of mental illness*
• *Marqueurs génétiques de maladie mentale*
- (71) Suregene LLC, 1044 E. Chestnut Street,
Suite 7, Louisville, Kentucky 40204, US
- (72) Brennan, Mark David, Jeffersonville, IN
47130, US
Ramsey, Timothy Lynn, Shelbyville, KY
40065, US
- (74) Williams, Gareth Owen, MARKS & CLERK
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1LA, GB
- (62) 09702855.9 / 2 231 872
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 581 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185212.5 (22) 14.10.2011
-
- (51) **C12R 1/225** (11) **2 581 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185212.5 (22) 14.10.2011
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zusammensetzung und Verwendung des
Lactobacillus paracasei-Stranges GMNL-
133 bei der Behandlung von atopischer
Dermatitis oder anderen allergischen
Krankheiten*
• *Composition and use of lactobacillus
paracasei strain GMNL-133 in treating
atopic dermatitis or other allergic diseases*
• *Composition et utilisation de la souche
GMNL-133 de Lactobacillus paracasei
pour le traitement de la dermatite atopique
ou autres maladies allergiques*
- (71) GenMont Biotech Incorporation, No. 8,
Nanke 7th Rd., Shanhua Dist., Tainan City
741, TW
- (72) Lu, Ying-Chen, Chiayi City 600, TW
Hsieh, Feng-Ching, Pingtung City Pingtung
County 900, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE
-
- (51) **C21C 5/32** (11) **2 581 462 A1**
C21C 5/46 **C21C 7/072**
C21C 7/10 **F27D 3/16**
(25) De (26) De
(21) 11184493.2 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Blaslanze mit Direktzündung durch zu-
rückziehbare Zündlanze*
• *Blowing lance with direct ignition through
retractable ignition lance*
• *Lance de soufflage dotée d'un allumage
direct à l'aide d'une lance d'allumage
rétractable*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Braun, Dieter, 77704 Oberkirch, DE
Kimmig, Felix, 77876 Kappelrodeck, DE
-
- C21C 5/46** → (51) **C21C 5/32**
-
- C21C 7/04** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21C 7/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21C 7/072** → (51) **C21C 5/32**
-
- C21C 7/10** → (51) **C21C 5/32**
-
- C21D 7/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 5/04** → (51) **H01T 13/39**
-
- C22C 21/10** → (51) **B32B 15/01**
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 581 463 A1**
C22C 38/28 **C22C 38/32**
C21C 7/04 **C21C 7/06**
(25) Ja (26) En
(21) 11792102.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002897 25.05.2011
- (87) WO 2011/155140 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 JP 2010131276
- (54) • *STAHL FÜR EIN STAHLROHR MIT HER-
VORRAGENDER BRUCHFESTIGKEIT BEI
BELASTUNGEN*

- STEEL FOR STEEL PIPE HAVING EXCELLENT SULFIDE STRESS CRACKING RESISTANCE
 - ACIER POUR TUYAU EN ACIER AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À FISSURATION PROVOQUÉE PAR HYDROGÈNE SULFURÉ
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) NUMATA, Mitsuhiro, Tokyo 1008071, JP
OMURA, Tomohiko, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, JP
MORIMOTO, Masayuki, Tokyo 1008071, JP
TAKAYAMA, Toru, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, JP
SOMA, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 581 464 A1**
C21D 7/06 **C22C 38/58**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792254.2 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061478 19.05.2011
(87) WO 2011/155296 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010131613
- (54) • ROHR AUS AUSTENITISCHEM EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER DAMPF-OXIDIERUNGSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• AUSTENITIC STAINLESS STEEL TUBE HAVING EXCELLENT STEAM OXIDATION RESISTANCE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• TUBE EN ACIER INOXYDABLE AUSTÉNI-TIQUE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'OXYDATION PAR LA VAPEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) NISHIYAMA, Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YOSHIZAWA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SETO, Masahiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TANAKA, Katsuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 581 465 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/38**
C22C 38/58 **C23C 2/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 11795723.3 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063561 14.06.2011
(87) WO 2011/158818 2011/51 22.12.2011
(30) 19.04.2011 JP 2011092811
14.06.2010 JP 2010135217
- (54) • HEISSGESTANZTER FORMKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLBLECHS ZUR HEISSSTANZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGESTANZTEN FORMARTIKELS
• HOT-STAMP-MOLDED ARTICLE, PROCESS FOR PRODUCTION OF STEEL SHEET FOR HOT STAMPING, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF HOT-STAMP-MOLDED ARTICLE

- ARTICLE MOULÉ ESTAMPÉ À CHAUD, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE TÔLE D'ACIER POUR L'ESTAMPAGE À CHAUD ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ ESTAMPÉ À CHAUD
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KAWASAKI Kaoru, Tokyo 100-8071, JP
SANO Kohichi, Tokyo 100-8071, JP
SEKITO Yoshihito, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 38/28** → (51) **C22C 38/00**
- (51) **C22C 38/32** → (51) **C22C 38/00**
- (51) **C22C 38/38** → (51) **C22C 38/00**
- (51) **C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22F 1/04** (11) **2 581 466 A1**
B21D 5/01 **B21J 1/06**
B21C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 11185347.9 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Formteils
• Method for producing a moulded part
• Procédé de fabrication d'un élément de formage
- (71) voestalpine Automotive GmbH, voest Alpine-Strasse 1, 4020 Linz, AT
- (72) DI Kelsch, Reiner, 73557 Mutlangen, DE
B.Eng. Hägele, Tobias, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

- (51) **C22F 1/053** → (51) **B32B 15/01**
- (51) **C23C 2/02** → (51) **C23C 2/06**
- (51) **C23C 2/06** (11) **2 581 467 A1**
C23C 2/02 **C23C 2/14**
C23C 2/38

- (25) Ja (26) En
(21) 11792407.6 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062948 06.06.2011
(87) WO 2011/155450 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010131996
- (54) • METALLROHR FÜR FAHRZEUGROHRLEITUNGEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR ROHRE
• METAL PIPE FOR VEHICLE PIPING AND SURFACE TREATMENT METHOD FOR PIPE
• TUYAU DE MÉTAL POUR CANALISATIONS DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE CORRESPONDANT
- (71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-23-23, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150 0013, JP
- (72) KON Takanori, Koga-shi Ibaraki 306-0041, JP
OZAWA Juichi, Koga-shi Ibaraki 306-0041, JP
OMOTE Kazuyuki, Koga-shi Ibaraki 306-0041, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- C23C 2/14** → (51) **C23C 2/06**
- C23C 2/28** → (51) **C22C 38/00**
- C23C 2/38** → (51) **C23C 2/06**

- (51) **C23C 8/64** (11) **2 581 468 A1**
C23C 8/80 **B23K 35/32**
B23P 6/04 **F01D 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 11185210.9 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Verfahren zum Aufbringen einer Verschleißschicht auf eine Strömungsmaschinenkomponente
• Method for applying an anti-wear protective coating to a flow engine component
• Procédé d'application d'une couche de protection contre l'usure sur un composant de turbomachine
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Barnikel, Jochen, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Gollerthan, Susanne, 44787 Bochum, DE
Krapfitz, Harald, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
Reinkensmeier, Ingo, 58730 Fröndenberg, DE

- C23C 8/80** → (51) **C23C 8/64**
- C23C 16/42** → (51) **C07F 7/02**
- C23C 16/505** → (51) **H01L 31/18**
- C23C 16/54** → (51) **H01L 21/677**

- (51) **C23C 18/16** (11) **2 581 469 A1**
C23C 18/20 **H05K 3/18**
C23C 18/30 **C23C 18/22**
- (25) En (26) En
(21) 11184516.0 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Wässrige Aktivierungslösung und Verfahren zur stromlosen Kupferabscheidung auf direkt laserstrukturierten Substraten
• Aqueous activator solution and process for electroless copper deposition on laser-direct structured substrates
• Solution d'activation aqueuse et procédé pour le dépôt autocatalytique de cuivre sur des substrats structurés directement par laser
- (71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
- (72) Bastenbeck, Edwin W., Watertown, CT 06795, US
Orschel, Harald, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Prinz, Ulrich, Dr., 42697 Solingen, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

- C23C 18/18** → (51) **C23G 1/12**
- C23C 18/20** → (51) **C23C 18/16**
- C23C 18/22** → (51) **C23C 18/16**
- C23C 18/30** → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/36 → (51) C23G 1/12	
(51) C23C 18/44 (11) 2 581 470 A1	(25) En (26) En
(21) 11184919.6 (22) 12.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Stromlose Palladiumplattierungsbad-zusammensetzung</i>	
• <i>Electroless palladium plating bath composition</i>	
• <i>Composition de bain de placage au palladium anélectrolytique</i>	
(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE	
(72) Hirsekorn, Isabel-Roda, 14641 Paulinenaue, DE	
Wegricht, Jens, 13088 Berlin, DE	
Kilian, Dr. Arnd, 10117 Berlin, DE	
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE	
C23C 22/34 → (51) C23C 22/36	
(51) C23C 22/36 (11) 2 581 471 A1	(25) Ja (26) En
(21) 11792495.1 (22) 08.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/063163 08.06.2011	
(87) WO 2011/155538 2011/50 15.12.2011	
(30) 08.06.2011 JP 2011128002	
09.06.2010 JP 2010132006	
(54) • <i>MITTEL ZUR BEHANDLUNG EINER ANORGANISCHEN CHROMFREIEN METALL-OBERFLÄCHE</i>	
• <i>INORGANIC CHROMIUM-FREE METAL SURFACE TREATMENT AGENT</i>	
• <i>AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE MÉTALLIQUE DÉPOURVUE DE CHROME INORGANIQUE</i>	
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE	
(72) MIURA, Yusuke, Tokyo 140-8675, JP	
SHIMAKURA, Toshiaki, Tokyo 140-8675, JP	
(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	
C23C 22/42 → (51) C23C 22/36	
C23C 22/44 → (51) C23C 22/36	
C23C 28/00 → (51) C23C 28/04	
(51) C23C 28/04 (11) 2 581 472 A1	(25) De (26) De
(21) 11185023.6 (22) 13.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Keramische Doppelschicht auf Zirkonoxidbasis</i>	
• <i>Ceramic double layer on a zirconium oxide basis</i>	
• <i>Couche double céramique à base d'oxyde de zirconium</i>	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	

(72) Stamm, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE	
(51) C23G 1/12 (11) 2 581 473 A1	(25) De (26) De
C23G 1/22 (21) 12006874.7 (22) 04.10.2012	
C23C 18/36 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.10.2011 DE 102011115802	
(54) • <i>Verfahren zur Korrosionsschutzbehandlung eines Werkstücks aus einem Aluminiumwerkstoff, insbesondere aus einer Aluminiumknetlegierung</i>	
• <i>Method for protecting a workpiece made of an aluminium material from corrosion, in particular a workpiece made from an aluminium forgeable alloy</i>	
• <i>Procédé pour traitement de protection anticorrosion d'une pièce à usiner à base de matière première en aluminium, notamment à partir d'un alliage corroyé d'aluminium</i>	
(71) C. Hafner GmbH + Co. KG, Bleichstrasse 13-17, 75173 Pforzheim, DE	
(72) Schenzel, Heinz-Günter, 75173 Pforzheim, DE	
Meyer, Volker, 75173 Pforzheim, DE	
(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE	
C23G 1/22 → (51) C23G 1/12	
(51) C23G 3/02 (11) 2 581 474 A1	(25) De (26) De
B08B 3/02 (21) 11185215.8 (22) 14.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Nachbehandlung eines Metallbandes</i>	
• <i>Method and device for treating a metal strip</i>	
• <i>Dispositif et procédé destinés au post-traitement d'une bande métallique</i>	
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT	
(72) Hoedl, Stefan, 4048 Puchenuau, AT	
Speidl, Josef, 4050 Traun, AT	
Stadlbauer, Alois, 4209 Engerwitzdorf, AT	
Kofler, Klaus, 4020 Linz, AT	
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
C25B 1/13 → (51) A61L 2/03	
C25F 1/02 → (51) B21B 45/06	
C25F 1/06 → (51) B21B 45/06	
C25F 7/00 → (51) B21B 45/06	
(51) C30B 29/16 (11) 2 581 475 A1	(25) Fr (26) Fr
C30B 31/02 (21) 12187477.0 (22) 05.10.2012	
C30B 33/02 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.10.2011 FR 1159121	

(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von p-dotiertem Zinkoxyd ZnO oder von p-dotiertem ZnMgO</i>	
• <i>Preparation method of a type p Zinc oxide ZnO or of a type p ZnMgO</i>	
• <i>Procédé de préparation d'oxyde de zinc ZnO de type p ou de ZnMgO de type p</i>	
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) Feuillet, Guy, 38410 Saint-Martin d'Uriage, FR	
Granier, Carole, 38140 Apprieu, FR	
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalax 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR	
C30B 31/02 → (51) C30B 29/16	
C30B 31/22 → (51) C30B 29/16	
C30B 33/02 → (51) C30B 29/16	
D01F 11/16 → (51) C08J 5/24	
D01H 7/32 → (51) D01H 9/04	
(51) D01H 9/04 (11) 2 581 476 A2	(25) De (26) De
D01H 7/32 (21) 12006279.9 (22) 06.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.10.2011 DE 102011115850	
(27) 13.10.2011 DE 102011115850	
(54) • <i>Pressfinger für eine Vorspinnmaschine</i>	
• <i>Press finger for a pre-spinning machine</i>	
• <i>Doigt de pression pour un banc à broches</i>	
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) Machnik, Franz, 73035 Göppingen, DE	
Mack, Karl-Heinz, 73235 Weilheim, DE	
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE	
D03D 15/00 → (51) A47C 7/40	
(51) D03J 1/00 (11) 2 581 477 A1	(25) En (26) En
(21) 12005930.8 (22) 17.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.10.2011 JP 2011224302	
(54) • <i>Informationsanzeigevorrichtung für eine Webmaschine</i>	
• <i>Information display apparatus for loom</i>	
• <i>Appareil d'affichage d'informations pour métier à tisser</i>	
(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawaken 921-8650, JP	
(72) Minamitani, Norio, Kanazawa-shi Ishikawaken 921-8650, JP	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) D04B 1/10 (11) 2 581 478 A1	(25) En (26) En
(21) 12006854.9 (22) 02.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

- (30) 03.10.2011 JP 2011219501
(54) • *Strickverfahren für Maschenware*
• *Method of knitting a knitted fabric*
• *Procédé de tricotage d'une étoffe tricotée*
(71) SHIMA SEIKI MFG. LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) Okamoto, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP
Yamada, Hisao, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **D04B 1/24** (11) **2 581 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006474.6 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.09.2011 JP 2011203823
(54) • *Verbindungsverfahren für Maschenware und Maschenware*
• *Method of joining knitted fabric and knitted fabric*
• *Procédé de jonction pour étoffe tricotée et étoffe tricotée*
(71) SHIMA SEIKI MFG. LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) Okuno, Masao, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **D04B 35/06** (11) **2 581 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184917.0 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schieberadel mit verbessertem Schieber*
• *Slider needle with improved slider*
• *Aiguille à coulisse avec glisseur amélioré*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Schneider, Jürgen, 72336 Balingen, DE
Dietz, Andreas, Higashinada-ku 658-0064 Kobe, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D05B 1/12** (11) **2 581 481 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10852926.4 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/073504 27.12.2010
(87) WO 2011/155091 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132847
(54) • *ZWEINADEL-NÄHMASCHINE UND STICHERZEUGUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZWEINADEL-NÄHMASCHINE*
• *TWO-NEEDLE SEWING MACHINE AND TWO-NEEDLE SEWING MACHINE STITCH FORMING METHOD*
• *MACHINE À COUDRE À DEUX AIGUILLES ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION DE POINTS*

- (71) Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8455, JP
Midori Anzen Hougi Co., Ltd., 35-3, Sazumachi 3-chome, Chofu-shi Tokyo 182-0016, JP
(72) ASAO, Hideo, Chofu-shi Tokyo 182-0016, JP
NISHI, Nobuhiro, Chofu-shi Tokyo 182-0016, JP

- (74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **D05B 35/10** (11) **2 581 482 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12188075.1 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 JP 2011226499
(54) • *Stoffkantenpositionserkennungsvorrichtung und Nähmaschine*
• *Cloth edge position detecting device and sewing machine*
• *Dispositif de détection de position de bord de tissu et machine à coudre*
(71) JUKI Corporation, 2-11-1, Tsurumaki, Tamashi Tokyo 206-8551, JP
(72) Itou, Ryuo, Tokyo, 206-8551, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **D06F 25/00** (11) **2 581 483 A1**
D06F 35/00 (11) **D06F 58/28**
(25) En (26) En
(21) 12186966.3 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.10.2011 KR 20110108096
13.10.2011 KR 20110104390
(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Clothes treatment apparatus and control method thereof*
• *Appareil de traitement de vêtement et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yoo, Heakyung, 153-802 Seoul, KR
Ko, Cheolsoo, 153-802 Seoul, KR
Kim, Youngsuk, 153-802 Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 33/00** (11) **2 581 484 A1**
D06F 33/02 (11) **D06F 39/04**
(25) En (26) En
(21) 11185164.8 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leistungsverbesserte elektrische Anwendung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Performance-enhanced electric appliance and related manufacturing method*
• *Appareil électrique à performance améliorée et procédé de fabrication correspondant*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Dorigo, Hubert, I-31026 SARMEDE (TV), IT
Driussi, Paolo, I-33080 ZOPPOLA (PN), IT
Frucco, Giuseppe, I-33070 PORDENONE, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

D06F 33/02 → (51) **D06F 33/00**

D06F 35/00 → (51) **D06F 25/00**

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 581 485 A1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 11185162.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Montage der Frontplatte eines Haushaltsgerätes und entsprechende Frontplatte*
• *A method for assembling a front panel for a domestic appliance and a corresponding front panel*
• *Procédé d'assemblage d'un panneau frontal pour appareil domestique et panneau frontal correspondant*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Winkelmann, Klaus, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Michel, Herbert, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Feser, Jürgen, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Löwe, Christina, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Pursche, Thomas, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 581 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188406.8 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 US 201113273581
(54) • *Intelligentes Netzwerk für ein Chemikalienabgabesystem*
• *Intelligent network for chemical dispensing system*
• *Réseau intelligent pour système de distribution de produits chimiques*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Tincher, Terry, Lebanon, OH Ohio 45036, US
McDaniel, Jason, Independence, KY Kentucky 41051, US
Lafferty, Sean, Taylor Mill, KY Kentucky 41015, US
Aanderson, Bryan, Cincinnati, OH Ohio 45243, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

D06F 39/04 → (51) **D06F 33/00**

- (51) **D06F 58/10** (11) **2 581 487 A1**
D06F 73/02
(25) En (26) En
(21) 12187264.2 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.10.2011 KR 20110103139
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Mehrfachkleider-Formsystems*
• *Method for operating multi-clothes styler system*

- *Procédé de fonctionnement de système de coiffage de plusieurs vêtements*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Moon, Taechul, 153-802 Seoul, KR
 Kim, Kayeon, 153-802 Seoul, KR
 Lee, Ayeong, 153-802 Seoul, KR
 Hong, Sogkie, 153-802 Seoul, KR
 Lee, Junghwan, 153-802 Seoul, KR
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/22**

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 581 488 A1**
D06F 58/20
- (25) En (26) En
 (21) 11184845.3 (22) 12.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wäschetrockner mit Wärmepumpensystem und Filter*
 • *A laundry dryer with a heat pump system and filter*
 • *Sèche-linge avec système de pompe à chaleur et filtre*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
 (72) Noviello, Flavio, 33080 Porcia (PN), IT
 Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
 (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/22** (11) **2 581 489 A1**
D06F 58/20

- (25) En (26) En
 (21) 11184856.0 (22) 12.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wäschetrockner mit Wärmepumpe mit Luftstromfiltern*
 • *A heat pump laundry dryer with air stream filters*
 • *Sèche-linge à pompe à chaleur doté de filtres de flux d'air*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
 (72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
 Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
 (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/22** (11) **2 581 490 A1**
D06F 58/28

- (25) En (26) En
 (21) 12186933.3 (22) 02.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 KR 20110104391
 21.10.2011 KR 20110108097
- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
 • *Clothes treatment apparatus and control method thereof*
 • *Appareil de traitement de vêtement et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Kim, Youngsuk, 153-802 Seoul, KR

- Kim, Hyojun, 153-802 Seoul, KR
 Hong, Sangwook, 153-802 Seoul, KR
 Kim, Naeun, 153-802 Seoul, KR
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 25/00**

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/22**

D06F 73/02 → (51) **D06F 58/10**

D21F 1/36 → (51) **D21F 7/00**

- (51) **D21F 2/00** (11) **2 581 491 A1**
D21F 3/10
- (25) De (26) De
 (21) 12006647.7 (22) 21.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2011 AT 14792011
- (54) • *Transfersaugwalze zum Überführen einer Materialbahn*
 • *Transfer suction roll for transferring a material web*
 • *Rouleau aspirant de transfert pour transférer une bande de matériau*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
 (72) Eichler, Helmut, A-8010 Graz, AT
 Weigant, Harald, A-8046 Stattegg, AT
 Janosch, Michael, A-8380 Jennersdorf, AT
 (74) Tschinder, Thomas, Andritz AG Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

D21F 3/00 → (51) **D21F 7/00**

D21F 3/10 → (51) **D21F 2/00**

- (51) **D21F 7/00** (11) **2 581 492 A1**
D21F 7/10
D21F 1/36
- (25) En (26) En
 (21) 12186495.3 (22) 28.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 FI 20116020
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Faserbahnmaschine und Softwareprodukt*
 • *Method and arrangement for fiber web machine, and software product*
 • *Procédé et agencement pour machine à toile fibreuse et produit logiciel*
- (71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
 (72) ERKKILÄ, Kari, 40270 Palokka, FI
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **2 581 493 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 12007097.4 (22) 12.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2011 JP 2011236491
- (54) • *Transferband zur Überführung einer nasen Bahn*
 • *Belt for transferring wet web*
 • *Bande pour transférer une bande humide*
- (71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Inoue, Kenji, Tokyo-to, JP

- Umehara, Ryo, Tokyo-to, JP
 Tamura, Ai, Tokyo-to, JP
 Tsuji, Toshihiro, Tokyo-to, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

D21F 7/10 → (51) **D21F 7/00**

D21G 1/00 → (51) **B29C 43/24**

D21H 19/60 → (51) **C08F 16/06**

D21H 27/30 → (51) **B31F 1/07**

- (51) **E01C 5/00** (11) **2 581 494 A1**
E01C 11/22
- (25) Es (26) En
 (21) 11791968.8 (22) 12.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070340 12.05.2011
 (87) WO 2011/154572 2011/50 15.12.2011
 (30) 11.06.2010 ES 201030609 U
- (54) • *ASPHALTIERUNGSELEMENT*
 • *PAVING ELEMENT*
 • *ÉLÉMENT DE PAVAGE*
- (71) Via Intelligente, S.L., Polígono Industrial Campollano Calle D nº 8, 02006 Albacete, ES
 (72) NAVARRO BUITRAGO, Felix, E-28006 Madrid, ES
 (74) Botella Reyna, Antonio, Tavera y Botella C/ Velazquez, 80. 4o izda., 28001 Madrid, ES

E01C 7/26 → (51) **C08L 95/00**

E01C 11/22 → (51) **E01C 5/00**

E01D 19/12 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E01F 9/011** (11) **2 581 495 A2**
E01F 9/013
- (25) En (26) En
 (21) 12179520.7 (22) 07.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2011 IT PN20110030 U
- (54) • *Stützvorrichtung für Straßenschilder*
 • *Support apparatus for road signs*
 • *Appareil de support pour panneaux de signalisation routière*
- (71) Costam S.r.l., Via Masieres 3, Zona Ind., 33080 San Quirino (PN), IT
 (72) QuerinuZZi, Sergio, 33080 San Quirino (PN), IT
 (74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

E01F 9/013 → (51) **E01F 9/011**

- (51) **E01H 5/06** (11) **2 581 496 A2**
- (25) Et (26) En
 (21) 12187848.2 (22) 09.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.10.2011 EE 201100057
- (54) • *Räumleistenhalter für Schneepflug*
 • *Blade holder for road maintenance plough*
 • *Support de lame pour chasse-neige*
- (71) Meiren Engineering OÜ, Väike-Männiku 7, 11216 Tallinn, EE
 (72) Renser, Raoul, 11216 Tallinn, EE
 (74) Nelsas, Tónu, AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt, 16, 10117 Tallinn, EE

(51) **E02B 3/26** (11) **2 581 497 A1**
B63B 59/02

(25) Ja (26) En
(21) 11792223.7 (22) 19.04.2011

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

(86) JP 2011/059648 19.04.2011
(87) WO 2011/155265 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134105

(54) • **MANAGEMENTSYSTEM FÜR PNEUMATISCHE FENDER**
• **PNEUMATIC FENDER MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GESTION DE DÉFENSE PNEUMATIQUE**

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

(72) NAKATANI, Koji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
KANEKO, Michito, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
SAKAKIBARA, Sigeki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
YAMADA, Syuu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

(74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-anwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

E02B 17/08 → (51) **B66F 11/00**

E02D 3/00 → (51) **A01G 1/00**

(51) **E02D 5/34** (11) **2 581 498 A1**
E02D 27/12

(25) It (26) En
(21) 12188350.8 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 IT TO20110913

(54) • **Verfahren und Bohrwerkzeug zur Konstruktion von Bohrpfehlen mit großen Durchmessern**
• **Method of making large diameter piles in a ground and tool for carrying out said operation**
• **Procédé et outil de forage pour la construction de pieux souterrains de grand diamètre**

(71) Trevi S.p.A., Via Dismano 5819, 47522 Cesena (Forlì Cesena), IT

(72) Siepi, Maurizio, 47522 Cesena (Forlì Cesena), IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

E02D 27/12 → (51) **E02D 5/34**

(51) **E02D 29/02** (11) **2 581 499 A1**

(25) It (26) En
(21) 12182311.6 (22) 30.08.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 IT BS20110144

(54) • **Gabione**
• **Gabion**
• **Gabion**

(71) Novaporfidi S.r.l., Via C.A. Dalla Chiesa 18, 38041 Albiano (TN), IT

(72) Ravanelli, Matteo, 38041 Albiano (TN), IT

(74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

E02F 3/38 → (51) **E02F 9/00**

E02F 3/96 → (51) **E02F 9/28**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 581 500 A1**
E02F 3/38 **E04G 23/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10852914.0 (22) 06.07.2010

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

(86) JP 2010/061452 06.07.2010
(87) WO 2011/155079 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010133111

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWEIER ELEMENTE**
• **DEVICE FOR CONNECTING TWO MEMBERS**
• **DISPOSITIF POUR RELIER DEUX ÉLÉMENTS**

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

(72) OGASAWARA, Manabu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
OMOTERA, Kazumasa, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NABESHIMA, Tooru, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KONDOU, Keishi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KOUUDA, Junichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/00** (11) **2 581 501 A1**
E02F 9/20

(25) Ja (26) En
(21) 11792267.4 (22) 20.05.2011

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

(86) JP 2011/061688 20.05.2011
(87) WO 2011/155309 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132204

(54) • **BAUMASCHINE**
• **CONSTRUCTION MACHINE**
• **ENGIN DE CHANTIER**

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) TAKISHITA Tatsuo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
NASU Katsuyoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
KURIKUMA Hajime, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/08** (11) **2 581 502 A1**
B62D 25/20

(25) En (26) En
(21) 12184626.5 (22) 17.09.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 JP 2011226650

(54) • **Baummaschine mit oberem Schwenkkörper**
• **Construction machine with upper slewing body**
• **Machine de construction comprenant une partie supérieure pivotante**

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(72) Kanamaru, Hiroshi, Hiroshima, Hiroshima, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/08** (11) **2 581 503 A2**
B62D 25/20 **B62D 33/02**

(25) En (26) En
(21) 12188271.6 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 JP 2011227224

(54) • **Oberer Schwenkkörper und Arbeitsmaschine damit**
• **Upper slewing body and operating machine having the same**
• **Corps d'orientation supérieure et machine de fonctionnement ayant la même**

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(72) Ushiroguchi, Asuka, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/08 → (51) **B60N 3/10**

E02F 9/08 → (51) **E02F 9/22**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 581 504 A1**
B60J 5/00 **B62D 25/08**
B62D 33/06

(25) Ja (26) En
(21) 11792452.2 (22) 07.06.2011

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

(86) JP 2011/063066 07.06.2011
(87) WO 2011/155495 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132054

(54) • **BAUMASCHINE**
• **CONSTRUCTION MACHINE**
• **MACHINE DE CONSTRUCTION**

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) TANAKA Tomoyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHII Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KIMURA Shougo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

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

E02F 9/20 → (51) **E02F 9/00**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 581 505 A2**
E02F 9/08

(25) En (26) En
(21) 12188100.7 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 JP 2011225986

(54) • **Betriebsmaschine mit einer Führungsvorrichtung für Hydraulikleitungen**
• **Operating machine with hydraulic hose guide means**
• **Engin de travail avec moyens de guidage pour tuyaux hydrauliques**

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(72) Ushiroguchi, Asuka c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/28** (11) **2 581 506 A1**
E02F 3/96 B23D 35/00

(25) En (26) En
(21) 11185300.8 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verschleißpaket für ein Abbruchwerkzeug*
• *Wear pack for a demolition tool*
• *Élément d'usure pour un outil de démolition*

(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL

(72) Van Gemert, John, 5451 MILL, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E03F 5/04** (11) **2 581 507 A1**
A47K 3/00 **A47K 3/30**
A47K 3/40

(25) De (26) De
(21) 12185576.1 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2011 CH 16642011
(54) • *Dusche und Profilelement hierfür*
• *Shower and profile element for same*
• *Douche et élément de profil pour celle-ci*

(71) Thumag AG, Alleestrasse 9, 9326 Horn, CH

(72) Di Stasio, Michele, 9450 Altstätten, CH

(74) Büchel, von Révy & Partner, Patentanwälte Postfach 907, 9500 Wil, CH

(51) **E03F 5/22** (11) **2 581 508 A1**
(25) De (26) De
(21) 12188077.7 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011115724

(54) • *Abwasserhebeanlage*
• *Waste water lifting facility*
• *Installation de relèvement des eaux usées*

(71) STRATE Technologie für Abwasser GmbH, Im Kirchenfel 9, 31157 Sarstedt, DE

(72) Demmig, Detlev, D-38723 Seesen, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

E04B 1/00 → (51) **G01M 3/24**

E04B 1/26 → (51) **E04B 1/61**

(51) **E04B 1/61** (11) **2 581 509 A2**
E04B 1/26 **F16B 5/07**

(25) En (26) En
(21) 12188438.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2011 GB 201117777

(54) • *Verbindungsvorrichtung*
• *Connection apparatus*
• *Dispositif de liaison*

(71) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC., 5956 W. Las Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588, US

(72) Guerin, Xavier, 85400 Luçon, FR

(74) Widdowson, Nicholas Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E04B 1/70** (11) **2 581 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188586.7 (22) 15.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 IE 20110461

23.12.2011 GB 201122289

(54) • *Verfahren zur Isolierung rund um ein Wasserabführprofil einer Hohlwand*

• *A method of insulating around a cavity tray*

• *Procédé d'isolation autour d'un profilé d'évacuation d'eau d'un mur creux*

(71) Xtratherm Limited, Kells Road, Navan, County Meath, IE

(72) Hynes, Eoghan, Darley Dale, Derbyshire DE4 2FT, GB

(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

E04B 1/72 → (51) **A01N 25/24**

E04B 1/74 → (51) **B32B 5/18**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 581 511 A1**
E04F 13/08

(25) En (26) En
(21) 12165933.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2011 IT TV20110041 U

(54) • *Plattenstruktur zur Anbringung an einer Wand*

• *Panel structure for fixing to a wall*

• *Structure de panneau pour fixer à un mur*

(71) Isolconfort S.r.l., Via Clauzetto, 36, 33078 San Vito al Tagliamento (PN), IT

(72) Rasggi, Giovanni, 33078 SAN VITO AL TAGLIAMENTO PN, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E04B 1/76** (11) **2 581 512 A2**
(25) De (26) De
(21) 12187034.9 (22) 02.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 202011051608 U

21.10.2011 DE 202011051716 U

(54) • *Kunststoffanker zur Befestigung von Dämmplatten an Gebäuden*

• *Plastic anchor for attaching insulation panels to buildings*

• *Ancrage en plastique destiné à fixer des plaques d'isolation sur des bâtiments*

(71) Kammerer, Rolf, An der Bundesstrasse 10, 75196 Remchingen, DE

(72) Kammerer, Rolf, 75196 Remchingen, DE

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **2 581 513 A2**

(25) De (26) De
(21) 12401199.0 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.10.2011 DE 102011054323

(54) • *Abstandshalter zur Befestigung eines Gegenstands an einer Wand in einem Abstand von der Wand*

• *Spacer for attaching an object to a wall at a distance from the wall*

• *Espaceur pour la fixation d'un objet sur un mur à distance du mur*

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Daly, Aaron, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE

E04B 1/76 → (51) **B32B 5/18**

(51) **E04B 2/18** (11) **2 581 514 A1**
E04B 2/42 **E04C 1/41**

(25) It (26) En
(21) 12425166.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2011 IT RM20110544

(54) • *Zeigelstein mit einer Vielzahl von Hohlräumen*

• *Brick having a plurality of tubular hollows*

• *Brique avec plusieurs cavités*

(71) Ceramica D'Arte Santoriello, Via Nuova Raito 18, 84019 Vietri Sul Mare (SA), IT

(72) Santoriello, Vincenzo, 84019 Vietri Sul Mare (SA), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

E04B 2/42 → (51) **E04B 2/18**

(51) **E04B 2/74** (11) **2 581 515 A1**
E05D 7/08 **E06B 5/16**
E06B 3/62

(25) De (26) De
(21) 12006359.9 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.10.2011 DE 202011106509 U

(54) • *Profillose Brandschutzverglasung mit Tür*
• *Fireproof frameless glass partition with door*

• *Partition coupe feu en panneaux de verre avec porte*

(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE

(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE
Schembecker, Andreas, 73035 Göppingen, DE

Wiedemann, Dr. Günter, 40629 Düsseldorf, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

E04B 5/04 → (51) **B28B 1/093**

(51) **E04B 9/18** (11) **2 581 516 A1**
E04B 9/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 12306240.8 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 FR 1103126

- (54) • Befestigungsverfahren von Deckenstrukturen oder anderen Zusatzbauteilen an den Kanten eines Betonträgers
• Device for attaching ceiling frameworks or other accessories to the edges of a concrete beam
• Dispositif de fixation d'ossatures plafonds ou autres accessoires sur les talons d'une poutrelle béton

(71) Chabanne SAS, Route de Rivas, 42330 Saint-Galmier, FR

(72) Chabanne, Dominique, 42210 Saint Cyr Les Vignes, FR

(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville CS 70 230, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

E04B 9/20 → (51) **E04B 9/18**

E04C 1/41 → (51) **E04B 2/18**

(51) **E04C 2/32** (11) **2 581 517 A1**
F03D 11/04 **E04H 12/08**

(25) En (26) En
(21) 12186791.5 (22) 01.10.2012

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

BA ME

(30) 05.10.2011 US 201113253643

- (54) • Windturbinenturmabschnitt und Verfahren zur Montage eines Windturbinenturms
• Wind turbine tower section and method of assembling a wind turbine tower
• Section de tour d'éolienne et son procédé d'assemblage

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Haridasu, Balaji, 560066 Karnataka, IN Fang, Biao, Schenectady, NY New York 12345, US

Pulari, Nageswara Rao, 560066 Karnataka, IN

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **E04D 3/40** (11) **2 581 518 A2**
E04D 13/15 **E06B 1/70**

(25) De (26) De
(21) 12003724.7 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011115700

- (54) • Vorrichtung zur zumindest flüssigkeits-abweisenden Verbindung, Anordnung aus Profilelementen und Verfahren zum Herstellen eines Universal-Stossverbinders
• Device for at least water repellent joining, assembly of profile elements and method for producing a universal butt connector
• Dispositif destiné à la connexion repoussant au moins les liquides, agencement à base d'éléments de profil et procédé de fabrication d'un prolongateur universel

(71) RAKU Fabrikate für Dach + Wand GmbH, Hinter der Lehmkaul 5, 55758 Veitsrodt, DE

(72) Jakobs, Christoph, 83083 Riedering, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Neustadt 8, 56068 Koblenz, DE

(51) **E04D 13/03** (11) **2 581 519 A1**
E04D 13/035

(25) En (26) En
(21) 12187940.7 (22) 10.10.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 PL 39658611

- (54) • Befestigungseinheit für eine Anordnung eines Abschirmelements eines Dachfensterlügels
• Fastening unit for assembly of a shielding member of a roof window sash
• Unité de fixation pour le montage d'un élément de protection d'un châssis de fenêtre de toit

(71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL

(72) Gruca, Tomasz, 33-370 Muszyna, PL

(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

E04D 13/035 → (51) **E04D 13/03**

(51) **E04D 13/10** (11) **2 581 520 A2**
F24J 2/52

(25) Da (26) En
(21) 12169438.4 (22) 25.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 DK 201170262

- (54) • Halterung
• Bracket
• Support

(71) Gamag ApS, Kirstinehøj 9, 2770 Kastrup, DK

(72) Gyldborg, Gert, 2770 Kastrup, DK

(74) Pedersen, Tenna Marian, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

E04D 13/15 → (51) **E04D 3/40**

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 581 521 A2**

(25) De (26) De
(21) 12006975.2 (22) 09.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011115801

- (54) • Dielenanordnung sowie Vorrichtung zum Halten einer Enddiele
• Floorboard assembly and device for holding an end floor board
• Agencement de planches de plancher et dispositif de maintien d'une planche de bout

(71) Ehrenreich, Stefan, Obere Bahnhofstr. 20, 86465 Welden, DE

(72) Ehrenreich, Stefan, 86465 Welden, DE

(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 581 522 A2**
E04F 15/04 **E01D 19/12**

(25) De (26) De
(21) 12187564.5 (22) 08.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011084330

- (54) • Belaganordnung
• Covering arrangement
• Agencement de revêtement

(71) Ingenieur-Holzbau Busmann GmbH, Nordring 60, 48465 Schüttoorf, DE

(72) Molendyk, Edgar, 49846 Hoogstede, DE

(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04G 5/04** (11) **2 581 523 A2**

(25) De (26) De
(21) 12007068.5 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011115772

- (54) • Gerüstanker mit Gerüstabstützung für Wärmedämmverbundsysteme
• Frame anchor with frame support for heat insulation compound systems
• Ancrage de structure avec soutien de structure pour système composite d'isolation thermique

(71) ASB Produktions GmbH, Langhennersdorfer Strasse 15, 09603 Grossschirma, DE

(72) Weiß, Johannes, 09603 Grossschirma, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Röntgenring 4 Postfach 63 23, 97070 Würzburg, DE

E04G 23/02 → (51) **C09J 167/06**

E04G 23/08 → (51) **E02F 9/00**

(51) **E04H 1/12** (11) **2 581 524 A2**
B65D 88/10

(25) De (26) De
(21) 12187553.8 (22) 07.10.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 DE 102011054367

- (54) • Container
• Container
• Conteneur

(71) Karl Müller GmbH, Industriestrasse 19, 77933 Lahr, DE

(72) Keller, Manfred, 87767 Niederrieden, DE

(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

(51) **E04H 4/16** (11) **2 581 525 A2**

(25) En (26) En
(21) 12188388.8 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 US 201161547462 P

- (54) • Einstellbarer Einlass für einen eintauchfähigen Pool- und Tankreiniger
• Adjustable intake port for submersible pool and tank cleaner
• Orifice d'admission réglable pour nettoyeur de bassin de piscine et submersible

(71) Aqua Products Inc., 280 Grove Avenue, Cedar Grove, NJ 07009, US

(72) Porat, Joseph, Del Ray Beach, FL Florida 33483, US

Erlich, Giora, North Caldwell, NJ New Jersey 07006, US

(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **E04H 4/16** (11) **2 581 526 A2**

(25) En (26) En

(21) 12188422.5 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 US 201161547495 P

(54) • *Beckenreiniger-Grundplatte mit Hochdruckreinigungsstrahlen*

• *Pool cleaner base plate with high pressure cleaning jets*

• *Plaque de base pour nettoyeur de piscine avec jets de nettoyage haute pression*

(71) Aqua Products Inc., 25 Rutgers Avenue, Cedar Grove, NJ 07009, US

(72) Porat, Joseph, Del Ray Beach, FL Florida 33483, US

Erlich, Giora, North Caldwell, NJ New Jersey 07006, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

E04H 9/02 → (51) **F16F 15/02**

E04H 12/08 → (51) **E04C 2/32**

E05B 1/00 → (51) **E05B 65/20**

E05B 7/00 → (51) **F24C 15/02**

E05B 15/00 → (51) **E05C 9/04**

E05B 15/16 → (51) **E05B 47/00**

E05B 17/00 → (51) **B60J 5/00**

E05B 17/20 → (51) **E05C 9/04**

E05B 17/22 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 47/00** (11) **2 581 527 A2**

E06B 3/02 **E05B 15/16**

E05B 17/22

(25) De (26) De

(21) 12005794.8 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(30) 19.08.2011 DE 102011052828

(54) • *Sicherheitstür*

• *Safety door*

• *Porte de sécurité*

(71) Dorma GmbH&Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Brieseck, Bernd, 58840 Plettenberg, DE

(51) **E05B 65/16** (11) **2 581 528 A1**

(25) It (26) En

(21) 11425252.1 (22) 14.10.2011

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

BA ME

(54) • *Schloss, insbesondere für Türen von Fahrzeugen wie Vans, Pick-Ups, Sattel-schlepper und dergleichen*

• *Lock, particularly for doors of vehicles of the type of vans, trucks, semi-trailer trucks and the like*

• *Verrou, en particulier pour les portières de voitures de type camionnette, camion, semi-remorques et similaires*

(71) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna), IT

(72) Hilbe, Luca, 40134 Bologna, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 65/20** (11) **2 581 529 A1**
E05B 1/00

(25) De (26) De

(21) 12186694.1 (22) 28.09.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 102011054470

(54) • *Handhabe mit einer Elektronik, die zumindest teilweise als Massenausgleich wirkt*

• *Handling with an electronics system, which acts at least partially as mass compensation*

• *Poignée avec un système électronique agissant au moins en partie comme un équilibrage des masses*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Müller, Ulrich, 42549 Velbert, DE

Schindler, Mirko, 42549 Velbert, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

E05B 65/20 → (51) **B60J 5/00**

(51) **E05C 7/04** (11) **2 581 530 A1**
E05C 19/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 12187342.6 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 FR 1159132

(54) • *Haltevorrichtung für halbfesten Fenster- oder Türflügel*

• *Retaining device for a semi-stationary shutter*

• *Dispositif de retenue pour un vantail semi-fixe*

(71) Grosfillex SAS, 01100 Arbent, FR

(72) Cappone, Xavier, 39260 Moirans en Montagne, FR

Robert, Noël, 01250 Montagnat, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05C 9/04** (11) **2 581 531 A1**
E05B 15/00 **E05B 17/20**

(25) De (26) De

(21) 11185232.3 (22) 14.10.2011

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

BA ME

(54) • *Getriebe für einen Treibstangenbeschlag eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*

• *Drive for an espagnolette of a window, door or similar item*

• *Engrenage pour une espagnolette de fenêtre, de porte ou analogue*

(71) Roto Frank AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Issler, Thorsten, 71093 Weil im Schönbuch, DE

Gross, Gerhard, 73760 Ostfildern, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05C 9/24** (11) **2 581 532 A2**
E05F 7/08

(25) De (26) De

(21) 12187656.9 (22) 08.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 102011084470

(54) • *Eckumlenkung für einen Treibstangenbeschlag eines Fensters*

• *Corner guide for a connecting rod fitting of a window*

• *Renvoi d'angle pour une ferrure de bielle d'une fenêtre*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE

Schewe, Florian, 48369 Saerbeck, DE

E05C 19/02 → (51) **E05C 7/04**

(51) **E05D 3/18** (11) **2 581 533 A1**

(25) It (26) En

(21) 12188173.4 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 IT UD20110160

(54) • *Einschiebbares Scharnier für Fenster, Türen oder Möbel*

• *Retractable hinge for windows, doors or articles of furniture*

• *Charnière rétractable pour fenêtres, portes ou meubles*

(71) OTLAV S.p.A. Via A. Padovan, 2, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT

Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT

(72) Pucillo, Francesco, 20122 Milano, IT

Cascini, Gaetano, 50124 Firenze, IT

Soldera, Giancarlo, 31040 Nervesa della Battaglia (TV), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E05D 7/08 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E05D 11/00** (11) **2 581 534 A1**

E06B 3/02 **E06B 3/62**

E06B 5/16

(25) De (26) De

(21) 12006358.1 (22) 10.09.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 DE 202011106522 U

(54) • *Klemmhalter*

• *Clamp holder*

• *Dispositif de retenue par serrage*

(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE

PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE

(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE

Schembecker, Andreas, 73035 Göppingen, DE

Wiedemann, Dr.Günter, 40629 Düsseldorf, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 13/00** (11) **2 581 535 A2**

(25) En (26) En

(21) 12188152.8 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 TR 2011110189

- (54) • *Verbesserter Stoppmechanismus für Schiebetüren*
• *Improved stop mechanism for sliding doors*
• *Mécanisme d'arrêt amélioré pour portes coulissantes*

(71) Rollmech Automotive Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bölgesi Yesil Cad. N°:15 Nilüfer, 16159 Bursa, TR

(72) Karakoç, Özkan, 16159 BURSA, TR
Aras, Firat, 16159 BURSA, TR
Aydın, Emrah, 16159 BURSA, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler, 16110 Bursa, TR

(51) **E05D 15/52** (11) **2 581 536 A2**

(25) De (26) De
(21) 12180511.3 (22) 15.08.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 DE 202011106767 U

- (54) • *Ecklager*
• *Pivot bearing*
• *Palier d'angle*

(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE

(72) Holtkötter, Manuel, 48291 Telgte, DE
Stein, Christian, 57290 Neunkirchen, DE

E05F 7/08 → (51) **E05C 9/24**

(51) **E06B 1/32** (11) **2 581 537 A2**

(25) De (26) De
(21) 12162099.1 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 202011106732 U

- (54) • *Fenster- oder Türelement*
• *Window or door element*
• *Élément de fenêtre ou de porte*

(71) Montanstahl AG, Via Gerrette 4, 6855 Stabio, CH

(72) Stumm, Wolfgang, 6900 Lugano, CH
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

E06B 1/70 → (51) **E04D 3/40**

(51) **E06B 3/02** (11) **2 581 538 A1**
E06B 5/16

(25) De (26) De
(21) 12006360.7 (22) 10.09.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 DE 202011106510 U

- (54) • *Profillose Brandschutzverglasung mit Anschlagtür*
• *Profile-free flame-retardant glazing with pivoting door*
• *Vitrage ignifuge sans profil avec porte pivotante*

(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhaus 1-4, 73099 Adelberg, DE
PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE

(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE

Schembecker, Andreas, 73035 Göppingen, DE

Wiedemann, Günter, 40629 Düsseldorf, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

E06B 3/02 → (51) **E05B 47/00**

E06B 3/02 → (51) **E05D 11/00**

(51) **E06B 3/263** (11) **2 581 539 A1**

(25) En (26) En
(21) 12187883.9 (22) 10.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 SE 1150949

- (54) • *Bauteil*
• *Building component*
• *Construction de composant*

(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI

(72) Brännström, Mattias, 79022 Sägmyra, SE
Källander, Björn, 78561 Djurås, SE

Tigerstrand, Jörgen, 78478 Borlänge, SE
Myyryläinen, Matti, 53830 Laapeenranta, FI
Silén, Jouko, 11100 Riihimäki, FI

(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

E06B 3/263 → (51) **B32B 9/04**

(51) **E06B 3/58** (11) **2 581 540 A2**

(25) De (26) De
(21) 12185538.1 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011084378

14.02.2012 DE 102012101140
13.07.2012 DE 102012106344

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gebäude-tür-Türblatts sowie damit herstellbares Türblatt*
• *Method for manufacturing a building door leaf and door leaf manufactured according to the method*
• *Procédé de fabrication d'un vantail de porte de bâtiment ainsi que vantail pouvant être ainsi fabriqué*

(71) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruchwiese 2, 66625 Nohfelden / Eckelhausen, DE

(72) Hörmann Martin, 66606 St. wendel, DE
Oberdiek Juergen, 66620 Nonnweiler, DE
Beier Peter, 66625 Nohfelden, DE

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

E06B 3/62 → (51) **E04B 2/74**

E06B 3/62 → (51) **E05D 11/00**

(51) **E06B 3/80** (11) **2 581 541 A2**

(25) En (26) En
(21) 12250105.9 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 US 201113273601

- (54) • *Reibungsarme Streifen für Vorhangstür*
• *Low friction curtain door stripping*
• *Rideau de bandes à faible frottement*

(71) Robbins, Edward S., III, 2802 Avalon Avenue, Muscle Shoals, Alabama 35630, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB

(51) **E06B 3/82** (11) **2 581 542 A2**

(25) De (26) De
(21) 12185541.5 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011084378

14.02.2012 DE 102012101140

- (54) • *Haustür-türblatt sowie Herstellverfahren hierfür*
• *House door leaf and method for manufacturing same*
• *Vantail de porte d'entrée ainsi que son procédé de fabrication*

(71) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruchwiese 2, 66625 Nohfelden / Eckelhausen, DE

(72) Beier, Peter, 66625 Nohfelden, DE
Fritzen, Mario, 66793 Saarwellingen, DE

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

(51) **E06B 3/82** (11) **2 581 543 A2**

(25) De (26) De
(21) 12185542.3 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011084377

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gebäude-tür-Türblattes, Türblattrahmen und Türblatt*
• *Method for manufacturing a building door leaf, door leaf frame and door leaf*
• *Procédé de fabrication d'un vantail de porte de bâtiment, cadre de vantail et vantail*

(71) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruchwiese 2, 66625 Nohfelden / Eckelhausen, DE

(72) Beier, Peter, 66625 Nohfelden, DE
Fritzen, Mario, 66793 Saarwellingen, DE

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

E06B 5/16 → (51) **E04B 2/74**

E06B 5/16 → (51) **E05D 11/00**

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/02**

E06B 7/00 → (51) **G01M 3/24**

(51) **E06B 9/15** (11) **2 581 544 A2**

(25) De (26) De
(21) 12187784.9 (22) 09.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011115726

- (54) • *Rollladen mit einer Mehrzahl parallel angeordneter und gelenkig verbundener Rollladenstäbe aus einwandigem, dünnem Metallblech*
• *Roller blind with a number of parallel and pivotally joined roller shutter rods made from single walled, thin metal sheet*

- *Store avec plusieurs lames de store agencées en parallèle et reliées de manière articulée à base de tôle de métal fine à simple paroi*
- (71) heroyal- Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG, Osterwieher Str. 80, 33415 Verl, DE
(72) Streblau, Nico, 33415 Verl, DE
(72) Heidenfelder, Michael, 33397 Rietberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E06B 9/174** (11) **2 581 545 A2**
E06B 9/50
(25) En (26) En
(21) 12188261.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.10.2011 IT TV20110139
(54) • *Rohrförmiger Getriebemotor mit Befestigungshalterung*
• *Tubular gearmotor with fixing support*
• *Moto-réducteur tubulaire avec support de fixation*
- (71) NICE S.P.A., Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) Malausa, Andrea, 31047 Ponte di Piave (TV), IT
Gerlin, David, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT
-
- E06B 9/42** → (51) **B60J 3/00**
-
- E06B 9/50** → (51) **E06B 9/174**
-
- E06C 7/18** → (51) **A62B 35/00**
-
- (51) **E21B 17/20** (11) **2 581 546 A2**
E21F 11/00
(25) De (26) De
(21) 12183043.4 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.10.2011 DE 202011106753 U
(54) • *Untertagebau-Rettungseinrichtung*
• *Mining rescue device*
• *Installation de sauvetage souterraine*
- (71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Eilber, Edgar, 75228 Ispringen, DE
Tuncsik, Christoph, 76332 Bad Herrenalb, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE
-
- E21B 21/06** → (51) **B09C 1/00**
-
- E21B 23/00** → (51) **E21B 34/06**
-
- (51) **E21B 34/06** (11) **2 581 547 A2**
E21B 23/00 E21B 34/10
(25) En (26) En
(21) 12185092.9 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2011 GB 201117505
(54) • *Bohrlochnotfallvorrichtung*
• *Downhole contingency apparatus*
• *Appareil de contingences de fond de trou*
- (71) Red Spider Technology Limited, Peregrine Road Westhill, Aberdeen AB32 6JL, GB
(72) Reid, Mike, Adam, Kingswell, Aberdeenshire AB15 8TF, GB
Smith, Gary, Henry, Oldmeldrum, Aberdeenshire AB51 0ED, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB
-
- (51) **E21B 34/10** (11) **2 581 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185084.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2011 GB 201117507
(54) • *Ventilbetätigungsverrichtung*
• *Valve actuating apparatus*
• *Appareil d'actionnement de soupape*
- (71) Red Spider Technology Limited, Peregrine Road Westhill, Aberdeen AB32 6JL, GB
(72) Reid, Mike, Adam, Kingswell, Aberdeenshire AB15 8TF, GB
Smith, Gary, Henry, Oldmeldrum, Aberdeenshire AB51 0ED, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB
-
- (51) **E21B 34/14** (11) **2 581 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185088.7 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2011 GB 201117502
(54) • *Ventilbetätigungsverrichtung*
• *Valve actuating apparatus*
• *Appareil d'actionnement de soupape*
- (71) Red Spider Technology Limited, Peregrine Road Westhill, Aberdeen AB32 6JL, GB
(72) Reid, Mike, Adam, Kingswell, Aberdeenshire AB15 8TF, GB
Smith, Gary, Henry, Oldmeldrum, Aberdeenshire AB51 0ED, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB
-
- (51) **E21B 34/14** (11) **2 581 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185096.0 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2011 GB 201117511
(54) • *Bohrlochventilanordnung*
• *Downhole valve assembly*
• *Ensemble soupape de fond de trou*
- (71) Red Spider Technology Limited, Peregrine Road Westhill, Aberdeen AB32 6JL, GB
(72) Reid, Michael, Adam, Kingswell, Aberdeenshire AB15 8TF, GB
Smith, Gary, Henry, Oldmeldrum, Aberdeenshire AB51 0ED, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB
-
- (51) **E21B 43/12** (11) **2 581 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188231.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2011 US 201113270254
- (54) • *Gashubventil mit Doppelflusspfad*
• *Dual Flow Path Gas Lift Valve*
• *Soupape d'extraction au gaz avec trajet d'écoulement double*
- (71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
(72) Juenke, Michael S, Spring, TX Texas 77386, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- E21F 11/00** → (51) **E21B 17/20**
-
- (51) **F01C 1/46** (11) **2 581 552 A1**
F04C 2/46 **F04C 18/46**
(25) Zh (26) En
(21) 11791906.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075029 31.05.2011
(87) WO 2011/153915 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 CN 201010196950
(54) • *SPIRATER-FLUIDMOTOR UND KOM-PRESSOR ODER PUMPE DAFÜR*
• *SPIRATER-TYPE FLUID MOTOR OR ENGINE AND COMPRESSOR OR PUMP*
• *MOTEUR HYDRAULIQUE DE TYPE SPIRATER ET COMPRESSEUR OU POMPE*
- (71) Beijing Rostar Technology Co. Ltd, 1-2 Floors, East of 3rd Building Jintianhengye Industrial Park 18 Tongji South Road Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, CN
(72) YAO, Qihuai, Beijing 100176, CN
YAO, Frank, Beijing 100176, CN
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- F01D 5/00** → (51) **B23K 35/32**
-
- F01D 5/00** → (51) **C23C 8/64**
-
- (51) **F01D 5/02** (11) **2 581 553 A1**
F01D 21/00 **G01M 1/22**
(25) De (26) De
(21) 11184723.2 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Messen der Unwucht des Rotors einer Turbolader-Rumpfguppe*
• *Method and device for dynamically measuring the imbalance of the rotor of a turbocharger core assembly*
• *Procédé et dispositif de mesure dynamique du balourd du rotor d'un composant intermédiaire de turbosoufflante*
- (71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Breitwieser, Matthias, 64823 Groß-Umstadt, DE
Grosseheweg, Jochen, 55122 Mainz, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **F01D 5/08** (11) **2 581 554 A2**
F01D 9/06 **F02C 7/12**
(25) En (26) En
(21) 12188409.2 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113274206

- (54) • *System zum Kühlen einer Fluidströmung in einem Motor*
• *System for cooling fluid flow within an engine*
• *Système de refroidissement d'un écoulement de fluide à l'intérieur d'un moteur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pugalenth, Nandagopal, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Rao, Ganti Sanyaswara, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/08 → (51) **F01D 19/02**

F01D 5/08 → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 581 555 A1**
F01D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 12187836.7 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2011 US 201113270377
- (54) • *Turbomaschinenkomponente mit einem Strömungskonturmerkmal*
• *Turbomachine Component having a Flow Contour Feature*
• *Composant de turbomachine présentant une caractéristique de contour d'écoulement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Stein, Alexander, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Ingram, Clint Luigie, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Boyer, Bradley Taylor, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 581 556 A2**
F01D 5/26
- (25) En (26) En
- (21) 12188237.7 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2011 US 201113271617
- (54) • *Verstellbare Schaufeln mit uneinheitlicher Neigung*
• *Variable vanes with non uniform lean*
• *Aubes variables avec inclinaison non uniforme*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mackay, Raymond Angus, Peabody, MA Massachusetts 01960-3474, US
Manwaring, Steven Roy, Lebanon, OH Ohio 45036, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 581 557 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12179575.1 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 12.10.2011 US 201113271724
- (54) • *Heissgaskomponente für Turbinensystem*
• *Hot gas path component for turbine system*
• *Composant de partie chaude pour système de turbine*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lacy, Benjamin Paul, Greenville, SC 29615, US
Brzek, Brian Gene, Niskayuna, NY 12309, US
Malish, Rebecca Christine, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/22** (11) **2 581 558 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12187839.1 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.10.2011 US 201113271751
- (54) • *Schaufelanordnung für ein Turbinensystem und zugehöriges Turbinensystem*
• *Bucket assembly for turbine system and corresponding turbine system*
• *Agencement d'aube pour ensemble de turbine et ensemble de turbine associé*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lacy, Benjamin Paul, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Giglio, Anthony Louis, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 581 559 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12179574.4 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.10.2011 US 201113271635
- (54) • *Adapteranordnung zur Verbindung von Turbinenschaufeln mit einer Rotorscheibe*
• *Adaptor assembly for coupling turbine blades to rotor disks*
• *Ensemble adaptateur pour accouplement d'aubes de turbine au disque rotor*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Garcia-Crespo, Andres Jose, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Delvaux, John McConnell, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/06 → (51) **F01D 5/08**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 581 560 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13150523.2 (22) 15.08.2007
- (84) DE GB
- (30) 24.08.2006 US 509241
- (54) • *Geneigte Eintrittsleitschaufel für einen Hochdruckkompressor*

- *Leaned High Pressure Compressor Inlet Guide Vane*
• *Aube directrice d'entrée de compresseur haute pression inclinée*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Merry, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, US
Sharma, Om Parkash, South Windsor, CT Connecticut 06074, US
Suci, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Alford, William E., Mesa, AZ Arizona 85206, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 19/00** (11) **2 581 561 A2**
F02C 3/20 **F02C 9/34**
- (25) En (26) En
- (21) 12188148.6 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.10.2011 US 201161546321 P
- (54) • *Betriebsverfahren für Wasserstoff-/Erdgasgemische innerhalb einer Wiedererhitzungsgasturbine und Gasturbine*
• *Operating method for hydrogen /natural gas blends within a reheat gas turbine and gas turbine*
• *Procédé d'exploitation de mélanges d'hydrogène/gaz naturel dans une turbine à gaz de réchauffage et turbine à gaz*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Wood, John Philip, 5406 Rütihof, CH
Poyyapakkam, Madhavan, 6343 Rotkreuz, CH
Ciani, Andrea, 8057 Zürich, CH
Syed, Khawar, 5452 Oberrohrdorf, CH

- (51) **F01D 19/02** (11) **2 581 562 A2**
F01D 5/08 **F01D 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12187840.9 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.10.2011 US 201113271698
- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Strömung durch einen Rotor*
• *System and Method for Controlling Flow through a Rotor*
• *Système et procédé permettant de réguler l'écoulement à travers un rotor*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Meka, Hari Krishna, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Are, Narendra, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 581 563 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11185021.0 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchgangsmessung*
• *Method and device for channel measurement*
• *Dispositif et procédé destinés à la mesure d'un passage*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ehrlich, Marcel, 12683 Berlin, DE
Sczepurek, Tristan, 13129 Berlin, DE

F01D 21/00 → (51) **F01D 5/02**

F01D 25/10 → (51) **F01D 19/02**

- (51) **F01D 25/12** (11) **2 581 564 A2**
F02C 7/16 **F01D 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 12187838.3 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2011 US 201113271934
- (54) • *Steuerungssystem und Verfahren zur Steuerung des Betriebs von Stromerzeugungssystemen*
• *A Control System and Methods for Controlling the Operation of Power Generation Systems*
• *Système de commande et procédés permettant de commander le fonctionnement de systèmes de génération de puissance*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Race, Nathan Stafford, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 25/12** (11) **2 581 565 A2**
F02C 7/16
- (25) En (26) En
(21) 12187842.5 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2011 US 201113271703
- (54) • *System für die Verwendung bei der Steuerung des Betriebs von Stromerzeugungssystemen*
• *A System for use in Controlling the Operation of Power Generation Systems*
• *Système destiné à être utilisé pour commander le fonctionnement de systèmes de génération de puissance*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Race, Nathan Stafford, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01M 1/06** (11) **2 581 566 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12187889.6 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2011 JP 2011224217
- (54) • *Öldurchgangsstruktur für einen Motor*
• *Oil passage structure of engine*
• *Structure de passage d'huile d'un moteur*

- (71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP
- (72) Ohta, Hidekuni, Hamamatsu, 432-8611, JP
Kobayashi, Junya, Hamamatsu, 432-8611, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **F01N 1/06** (11) **2 581 567 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12184776.8 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 DE 102011084567
- (54) • *Aktiver Schalldämpfer*
• –
• –
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Krüger, Jan, 73765 Neuhausen, DE
Nicolai, Manfred, 73730 Esslingen, DE
Pommerer, Michael, 73066 Utingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 581 568 A1**
F01N 3/24 **B01D 46/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792542.0 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063320 10.06.2011
- (87) WO 2011/155585 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 JP 2010134511
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) HASEYAMA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
GOTOU Shinji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
OOHIRA Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 581 569 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/18**
B01D 46/42
- (25) Ja (26) En
(21) 11792544.6 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063322 10.06.2011
- (87) WO 2011/155587 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 JP 2010134513
- (54) • *DPF-SYSTEM*
• *DPF SYSTEM*
• *SYSTÈME DPF*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) IKEDA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
OCHI Naofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SATOU Hitoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 581 570 A1**
F01N 3/24 **F01N 3/36**
B01D 46/42
- (25) Ja (26) En
(21) 11792545.3 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063323 10.06.2011
- (87) WO 2011/155588 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 JP 2010134514
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) IKEDA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
MUKUNASHI Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ISHIKAWA Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 581 571 A1**
F01N 3/36 **F02D 45/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792546.1 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063324 10.06.2011
- (87) WO 2011/155589 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 JP 2010134515
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) IKEDA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ASAMI Tetsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SATOU Hitoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 581 572 A1**
F01N 3/36 **F02D 9/04**
F02D 9/06 **F02D 45/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792547.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063325 10.06.2011
- (87) WO 2011/155590 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 JP 2010134516
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST-GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) IKEDA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
OCHI Naofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

ISHIKAWA Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 581 573 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/36**
F01P 1/10

(25) Ja (26) En
(21) 11792548.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063326 10.06.2011
(87) WO 2011/155591 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134519

(54) • *SYSTEM ZUR EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF IN EINEN AUSPUFF*
• *SYSTEM FOR INJECTING FUEL INTO EXHAUST PIPE*
• *SYSTÈME PERMETTANT D'INJECTER DU COMBUSTIBLE DANS UN TUYAU D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) KAWASHIMA Yukihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 581 574 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/36**

(25) Ja (26) En
(21) 11792549.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063327 10.06.2011
(87) WO 2011/155592 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134520

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM IM AUSPUFFROHR*
• *INTRA-EXHAUST-PIPE FUEL-INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT DANS UN TUYAU D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) KAWASHIMA Yukihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

KISHI Akiyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SHINTANI Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/02 → (51) **F02D 43/00**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 581 575 A1**
F01N 3/36 **F02D 41/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11826140.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069859 25.08.2011
(87) WO 2013/027300 2013/09 28.02.2013

(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFIER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) BIIAJI, Yuki, Aichi 471-8571, JP

(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 581 576 A1**
F01N 3/36 **F02D 41/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11837288.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070085 29.08.2011
(87) WO 2013/031027 2013/10 07.03.2013

(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) BIIAJI, Yuki, Aichi 471-8571, JP

YOSHIDA, Kohei, Aichi 471-8571, JP

INOUE, Mikio, Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/18 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 581 577 A1**

(25) De (26) De
(21) 12178935.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 DE 102011115509

(54) • *Verfahren zum Einschieben eines Monolithen mit Lagerungsmatte in ein Gehäuse*
• *Method for assembling a monolith with a mat in a housing*
• *Procédé de d'assemblage d'un monolithe avec un mat dans un boîtier*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE

(72) Ackerschott, Dennis, 33106 Paderborn, DE

Ewers, Roland, 33102 Paderborn, DE
Merschkötter, Stefan, 33098 Paderborn, DE

(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F01N 3/36** (11) **2 581 578 A1**
F01N 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 11792543.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063321 10.06.2011
(87) WO 2011/155586 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 JP 2010134512

(54) • *AUSPUFFROHREINSPRITZSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST PIPE INJECTION CONTROL DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DANS UN TUYAU D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) OCHI Naofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

MURATA Tetsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

ONODERA Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 9/00** (11) **2 581 579 A2**

(25) En (26) En
(21) 12187087.7 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 JP 2011226621

(54) • *Abgassteuerungssystem und Abgassteuerungsverfahren für Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas control system and exhaust gas control method for internal combustion engine*
• *Système de commande de gaz d'échappement et procédé de commande de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) AMANO, Naoki, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01P 1/10 → (51) **F01N 3/02**

F01P 3/18 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F01P 11/02** (11) **2 581 580 A2**

(25) De (26) De
(21) 12006440.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2011 DE 102011116202

(54) • *Kühlmittelkreislauf für eine Brennkraftmaschine*
• *Coolant loop for a combustion engine*
• *Circuit de refroidissement d'un moteur à combustion*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Meixner, Siegfried, 85122 Hofstetten, DE

(51) **F02B 25/00** (11) **2 581 581 A2**

(25) De (26) De
(21) 11189650.2 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 DE 102011054445

(54) • *Befestigungseinrichtung für Zweitaktmotor*
• *Fastening device for two-cycle motor*
• *Dispositif de fixation pour moteur à deux temps*

(71) Maxiscoot GmbH, Saar-Lor-Lux-Straße 7, 66115 Saarbrücken, DE

(72) Burgard, Alexander, 66115 Saarbrücken, DE
Burgard, Michael, 57540 Petite-Rosselle, FR

(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach
860267, 81629 München, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **2 581 582 A1**
B60K 11/04 **F01P 3/18**
F28F 9/26

(25) De (26) De
(21) 12188090.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 DE 102011084307
(54) • *Kühlervorrichtung und Verfahren zur Her-
stellung einer Kühlervorrichtung für ein
Fahrzeug*
• *Cooling device and method for producing
a cooling device for a vehicle*
• *Dispositif de refroidisseur et procédé de
fabrication d'un dispositif de refroidisseur
pour un véhicule*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Heine, Reinhard, 71397 Leutenbach, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-
kanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart,
DE

F02C 3/20 → (51) **F01D 19/00**

(51) **F02C 3/34** (11) **2 581 583 A1**
F02C 9/28 **F23N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12187232.9 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 CH 16762011
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Gasturbine*
• *Method for operating a gas turbine*
• *Procédé d'exploitation d'une turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Güthe, Felix, 4056 Basel, CH
Stankovic, Dragan, 5415 Nussbaumen, CH
Gumprecht-Liebau, Meike, 5406 Baden-Rüti-
hof, CH

(51) **F02C 6/16** (11) **2 581 584 A1**
F02C 7/143

(25) En (26) En
(21) 12188005.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 GB 201117654
(54) • *Druckluftenergiespeichersystem und Ver-
fahren zum Betreiben solches Systems*
• *Compressed air energy storage system
and method for operating this system*
• *Système de stockage d'énergie à air
comprimé et procédé d'utilisation d'un tel
système*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bove, Roberto, 8050 Zürich, CH
Guidati, Gianfranco, 8048 Zürich, CH
Ferretti, Fabio, 8048 Zürich, CH
Wirsum, Manfred, 79618 Rheinfelden, DE

(51) **F02C 7/05** (11) **2 581 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187218.8 (22) 04.10.2012

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

BA ME
(30) 13.10.2011 GB 201117662

(54) • *Flüssigkeitsabscheider*
• *Fluid separator*
• *Séparateur de fluide*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Foster, Peter, Burton-upon-Trent, Staf-
fordshire DE13 8SP, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce
plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box
31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F02C 7/12 → (51) **F01D 5/08**

F02C 7/143 → (51) **F02C 6/16**

F02C 7/16 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F02C 7/26** (11) **2 581 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182404.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 US 201113270487
(54) • *Starten eines Flugzeugmotors eines
Mehrmotorensystems*
• *Starting an aircraft engine of a multi-
engine system*
• *Démarrage d'un moteur d'avion d'un
système multimoteur*

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000
Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec
J4G 1A1, CA
(72) Dooley, Kevin Allan, Toronto, Ontario M5J
2L1, CA
Morgan, Keith, Westmount, Québec H3Y
3G3, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB

F02C 9/28 → (51) **F02C 3/34**

F02C 9/34 → (51) **F01D 19/00**

F02C 9/40 → (51) **F01D 19/00**

F02D 9/04 → (51) **F01N 3/02**

F02D 9/06 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F02D 9/14** (11) **2 581 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 12190686.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.07.2008 US 135864
(27) 07.07.2009 PCT/US2009/049799
(54) • *Traktorfahrzeug*
• *Tractor vehicle*
• *Véhicule tracteur*
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55,
Medina, Minnesota 55340, US
(72) Utke, Jeremy, Roseau, MI 56751, US
Nowacki, Philip, Warroad, MN 56763, US
Jubie, David, Roseau, MN 56751, US
McKoskey, Jay, Forrest Lake, MN 55025, US
Skime, Tim, Roseau, MN 566751, US

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH
(62) 09790110.2 / 2 310 228

(51) **F02D 41/00** (11) **2 581 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184524.4 (22) 10.10.2011

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Kraftstoffqualitätsbestim-
mung*
• *Method of fuel quality determination*
• *Procédé de détermination de la qualité de
carburant*

(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue
de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Malaczynski, Gerard, Bloomfield Hills, MI
Michigan 48304, US
Van der Poel, Robert, L-8562 Schweich, LU

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel
Systems Patent Department Courteney
Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02D 41/00** (11) **2 581 589 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290302.4 (22) 12.09.2012

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

BA ME
(30) 12.10.2011 FR 1103113
(54) • *Kontrollverfahren eines Verbrennungs-
motors mit Hilfe der Abschätzung der
Massenfraktion des im Ansaugrohr ver-
brannten Gases*
• *Method for controlling a combustion
engine according to an estimation of the
mass fraction of burnt gases in the intake
manifold*
• *Procédé de contrôle d'un moteur à
combustion à partir d'une estimation de la
fraction massique de gaz brûlés dans le
collecteur d'admission*

(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de
Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex,
FR

(72) Bresch-Pietri, Delphine, 94300 Vincennes,
FR

Leroy, Thomas, 78100 Saint Germain en
Laye, FR
Chauvin, Jonathan, 75017 Paris, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **2 581 590 A1**
F02M 25/07 **F02D 41/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12290308.1 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 FR 1103114
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Abgasrück-
führventils*
• *Method for controlling an exhaust gas
recirculation valve*
• *Procédé de commande d'une vanne inté-
grée dans un circuit de recirculation des
gaz d'échappement d'un moteur*

(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de
Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex,
FR

(72) Bresch-Pietri, Delphine, 94300 Vincennes,
FR

Leroy, Thomas, 78100 Saint Germain en
Laye, FR
Chauvin, Jonathan, 75017 Paris, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **2 581 591 A1**
B60W 10/06

(25) En (26) En

(21) 12275158.9 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2011 GB 201117581

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Motors eines Kraftfahrzeugs*
• *A Method for Controlling an Engine of a Motor Vehicle*
• *Procédé pour commander un moteur d'un véhicule automobile*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) DeLaSalle, Stephen, Danbury, Essex CM3 4AG, GB

Wood, Owen, London, Greater London E7 0DW, GB

Devonport, Peter, Wickford, Essex SS12 9SA, GB

Kaven, Chris, Chelmsford, Essex CM2 6XH, GB

Powell, Richard, Gravesend, Essex DA12 5BQ, GB

(74) Grunfeld, David Peter, Ford Motor Company Limited, Patent Department, Room 1/445 Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 43/00** (11) **2 581 592 A1**
F01N 3/02 **F02M 25/07**

(25) Ja (26) En
(21) 11792541.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063319 10.06.2011

(87) WO 2011/155584 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 JP 2010134510

- (54) • *AUSPUFFROHREINSPRITZSTEUERUNGS-VORRICHTUNG*
• *EXHAUST PIPE INJECTION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohji 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) OCHI Naofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

HARA Shinji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

YAGINUMA Kenzou, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F02K 1/68** (11) **2 581 593 A2**
(25) En (26) En

(21) 12187082.8 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2011 US 201161546737 P
01.12.2011 US 201113308865

- (54) • *Schubumkehrerkaskadenanordnung mit Strömungsablenkungsplatte*
• *Thrust Reverser Cascade Assembly with Flow Deflection Shelf*
• *Ensemble d'inverseur de poussée avec vannes en cascade et plateau de déviation d'écoulement*

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US

(72) Aten, Michael Ray, San Diego, CA California 92129, US

Crawford, Sara Christine, San Diego, CA California 92104, US

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) **F02K 9/00** (11) **2 581 594 A2**

(25) De (26) De

(21) 12188116.3 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 102011115812

(54) • *System zur Lebensdauerüberwachung von Raketen*

• *System for lifespan monitoring of missiles*
• *Système de surveillance de la durée de vie de moteurs-fusées*

(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE

(72) Tussiwand, Giuseppe, 83512 Wasserburg am Inn, DE

Mußbach, Günter, 01705 Freital, DE
Thumann, Albert, 92318 Neumarkt, DE

Steinfeld, Holger, 83539 Pfaffing, DE

(74) von Puttkamer - Berggruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) **F02M 1/02** (11) **2 581 595 A1**
F02M 17/34 **F02M 29/04**
F02M 33/04 **F02M 35/10**

(25) En (26) En

(21) 12188335.9 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 JP 2011225850

(54) • *Ansaugvorrichtung für Motor*

• *Intake device for engine*
• *Dispositif d'admission pour moteur*

(71) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-chome, Ohme-shi Tokyo, JP

(72) Yamazaki, Takahiro, Akishima-shi, Tokyo, JP
Shirai, Ken, Nishitama-gun, Tokyo, JP

Osawa, Hisato, Fussa-shi, Tokyo, JP
Numakunai, Yuji, Iwate, JP

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

F02M 17/34 → (51) **F02M 1/02**

F02M 21/02 → (51) **G05D 16/20**

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

F02M 25/07 → (51) **F02D 43/00**

(51) **F02M 25/08** (11) **2 581 596 A1**
F16K 1/44 **F16K 31/06**

(25) It (26) En

(21) 12187129.7 (22) 03.10.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 IT B020110563

(54) • *Kanisterspülventil mit geringer Betätigungskraft*

• *Low actuating force canister purge valve*
• *Vanne de purge de contenant à faible force d'actionnement*

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(72) Fornara, Stefano, 41100 MODENA, IT
Lester, Marie, WEST BLOOMFIELD, MI

Michigan 48324, US

Becker, Jeff, MADISON HEIGHTS, MI

Michigan 48071, US

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 29/04 → (51) **F02M 1/02**

F02M 33/04 → (51) **F02M 1/02**

F02M 35/10 → (51) **F02M 1/02**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 581 597 A1**

(25) De (26) De

(21) 12185618.1 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011084342

(54) • *Kraftstoffinspritzventil für Brennkraftmaschinen mit direkt angesteuerter Ventiltinadel*

• *Fuel injection valve for internal combustion engines with directly actuated valve needle*

• *Soupape d'injection de carburant pour moteurs à combustion interne avec pointeau de soupape commandé directement*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE

F02M 59/20 → (51) **F02M 59/26**

(51) **F02M 59/26** (11) **2 581 598 A1**
F02M 59/44 **F02M 59/20**

(25) Ko (26) En

(21) 10852953.8 (22) 27.10.2010

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

(86) KR 2010/007412 27.10.2010

(87) WO 2011/155671 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 KR 20100054494

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE MIT TRENNBAREM KOLBEN*
• *FUEL INJECTION PUMP HAVING A SEPARABLE PLUNGER*
• *POMPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE AYANT UN PLONGEUR SÉPARABLE*

(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR

(72) PARK, Deuk-Jin, Ulsan 681-716, KR

KIM, Ju-Tae, Ulsan 682-762, KR

KIM, Eung-Sung, Ulsan 682-809, KR

JUNG, Kang-Yun, Ulsan 682-809, KR

HEO, Kwang-Cheol, Ulsan 680-010, KR

KIM, Jong-Suk, Ulsan 680-014, KR

HA, Eun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-120, KR

NO, Beom-Yong, Ulsan 682-806, KR

(74) Neugebauer, Jürgen, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/26**

F02N 11/08 → (51) **B60W 30/18**

(51) **F03B 11/00** (11) **2 581 599 A2**
F03B 17/04

(25) En (26) En

(21) 12250160.4 (22) 08.10.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 US 201161545642 P

- (54) • *Energierückgewinnung während der Abwasserbehandlung*
- *Energy recovery during wastewater treatment*
- *Récupération d'énergie pendant le traitement d'eaux usées*

(71) Kang, Seungil, 16 Brian Ct., Poughkeepsie, NY 12603, US

Frankel, Thomas Edward, 36 Ridgeline Dr., Poughkeepsie, NY 12603, US

Ritter, Todd David, 18 Arbor Ct., Poughkeepsie, NY 12603, US

(72) Kang, Seungil, Poughkeepsie, NY 12603, US

Frankel, Thomas Edward, Poughkeepsie, NY 12603, US

Ritter, Todd David, Poughkeepsie, NY 12603, US

(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F03B 17/04 → (51) F03B 11/00

(51) **F03D 7/02** (11) **2 581 600 A2**
F03D 9/00

(25) En (26) En

(21) 12187396.2 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 US 201113270441

- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Windturbinen*
- *Method and system for control of wind turbines*
- *Procédé et système de régulation d'éoliennes*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Nonnet, Laurent, 48432 Mesum, DE

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/02 → (51) G01S 17/95

(51) **F03D 9/00** (11) **2 581 601 A1**
H02P 9/00
H02P 9/48

(25) Es (26) En

(21) 10733019.3 (22) 14.06.2010

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

(86) ES 2010/070396 14.06.2010

(87) WO 2011/157862 2011/51 22.12.2011

- (54) • *ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNGSSYSTEM MIT BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER SPANNUNGSABFÄLLEN*
- *ELECTRICITY GENERATION SYSTEM THAT WITHSTANDS VOLTAGE DIPS*
- *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ RÉSISTANT À DES CREUX DE TENSION*

(71) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

(72) MAYOR LUSARRETA, Jesús, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
CÁRCAR MAYOR, Ainhoa, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F03D 9/00 → (51) F03D 7/02

F03D 11/04 → (51) B66F 11/00

F03D 11/04 → (51) E04C 2/32

(51) **F04B 27/08** (11) **2 581 602 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11812119.3 (22) 22.03.2011

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

(86) JP 2011/056730 22.03.2011

(87) WO 2012/014523 2012/05 02.02.2012

(30) 28.07.2010 JP 2010168799

- (54) • *TAUMELSCHEIBENVERDICHTER*
- *SWASH PLATE COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR À PLATEAU OSCILLANT*

(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65 Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(72) AKIZUKI Masanori, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

HATTA Masaharu, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

NOMURA Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

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

F04B 39/02 → (51) F25B 5/02

F04C 2/46 → (51) F01C 1/46

(51) **F04C 18/02** (11) **2 581 603 A1**
F04C 29/00
F04C 29/02

(25) Ja (26) En

(21) 11792167.6 (22) 09.06.2011

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

(86) JP 2011/003264 09.06.2011

(87) WO 2011/155208 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 JP 2010133630

- (54) • *SPIRALVERDICHTER*
- *SCROLL COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR À VOLUTE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YAMADA, Sadayuki, Osaka 540-6207, JP
SAKUDA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP

FUTAGAMI, Yoshiyuki, Osaka 540-6207, JP
MORIMOTO, Takashi, Osaka 540-6207, JP

OGAWA, Nobuaki, Osaka 540-6207, JP
ABE, Yoshifumi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 581 604 A2**
F04C 29/06
F04C 29/12

(25) En (26) En

(21) 12185161.2 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 KR 20110104308

- (54) • *Spiralverdichter*
- *Scroll compressor*
- *Compresseur à spirales*

(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Seong, Sanghun, Seoul, KR

Kim, Hakyoungh, Seoul, KR

Lee, Jaesang, Seoul, KR

Lee, Byeongchul, Seoul, KR

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

(51) **F04C 18/02** (11) **2 581 605 A2**
F04C 23/00
F04C 28/10

(25) En (26) En

(21) 12185162.0 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 KR 20110103812

- (54) • *Spiralverdichter mit Bypassloch*
- *Scroll compressor with bypass hole*
- *Compresseur à spirale avec orifice de dérivation*

(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Seong, Sanghun, Seoul, KR

Kim, Hakyoungh, Seoul, KR

Cho, Namkyu, Seoul, KR

Lee, Byeongchul, Seoul, KR

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

F04C 18/46 → (51) F01C 1/46

F04C 23/00 → (51) F04C 18/02

F04C 28/10 → (51) F04C 18/02

F04C 29/00 → (51) F04C 18/02

F04C 29/02 → (51) F04C 18/02

F04C 29/06 → (51) F04C 18/02

F04C 29/12 → (51) F04C 18/02

F04D 25/08 → (51) F24F 13/32

(51) **F04D 29/02** (11) **2 581 606 A1**
F04D 29/22

(25) Es (26) En

(21) 12187579.3 (22) 08.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 ES 201131639

- (54) • *Turbine für Pumpe mit hohem Luftstrom*
- *Turbine for high air flow pump*
- *Turbine de pompe à écoulement d'air élevé*

(71) DESARROLLOS EMPRESARIALES VALAR, S.L., Carrer de L'Estacio 26, 2º-1ª, 08870 Sitges (Barcelona), ES

(72) Soler Alvarez, Marina, 08870 SITGES (Barcelona), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F04D 29/22 → (51) F04D 29/02

(51) **F04D 29/38** (11) **2 581 607 A1**

(25) En (26) En

(21) 12184410.4 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 KR 20110104068

- (54) • *Axialstromlüfter und Klimaanlage*
- *Axial flow fan and air conditioner*
- *Ventilateur à flux axial et conditionneur d'air*

(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Jeongtaek, 153-802 Seoul, KR
Huh, Deok, 153-802 Seoul, KR
Jung, Jaehyuk, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **2 581 608 A2**
F04D 29/44
(25) En (26) En
(21) 12187136.2 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 US 201113271533
(54) • *Stützrippe mit variabler Dicke und variablem Radius für Spiralen und Tori*
• *Variable thickness and variable radius structural rib support for scrolls and torus*
• *Support de nervure structurelle à rayon variable et épaisseur variable pour plateaux et tore*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Spathias, Adonis Kosta, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ungureanu, Razvan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Duane, Darren, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Nims, Robert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04D 29/44 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/60 → (51) **F24F 13/32**

F04D 29/70 → (51) **H05K 7/20**

F04F 5/16 → (51) **F24F 13/32**

(51) **F15B 13/043** (11) **2 581 609 A1**
F15B 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12187609.8 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 FR 1159118
(54) • *Verfahren zur Erkennung einer Störung eines Servoventils und Servoventil, bei dem dieses Verfahren zur Anwendung kommt*
• *A method of detecting failure of a servo-valve, and a servo-valve applying the method*
• *Procédé de détection de défaillance d'une servovalve et servovalve faisant application*

(71) IN-LHC, Route de Jallans, 28200 Chateaudun, FR
(72) Ozzello, Guylain, 41290 LA CHAPELLE ENCHERIE, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F15B 19/00 → (51) **F15B 13/043**

F16B 5/07 → (51) **E04B 1/61**

(51) **F16B 7/14** (11) **2 581 610 A1**
(25) It (26) En
(21) 12172609.5 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 IT VI20110272
(54) • *Mechanische Baugruppe zur Verbindung zwischen zwei modularen Elementen teleskopischer Stangen zum Praktizieren von Sport, Freizeitaktivitäten und dergleichen, und teleskopische Stangen zum Praktizieren von Sport, Freizeitaktivitäten und dergleichen mit einer solchen mechanischen Baugruppe*
• *Mechanical assembly for the connection between two modular elements of telescopic poles for practicing sport, spare time activities and the like and telescopic poles for the practicing sport, spare time activities and the like provided with such a mechanical assembly*
• *Ensemble mécanique pour le raccordement entre deux éléments modulaires de montants télescopiques pour pratiquer un sport, des activités de temps libre et similaires et montants télescopiques pour la pratique du sport, des activités de temps libre et analogues équipés d'un tel ensemble mécanique*

(71) Fizan S.r.l., Via Borgo Tocchi, 18, 36027 Rosa (VI), IT
(72) Zaltron, Andrea, I-36027 Rosà (VI), IT
(74) Contadin, Giorgio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via N. Tommaseo, 76/D, 35131 Padova, IT

(71) Fizan S.r.l., Via Borgo Tocchi, 18, 36027 Rosa (VI), IT
(72) Zaltron, Andrea, I-36027 Rosà (VI), IT
(74) Contadin, Giorgio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via N. Tommaseo, 76/D, 35131 Padova, IT

(51) **F16B 13/14** (11) **2 581 611 A1**
F16B 25/00
(25) De (26) De
(21) 11008257.5 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Befestigungsanordnung mit bifunktionaler Schraube*
• *Fixing assembly with bi-functional screw*
• *Agencement de fixation doté d'une vis bifonctionnelle*
(71) UIP GmbH & Co. KG, Industriestrasse 5, 63814 Mainaschaff, DE
(72) Göttlich, Harald, 30900 Wedemark, DE
(74) Thürer, Andreas, et al, Thürer und Nitz Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

F16B 25/00 → (51) **F16B 13/14**

(51) **F16B 25/10** (11) **2 581 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185136.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bohrschraubenstruktur*
• *Structure of self-drilling screw*
• *Structure pour vis auto-perceuse*
(71) Homn Reen Enterprise Co., Ltd., No. 136, Lane 513, Ta Tung Rd. Luzhu Dist., Kaohsiung City 821, TW
(72) Su, Huang-Jia, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

F16B 33/02 → (51) **B30B 1/18**

F16B 35/00 → (51) **F16J 13/12**
F16C 1/12 → (51) **B60Q 1/072**
F16C 1/22 → (51) **B60T 11/04**
F16C 3/02 → (51) **F24J 2/14**
F16C 11/04 → (51) **F16C 11/10**

(51) **F16C 11/10** (11) **2 581 613 A1**
F16C 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 11792419.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062974 06.06.2011
(87) WO 2011/155462 2011/50 15.12.2011
(80) 09.06.2010 JP 2010131564
(54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG*
• *HINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION*
(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
(72) HIRANO, Yoshihisa, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F16C 11/10** (11) **2 581 614 A2**
B60D 1/54
(25) De (26) De
(21) 12185572.0 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 DE 102011084394
(54) • *Kugelschwenkmodul*
• *Spherical swivel module*
• *Module de basculement de sphère*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Nordloh, Alfons, 49429 Visbek, DE
Adamczyk, Dirk, 88697 Bermatingen, DE
Wulf, Markus, 32479 Hille, DE
Broecker, Klaus, 49163 Bohmte, DE

(51) **F16C 17/03** (11) **2 581 615 A1**
F16C 23/02
(25) De (26) De
(21) 11185231.5 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kippsegmentradiallager mit einer Ausrichteinrichtung für eine Einwellenströmungsmaschine*
• *Tilting pad radial bearing with an alignment device for a single shaft turbo-machine*
• *Palier radial à segment basculant doté d'un dispositif d'alignement pour une turbomachine à arbre unique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brahm, Bernadette, 44879 Bochum, DE
Böckel, Frank, 53773 Hennef, DE
Dettmar, Diethelm, 46485 Wesel, DE
Droschinski, Anna Christina, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Lüneburg, Bernd, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Mermertas, Ümit, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

Soggeberg, Jan, 46286 Dorsten, DE
Stränger, Marcel, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Winkler, Andreas, 47239 Duisburg, DE

F16C 19/18 → (51) **B60B 35/18**

F16C 19/52 → (51) **B64C 25/40**

F16C 21/00 → (51) **B64C 25/40**

F16C 23/02 → (51) **F16C 17/03**

(51) **F16C 33/64** (11) **2 581 616 A1**
B23K 9/00 **B23K 31/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11792391.2 (22) 06.06.2011

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

(86) JP 2011/062917 06.06.2011

(87) WO 2011/155434 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 JP 2010131621

- (54) • RINGELEMMENT FÜR EINEN KUGEL-
LAGERBAHNENRING UND KUGELLAGER
DAMIT
• RING MEMBER FOR ROLLING BEARING
RACEWAY RING AND ROLLING BEARING
• ÉLÉMENT ANNULAIRE POUR BAGUE À
CHEMIN DE ROULEMENT POUR ROULE-
MENT ET ROULEMENT

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) MATSUBARA, Yukio, Kuwana-shi Mie 511-
0867, JP
TANAKA, Hiromasa, Kuwana-shi Mie 511-
0867, JP

(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch
Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5
(10. OG), 78224 Singen, DE

F16C 33/64 → (51) **B60B 35/18**

(51) **F16C 33/66** (11) **2 581 617 A2**

(25) De (26) De
(21) 12187715.3 (22) 09.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 102011084420

- (54) • Wälzlageranordnung mit einer Vorrichtung
zum Zuführen eines Fluids im Wälzraum
und Verfahren dafür
• Rolling bearing assembly with device for
feeding a fluid into the rolling area and
method therefor
• Agencement de roulement avec dispositif
d'alimentation d'un liquide dans l'espace
de roulement et procédé correspondant

(71) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE

(72) Schwartz, Jörg, 14482 Potsdam, DE
Kreutzkämper, Jürgen, 10405 Berlin, DE
Wagler, Ingo, 09437 Witzschdorf, DE

(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-
ter-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 35/063 → (51) **B60B 35/18**

F16C 39/02 → (51) **B64C 25/40**

F16D 3/20 → (51) **B60B 35/18**

(51) **F16D 27/112** (11) **2 581 618 A2**

(25) En (26) En
(21) 12188103.1 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 JP 2011226014

- (54) • Kupplungsvorrichtung
• Clutch device
• Dispositif d'embrayage

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) Onitake, Minoru, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

Takuno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

Hosokawa, Takashi, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

Korenaga, Kenji, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16D 27/112** (11) **2 581 619 A2**

(25) En (26) En
(21) 12188272.4 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 JP 2011226015

- (54) • Elektromagnetische Kupplung
• Electromagnetic clutch
• Embrayage électromagnétique

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(72) Onizuka, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

Saito, Haruhiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP

Kitaguchi, Kingo, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 55/40 → (51) **B60K 17/04**

(51) **F16D 65/12** (11) **2 581 620 A1**
B21D 22/20

(25) It (26) En
(21) 11425246.3 (22) 10.10.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Brems-
scheibe, Stützglocke für Bremsscheibe
und Bremsscheibe
• Method for manufacturing a brake disc,
support bell for a brake disc and brake
disc
• Procédé de fabrication de disque de frein,
courroie de support pour disque de frein
et disque de frein

(71) Petroceramics S.p.A., Via Sandro Botticelli,
23, 20133 Milano, IT

(72) Valle, Massimiliano, 20133 Milano, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

(51) **F16D 65/12** (11) **2 581 621 A1**
B21D 28/10 **B21D 53/88**

(25) Ja (26) En
(21) 11792070.2 (22) 16.03.2011

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

(86) JP 2011/001552 16.03.2011

(87) WO 2011/155107 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 JP 2010132367

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BREMSSCHEIBEN UND BREMSSCHEIBE
• PROCESS FOR PRODUCING BRAKE DISK,
AND BRAKE DISK
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
DISQUE DE FREIN ET DISQUE DE FREIN

(71) Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1 Yutaka-machi
Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-
3194, JP

(72) TAKAGI, Yasuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka
431-3194, JP

KAWAI, Hidekazu, Hamamatsu-shi Shizuoka
431-3194, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **2 581 622 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11792435.7 (22) 07.06.2011

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

(86) JP 2011/063014 07.06.2011

(87) WO 2011/155478 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 JP 2010133604

- (54) • BREMSSCHEIBE
• BRAKE DISC
• DISQUE DE FREIN

(71) Sunstar Engineering Inc., 3-1, Asahimachi
Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP

(72) SHINAGAWA Yoshinori, Takatsuki-shi Osaka
569-1195, JP

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

(51) **F16D 65/18** (11) **2 581 623 A1**
B60T 13/74

(25) Ja (26) En
(21) 10852910.8 (22) 08.06.2010

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

(86) JP 2010/060000 08.06.2010

(87) WO 2011/155074 2011/50 15.12.2011

- (54) • ELEKTRISCHE BREMSE FÜR EIN FAHR-
ZEUG
• ELECTRIC BRAKE APPARATUS FOR
VEHICLE
• DISPOSITIF DE FREIN ÉLECTRIQUE
POUR VÉHICULE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) ISONO Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Poite - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16D 65/56** (11) **2 581 624 A2**

(25) De (26) De
(21) 12187879.7 (22) 10.10.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 DE 102011115465

- (54) • Scheibenbremse für ein Fahrzeug
• Disc brake for a vehicle
• Frein à disque pour véhicule

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Weber, Ralf, 80992 München, DE
Stich, Johann, 94560 Offenberg/Aschenau, DE
Gruber, Markus, 85560 Ebersberg, DE
Klingner, Matthias, 82272 Moorenweis, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Patentabteilung Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16F 9/05** (11) **2 581 625 A2**
B60G 17/052 **B60G 17/056**
(25) De (26) De
(21) 12004212.2 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.09.2011 DE 102011114570
(54) • *Luftfederanordnung oder Luftfederdämpfer mit integrierter Ventilsteuerung*
• *Pneumatic spring assembly or pneumatic dampener with integrated valve control*
• *Installation de ressort pneumatique ou amortisseur à ressort pneumatique avec commande de soupape intégrée*
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Weber, Michael, 21244 Buchholz, DE
Dehlwes, Stephan, 22844 Norderstedt, DE

(51) **F16F 15/02** (11) **2 581 626 A1**
E04H 9/02 **F16F 15/06**
(25) Ja (26) En
(21) 11795728.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/063574 14.06.2011
(87) WO 2011/158823 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 JP 2010134903
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION DAMPENING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
(71) National University Corporation Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
Kimigafuchi Gakuen, 4-22-1, Ikeda, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0082, JP
(72) YAMA0 Toshitaka, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
KATAYAMA Takuro, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0082, JP
AZUMA Koji, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0082, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16F 15/06 → (51) **F16F 15/02**

(51) **F16F 15/126** (11) **2 581 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150562.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.10.2011 KR 20110104075
(54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur à vibration de torsion*
(71) Fukoku Korea Co., Ltd., 1061-4 Singil-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-839, KR

- (72) Shin, Seung-Woo, 425-839 Gyeonggi-do, KR
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

F16G 11/10 → (51) **A63B 63/00**

(51) **F16G 13/06** (11) **2 581 628 A2**
F16G 13/08 **F16G 13/12**
F16G 15/00 **B65G 17/38**
B66B 7/06
(25) De (26) De
(21) 12006998.4 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.10.2011 DE 102011115501
(54) • *Vorrichtung zum endseltigen Festlegen einer Kette, Insbesondere einer Flyerkette*
• *Device for final fixing of a chain, in particular a flyer chain*
• *Dispositif de fixation d'une chaîne à son extrémité, notamment une chaîne à mailles jointives*
(71) Rexnord Kette GmbH, Industriestrasse 1, 57518 Betzdorf, DE
(72) Holschbach, Franz-Josef, 57584 Wallmenroth, DE
Steup, Ralf, 57518 Betzdorf, DE
Bleser, Bernhard, 58751 Polch, DE
Rapp, Herbert, 58091 Hagen, DE
Gerlach, Ulrich, 57537 Wissen, DE
Heuer, Jörg, 57518 Betzdorf, DE
Schopp, Michael, 57584 Scheuerfeld, DE
Lindemaier, Jörg, 58239 Schwerte, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

F16G 13/08 → (51) **F16G 13/06**

F16G 13/12 → (51) **F16G 13/06**

F16G 15/00 → (51) **F16G 13/06**

F16H 15/10 → (51) **B60K 17/04**

F16H 25/24 → (51) **B30B 1/18**

F16H 48/40 → (51) **B60K 17/04**

(51) **F16H 59/10** (11) **2 581 629 A1**
G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 12160748.5 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Schaltanordnung mit reduziertem Spiel*
• *Shifter assembly with reduced lash*
• *Ensemble sélecteur de vitesses avec un jeu réduit*
(71) Kongsberg Automotive AB, Fabriksgatan 3-4, 565 28 Mullsjoe, SE
(72) Kvarnström, Anders, 55447 Jönköping, SE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16J 13/12** (11) **2 581 630 A1**
F16B 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 11792116.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/003090 01.06.2011
(87) WO 2011/155156 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133557
(54) • *EINFÜLLSTUTZEN FÜR EINE HYDRAULIKVORRICHTUNG*
• *FILL PLUG FOR HYDRAULIC DEVICE*
• *BOUCHON DE REMPLISSAGE POUR DISPOSITIF HYDRAULIQUE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) SAKAI, Ryuji, Hyogo 651-2239, JP
WADA, Hisao, Hyogo 673-8666, JP
IMAI, Tatsuya, Hyogo 673-8666, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

F16J 15/06 → (51) **F16K 1/226**

(51) **F16J 15/10** (11) **2 581 631 A1**
H01M 8/02
(25) Ja (26) En
(21) 11795532.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/062047 26.05.2011
(87) WO 2011/158624 2011/51 22.12.2011
(30) 25.08.2010 JP 2010187844
14.06.2010 JP 2010134784
(54) • *DICHTUNG*
• *GASKET*
• *JOINT*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) MASAKA Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
KURANO Yoshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
KOGA Shotaro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/12 → (51) **F16K 1/226**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 581 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187103.2 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 GB 201117729
(54) • *Lamellendichtungsherstellungsverfahren*
• *Leaf seal manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de garniture d'étanchéité lamellaire*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Jahn, Ingo, West End, Queensland 4101, AU
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F16K 1/226** (11) **2 581 633 A2**
F16J 15/06 **F16J 15/12**

- (25) En (26) En
(21) 13150626.3 (22) 14.09.2007
(84) DE FI FR GB SE
(30) 21.09.2006 US 534010
(54) • *Metalldichtung mit flexiblem Einsatz*
• *Metal seal with flexible insert*
• *Joint métallique doté d'un insert flexible*
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Day, Paul Andrew, Marshalltown, IA Iowa 50158, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 07814866.5 / 2 066 934

(51) **F16K 1/226** (11) **2 581 634 A2**
F16J 15/06 **F16J 15/12**

- (25) En (26) En
(21) 13150628.9 (22) 14.09.2007
(84) DE FI FR GB SE
(30) 21.09.2006 US 534010

- (54) • *Metalldichtung mit flexiblem einsetz*
• *Metal seal with flexible insert*
• *Joint métallique doté d'un insert flexible*

- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

- (72) Day, Paul Andrew, Marshalltown, IA Iowa 50158, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (62) 07814866.5 / 2 066 934

F16K 1/44 → (51) **F02M 25/08**

F16K 31/06 → (51) **F02M 25/08**

(51) **F16K 41/10** (11) **2 581 635 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11185294.3 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dichtungen*
• *Seals*
• *Joints*

- (71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

- (72) Borchgrevink, Christian, 0402 Oslo, NO Flidh, Jon, 3050 Mjøndalen, NO

- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F16L 11/15 → (51) **A47L 9/24**

F16L 11/16 → (51) **A47L 9/24**

(51) **F16L 21/04** (11) **2 581 636 A1**
F16L 21/08

- (25) Ja (26) En
(21) 10852917.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065125 03.09.2010

- (87) WO 2011/155082 2011/50 15.12.2011

- (30) 08.06.2010 JP 2010131327

- (54) • *ROHRVERBINDUNG, DICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE JOINT, PACKING RING, AND METHOD FOR MOUNTING PIPE JOINT*
• *RACCORD DE CANALISATION, BAGUE DE GARNITURE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN RACCORD DE CANALISATION*

- (71) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

- (72) MAENISHI, Tamotsu, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

- (74) NAGAMORI, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

- TANIWAKI, Koji, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

F16L 21/08 → (51) **F16L 21/04**

(51) **F16L 45/00** (11) **2 581 637 A2**
F16L 55/115

- (25) De (26) De
(21) 12187753.4 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.10.2011 DE 102011054341

- 25.04.2012 DE 202012101545 U

- (54) • *Verschlussdeckel zum Verschließen einer Kontrollöffnung an einem Kunststoff-Abgasrohr, Abgasrohr und System mit einem Verschlussdeckel*

- *Closure cap for closing an inspection opening on a plastic waste gas pipe, exhaust pipe and system with a closure cap*

- *Couvercle de fermeture destiné à fermer un orifice de contrôle sur un tuyau d'échappement en matière synthétique, tuyau d'échappement et système avec un couvercle de fermeture*

- (71) Bächle, Dieter, Fabrikweg 4, 8592 Uttwil, CH

- (72) Bächle, Dieter, 8592 Uttwil, CH

- (74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

F16L 47/06 → (51) **B29C 45/26**

F16L 55/115 → (51) **F16L 45/00**

F16L 55/46 → (51) **B24C 1/10**

(51) **F17C 1/06** (11) **2 581 638 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10852836.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003820 08.06.2010

- (87) WO 2011/154994 2011/50 15.12.2011

- (54) • *HOCHDRUCKTANK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHDRUCKTANKS*

- *HIGH PRESSURE TANK, AND HIGH PRESSURE TANK MANUFACTURING METHOD*

- *RÉSERVOIR HAUTE PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) KANEKO, Tomonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- OTSUBO, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F17D 5/06 → (51) **G01M 3/24**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 581 639 A1**

F21V 9/16 **F21V 29/00**
F21V 3/04 **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En

- (21) 12188096.7 (22) 11.10.2012

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

BA ME

- (30) 14.10.2011 CN 201120395577 U

- (54) • *LED Lampe mit zwei Schichten aus Leuchtstoffpulver*
• *LED lamp having two layers of fluorescent powder*
• *Lampe à LED avec deux couches de poudre fluorescente*

- (71) Cheng, Yung Pun, 223-231, 2/F East Wing Tsimshatsui Centre 66 Mody Road Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong, CN

- (72) Cheng, Yung Pun, Kowloon, Hong Kong, CN

- (74) Gaunt, Thomas Derrick, et al, Ablett & Stebbing 101/103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **2 581 640 A1**

F21V 23/00 **F21V 21/14**
F21V 19/00 **F21Y 101/02**

- (25) Zh (26) En

- (21) 10852753.2 (22) 09.10.2010

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

- (86) CN 2010/077609 09.10.2010

- (87) WO 2011/153761 2011/50 15.12.2011

- (30) 08.06.2010 CN 201020220200 U

- 08.06.2010 CN 201020220219 U

- 08.06.2010 CN 201020220216 U

- 08.06.2010 CN 201020220206 U

- (54) • *LED-STRASSENLAMPE*

- *LED STREET LAMP*

- *RÉVERBÈRE À DEL*

- (71) Dongguan Kingsun Optoelectronic Co., Ltd, Hengjiangxia Village Changping Town Dongguan, Guangdong 523565, CN

- (72) WU, Hongge, Dongguan, Guangdong 523565, CN

- (74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 581 641 A1**

F21V 11/14 **G02F 1/13357**
F21Y 101/02

- (25) Ja (26) En

- (21) 11792494.4 (22) 08.06.2011

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

- (86) JP 2011/063161 08.06.2011

- (87) WO 2011/155537 2011/50 15.12.2011

- (30) 08.06.2010 JP 2010131540

- (54) • *PLANARE LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*

- *PLANAR LIGHT SOURCE DEVICE AND ILLUMINATION APPARATUS*

- *DISPOSITIF À SOURCE DE LUMIÈRE PLANE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Opto Design, Inc., 3-2-6-108, Minami-osawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP

- (72) SATO, Eiichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP

- FUKUOKA, Kenji, Fussa-shi Tokyo 197-0013, JP

- SATO, Hiroyasu, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP

- SATO, Rihito, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21S 2/00 → (51) **F21S 9/02**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 581 642 A1**

B61D 23/00 **B60R 3/02**
B60Q 1/32

- (25) En (26) En

- (21) 12185959.9 (22) 25.09.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 SE 1150951

- (54) • Fahrtschachtkonfiguration für ein Fahrzeug
• Stairway configuration for vehicle
• Configuration d'escalier pour véhicule

(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) Nordström, Mikael, SE-129 40 HÄGERSTEN, SE

F21S 4/00 → (51) **F21S 9/02**

(51) **F21S 6/00** (11) **2 581 643 A1**
F21V 23/06

(25) It (26) En

(21) 11184449.4 (22) 10.10.2011

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

BA ME

- (54) • Beleuchtungsvorrichtung, insbesondere LED-Beleuchtungsvorrichtung
• A lighting device, in particular a LED lighting device
• Dispositif d'éclairage, en particulier un dispositif d'éclairage à DEL

(71) Catellani & Smith S.r.l., Via Locatelli, 47, 24020 Villa Di Serio (Bergamo), IT

(72) Catellani, Enzo, 24020 VILLA DI SERIO (Bergamo), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **F21S 8/00** (11) **2 581 644 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184491.6 (22) 10.10.2011

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

BA ME

- (54) • LED-Anflugfeuer
• LED approach light
• Lumière d'approche DEL

(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Baran, Adam, 59555 Lippstadt, DE

(72) Rupprath, Bernhard, 59556 Lippstadt, DE

(74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F21S 8/00 → (51) **B64F 1/18**

F21S 8/00 → (51) **F21V 17/06**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 581 645 A1**
F21V 17/10 **F21V 21/04**

(25) Da (26) En

(21) 12188508.1 (22) 15.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 DK 201170569

- (54) • Modularer Strahler
• Modular spotlight
• Projecteur modulaire

(71) Daxtor APS, Brorsonsvej 5, 8600 Silkeborg, DK

(72) Dahl, Torben, 8600 Silkeborg, DK

(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F21S 8/02**
F21V 7/05
F21Y 101/02

(25) En

(21) 13151023.2

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

(30) 10.04.2010 KR 20100033014

- (54) • Beleuchtungsvorrichtung
• Lighting apparatus
• Appareil d'éclairage

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Hyun, Ji Yeon, 100-714 Seoul, KR

(72) Kong, Kyung-il, 100-714 Seoul, KR

(72) Kang, Seok Jin, 100-714 Seoul, KR

(72) Kim, Eunhwa, 100-714 Seoul, KR

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

(62) 11150560.8 / 2 375 134

F21S 8/02 → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 581 647 A2**
F21V 8/00 F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 12187287.3 (22) 04.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 JP 2011226548

- (54) • Fahrzeuglampe
• Vehicular lamp
• Lampe véhiculaire

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Natsume, Kazunori, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP

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

(51) **F21S 8/12** (11) **2 581 648 A1**
H05B 33/08 **G02B 26/08**
G02B 26/10

(25) En (26) En

(21) 12007052.9 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 JP 2011225366

(30) 02.03.2012 JP 2012047406

- (54) • Fahrzeugbeleuchtungseinheit
• Vehicle lighting unit
• Unité d'éclairage de véhicule

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(72) Sugiyama, Takashi, Tokyo 153-8636, JP

(72) Murata, Shigeru, Tokyo 153-8636, JP

(72) Nakazawa, Katsunori, Tokyo 153-8636, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F21S 9/02** (11) **2 581 649 A1**
F21V 21/08 **F21V 21/088**
F21S 4/00 **F21S 2/00**
F21V 23/06

(25) En (26) En

(21) 12188595.8 (22) 15.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 GB 201117698

- (54) • Tragbare Leuchte und tragbares Beleuchtungssystem
• Portable light and portable lighting system
• Éclairage portable et système d'éclairage portable

(71) Oxalis Lighting Limited, Forward House 17 High Street, Henley-in-Arden Warwickshire B95 5AA, GB

(72) Niklewicz, Jan, Kingston Upon Thames, Surrey KT1 2SZ, GB

(72) Carran, Dean Ainsley, Kingson Upon Thames, Surrey KT1 2SZ, GB

(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **F21S 9/03** (11) **2 581 650 A1**

(25) NI (26) En

(21) 12188345.8 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 NL 2007601

- (54) • Gartenleuchte
• Garden lighting
• Lumière de jardin

(71) Hemsson B.V., Stegeboersweg 11, 7642 NP Wierden, NL

(72) Achterhuis, Herman Johan, 7642 NP Wierden, NL

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

F21V 3/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 7/18**

F21V 7/05 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 7/18** (11) **2 581 651 A1**
F21V 7/00 **F21V 14/04**
F21V 17/02 F21Y 101/02
F21Y 105/00

(25) En (26) En

(21) 12187901.9 (22) 10.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 IT TO20110920

- (54) • Reflektor für Lichtquellen und entsprechende Vorrichtung
• Reflector for light sources and respective device
• Réflecteur pour sources de lumière et dispositif respectif

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT

(74) Alfier, Alberto, 31050 Vedelago, IT
Capeleto, Simone, 35131 Padova, IT
Pasqualini, Dina, 33100 Udine, IT

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 9/16 → (51) **F21K 99/00**

F21V 11/14 → (51) **F21S 2/00**

F21V 14/00 → (51) **F21V 19/00**

F21V 14/02 → (51) **F21V 17/06**

F21V 14/04 → (51) **F21V 7/18**

(51) **F21V 15/015** (11) **2 581 652 A1**
F21V 17/10 F21V 3/02
F21Y 103/00
(25) En (26) En
(21) 11275123.5 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Montageanordnung*
• *Mounting arrangement*
• *Agencement d'assemblage*
(71) Thorn Lighting Limited, Merrington Lane
Industrial Estate Spennymoor, Co Durham
DL16 7UR, GB
(72) Bowness, Anton, Jesmond Newcastle Upon
Tyne, GB
Mailen, Joanne, Hartlepool TS24 9NX, GB
Keane, Raymond, Spennymoor DL16 7TU,
GB
Feasey, Darren, Durham DH1 2AN, GB
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 17/02 → (51) **F21V 7/18**

F21V 17/02 → (51) **F21V 17/06**

(51) **F21V 17/06** (11) **2 581 653 A1**
F21S 8/00 **F21V 17/12**
F21V 14/02 **F21V 17/02**
(25) It (26) En
(21) 12187863.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 IT PD20110319
(54) • *Leuchtendes Anzeigegegerät*
• *Light indicator*
• *Appareil indicateur lumineux*
(71) Combustion and Energy S.r.l., Via per Dol-
zago, 21, 23848 Oggiono - Lecco (LC), IT
(72) Di Giovine, Vincenzo, I-23900 Lecco (LC), IT
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via
Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

F21V 17/10 → (51) **F21S 8/02**

F21V 17/10 → (51) **F21V 15/015**

F21V 17/12 → (51) **F21V 17/06**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 581 654 A1**
F21V 14/00 **F21S 8/02**
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 11792233.6 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060163 26.04.2011
(87) WO 2011/155275 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134348
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroyuki, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **F21V 19/00** (11) **2 581 655 A2**

F21V 23/06 F21Y 101/02
F21V 17/12 F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 12187911.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 IT TO20110911
(54) • *Montiervorrichtung für Lichtquellen*
• *Mounting device for lighting sources*
• *Dispositif de montage pour sources*
d'éclairage
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM
EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3,
20126 Milano, IT
(72) Scordino, Alessandro, 30031 Dolo (Venezia),
IT
Alfier, Alberto, 31050 Vedelago, IT
Lamonato, Marco, 31035 Crocetta del Mon-
tello / Treviso, IT
Bobbo, Simon, 30174 Chirignago (VE), IT

(51) **F21V 19/00** (11) **2 581 656 A2**

F21V 19/04 F21Y 101/02
F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 12187914.2 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 IT TO20110917
(54) • *Montiervorrichtung für Lichtquellen*
• *Mounting device for lighting sources*
• *Dispositif de montage pour sources*
d'éclairage
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM
EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3,
20126 Milano, IT
(72) SCORDINO, Alessandro, 30031 Dolo (Vene-
zia), IT
LAMONATO, Marco, 31035 Crocetta del
Montello, IT
BOBBO, Simon, 31100 Treviso, IT
ALFIER, Alberto, 31050 Vedelago, IT

F21V 19/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 19/00 → (51) **F21V 23/06**

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 21/08 → (51) **F21S 9/02**

F21V 21/088 → (51) **F21S 9/02**

F21V 21/14 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 23/00** (11) **2 581 657 A1**

F21V 29/00 F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 12187739.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 DE 202011051579 U
(54) • *Kühlkörper-Anordnung für eine LED-*
Leuchte sowie LED-Leuchte

• *Cooling unit assembly for a LED lamp and*
LED lamp
• *Agencement de corps de refroidissement*
pour une lampe à DEL ainsi que la lampe
à DEL
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Machate, Andreas, 88239 Wangen im Allgäu,
DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 23/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 23/06** (11) **2 581 658 A1**
F21V 19/00 **G02B 6/00**
F21S 8/04 F21Y 101/02
F21Y 105/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12188574.3 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 FR 1159318
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
(71) Deblonde, Eric, Berrue, 35150 Pire sur
Seiche, FR
Sisomsack, Jacques, 2 rue du Pressoir,
35510 Cesson Sevigne, FR
Le Fourn, Marie-Laure, Berrue, 35150 Pire
sur Seiche, FR
(72) Deblonde, Eric, 35150 Pire sur Seiche, FR
Sisomsack, Jacques, 35510 Cesson
Sevigne, FR
Le Fourn, Marie-Laure, 35150 Pire sur
Seiche, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

F21V 23/06 → (51) **F21S 6/00**

F21V 23/06 → (51) **F21S 9/02**

F21V 23/06 → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 581 659 A2**
F21V 23/00 F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 12007002.4 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 AT 5532011
(54) • *Kühlvorrichtung für Betriebsgeräte von*
Leuchten
• *Cooling device for operating devices of*
lights
• *Dispositif de refroidissement pour appa-*
reils de fonctionnement de lampes
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Rüf, Wolfgang, 6850 Dornbirn, AT
Favarolo, Angelo, 88239 Wangen i. A., DE
Kornhaas, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
(74) Jäger, Andreas, c/o Zumtobel Lighting
GmbH Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn,
AT

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 23/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**
F21Y 101/02 → (51) **F21V 19/00**

- (51) **F23D 11/40** (11) **2 581 660 A1**
F23D 14/64 **F23D 14/78**
F23R 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 12188186.6 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 US 201113273490
- (54) • *Effusionsgekühlte Düse und zugehöriges Verfahren*
• *Effusion cooled nozzle and related method*
• *Buse refroidie par effusion et procédé associé*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Desai, Anand Prafulchandra, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Sarja, Nitin Subramanya, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Atchuta, Bhaskara Rao, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Koyyana, Ravi Kumar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23D 14/64 → (51) **F23D 11/40**

F23D 14/78 → (51) **F23D 11/40**

F23G 5/00 → (51) **F23J 3/00**

F23G 5/16 → (51) **F23J 3/00**

F23J 1/00 → (51) **F23J 3/00**

- (51) **F23J 3/00** (11) **2 581 661 A1**
F23G 5/00 **F23G 5/16**
F23J 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792555.2 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063364 10.06.2011
- (87) WO 2011/155598 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 JP 2010134194
- (54) • *SCHMELZVORRICHTUNG*
• *MELTING EQUIPMENT*
• *INSTALLATION DE FUSION*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd., 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP
- (72) SATO Jun, Tokyo 108-8215, JP
KITTA Takehiro, Tokyo 108-8215, JP
SHIRAI Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
SAITO Yoshihisa, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
YAEGASHI Eri, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23J 3/02 → (51) **B01D 46/04**

- (51) **F23J 7/00** (11) **2 581 662 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12006209.6 (22) 01.09.2012

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

- BA ME
- (30) 11.10.2011 DE 102011115510
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Verbrennungsrückständen an Wärmetauschflächen von Verbrennungsanlagen*
• *Method for treating combustion deposits on heat exchange surfaces of combustion assemblies*
• *Procédé de traitement de résidus de combustion sur des surfaces d'échange thermique d'installations de combustion*
- (71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huysssenallee 2, 45128 Essen, DE
- (72) Jeske, Carsten, 53113 Bonn, DE
Hoffmann, Horst, 52531 Übach-Palenberg, DE
- (74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

F23N 1/00 → (51) **F24C 3/12**

F23N 5/00 → (51) **F02C 3/34**

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 581 663 A2**
F23R 3/06 **F23R 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 12188053.8 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 US 201113272838
- (54) • *Brennkammerwand*
• *Combustor liner*
• *Chemise de chambre de combustion*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Chen, Wei, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 581 664 A1**
F23R 3/54

- (25) En (26) En
- (21) 12188187.4 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 US 201113273372
- (54) • *Ringförmiges Strömungsbedingungselement für eine Gasturbomaschine-Brenneranordnung*
• *Annular Flow Conditioning Member for Gas Turbomachine Combustor Assembly*
• *Élément de conditionnement d'écoulement annulaire pour ensemble de chambre de combustion de turbomachine à gaz*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Manoharan, Madanmohan, 560066 Bangalore, IN
Bathina, Mahesh, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) **F23D 11/40**

F23R 3/42 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/54 → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F24C 3/12** (11) **2 581 665 A2**
F23N 1/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 11792620.4 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003543 13.05.2011
- (87) WO 2011/155709 2011/50 15.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 10.06.2010 KR 20100054882
- (54) • *GASSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *GAS SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE GAZ*
- (71) EN Innovation Co., Ltd., Suite 201, 156, Burim-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-810, KR
- (72) Park, Sung-Hyung, Seoul 151-050, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F24C 15/02** (11) **2 581 666 A1**
A47L 15/42 **F25D 23/02**
E05B 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 12188086.8 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2011 DE 102011084300
- (54) • *Tür für ein Haushaltsgerät, Haushaltsgerät mit einer Tür und Verfahren zum Bewegen eines Griffs einer Tür eines Haushaltsgeräts*
• *Door for a domestic appliance, domestic appliance with a door and method for moving a handle of a door of a domestic appliance*
• *Porte pour un appareil ménager, appareil ménager équipé d'une porte et procédé de déplacement de la poignée de porte d'un appareil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Brunner, Martin, 75177 Pforzheim, DE
Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE
Sickert, Kerstin, 75015 Bretten, DE

(51) **F24C 15/08** (11) **2 581 667 A2**
F24C 15/18 **A47B 88/08**
A47B 88/14 **A47B 91/00**
F24C 15/16

- (25) En (26) En
- (21) 11186862.6 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 EP 11185217
- (54) • *Kochanwendung mit einem Sockel und einer Schublade*
• *A cooking appliance including a plinth and a drawer*
• *Appareil de cuisson comportant une plinthe et un tiroir*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Blüml, Christoph, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Huget, Frank, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Krug, Herbert, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/16 → (51) **F24C 15/08**

F24C 15/18 → (51) **F24C 15/08**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 581 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008640.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.10.2011 DE 102011115369

- (54) • Kochgerät
• Cooking unit
• Unité de cuisson

(71) Borinato, Gianni, Via Capri 20/b, 36015 Schio, IT
Piazza, Giannino, Str. Soccorso Soccorsetto 14, 36100 Vicenza, IT
Andriolo, Paolo, Via Sabbioni, 18, 36051 Creazzo, IT

(72) Borinato, Gianni, 36015 Schio, IT
Piazza, Giannino, 36100 Vicenza, IT
Andriolo, Paolo, 36051 Creazzo, IT

(74) Freier, Rüdiger, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 581 669 A1**
(25) De (26) De
(21) 12188091.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 102011084413

- (54) • Haushaltsvorrichtung und Höhenverstellmodul für Haushaltsgerät
• Household apparatus and height adjustment module for household appliance
• Dispositif ménager et module de réglage en hauteur pour un appareil ménager

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

(72) Goczol, Andrzej, 75223 Niefem-Öschelbronn, DE
Panten, Stefan, 60431 Frankfurt, DE
Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 581 670 A1**
(25) De (26) De
(21) 12188095.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 102011084414

- (54) • Dunstabzugshaube mit Auszugsschirm
• Extractor hood with pull-out screen
• Hotte aspirante avec écran de sortie

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

(72) Goczol, Andrzej, 75223 Niefem-Öschelbronn, DE
Panten, Stefan, 60431 Frankfurt, DE
Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 581 671 A2**
(25) De (26) De
(21) 12188122.1 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 102011084415

20.10.2011 DE 102011084912

- (54) • Umlufteinheit mit Umluftfilterelement für Dunstabzugshaube
• Circulating air unit with circulating air filter element for an extractor hood
• Unité à air ambiant dotée d'un élément de filtre d'air ambiant pour hotte aspirante

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

(72) Goczol, Andrzej, 75223 Niefem-Öschelbronn, DE
Panten, Stefan, 60431 Frankfurt, DE
Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE

(51) **F24D 3/14** (11) **2 581 672 A2**
(25) De (26) De

(21) 12178219.7 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011115711

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Klimabodenplatte
• Method for producing an air-conditioning floorplate
• Procédé de fabrication d'une plaque de fond climatisée

(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Pilmeier, Reinhard, 94354 Haselbach, DE
Oischinger, Matthias, 94250 Achslach, DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **2 581 673 A2**
(25) De (26) De

(21) 12186859.0 (22) 01.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 DE 102011116179

- (54) • Verfahren zur Steuerung einer Heizungsanlage und Heizungssteuerung
• Method for controlling a heating system and heating controls
• Procédé destiné à la commande d'une installation de chauffage et commande de chauffage

(71) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE

(72) Schröder, Franz, 82054 Sauerlach, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F24F 1/14 → (51) **F24F 1/24**

(51) **F24F 1/24** (11) **2 581 674 A1**
F24F 1/14

(25) En (26) En

(21) 12188004.1 (22) 10.10.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 KR 20110103657

- (54) • Klimaanlage
• Air conditioner
• Climatiseur

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Junseong, 153-023 Seoul, KR
Sa, Yongcheol, 153-023 Seoul, KR
Yoon, Pilhyun, 153-023 Seoul, KR

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

(51) **F24F 7/08** (11) **2 581 675 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10852905.8 (22) 11.06.2010

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

(86) JP 2010/059972 11.06.2010

(87) WO 2011/155069 2011/50 15.12.2011

- (54) • LÜFTUNGS- UND KLIMAAANLAGE SOWIE STEUERVERFAHREN DAFÜR
• VENTILATION AND AIR-CONDITIONING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SAME
• APPAREIL DE VENTILATION ET DE CLIMATISATION, ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER CET APPAREIL

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KORETOMO, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
YASUDA, Masami, Tokyo 100-8310, JP
ARAI, Hidemoto, Tokyo 100-8310, JP
HASEGAWA, Masahiro, Tokyo 102-0073, JP
OKEYA, Kenta, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theriesenhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 581 676 A2**

(25) En (26) En

(21) 12187794.8 (22) 09.10.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 KR 20110103285

- (54) • Klimaanlage
• Air conditioning system
• Système de climatisation

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jung, Seunghwan, Seoul, KR
Kim, Juntae, Seoul, KR

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

(51) **F24F 11/02** (11) **2 581 677 A1**
F25D 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 11792473.8 (22) 08.06.2011

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

(86) JP 2011/063113 08.06.2011

(87) WO 2011/155516 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 JP 2010132381

- (54) • STROMMANAGEMENTVORRICHTUNG
• ENERGY MANAGEMENT APPARATUS
• APPAREIL DE GESTION DE L'ÉNERGIE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAYAMA, Hisashi, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NAKANO, Akio, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F24F 13/06** (11) **2 581 678 A2**

(25) Fi (26) En

(21) 12397525.2 (22) 10.10.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 FI 20115997

- (54) • *Luftzufuhrventil*
- *Supply air valve*
- *Registre d'entree d'air*

(71) Dir-Air Oy, Kuoppakatu 10, 11710 Riihimäki, FI

(72) Tarpio, Tapio, 11710 Riihimäki, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **F24F 13/20** (11) **2 581 679 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11792316.9 (22) 30.05.2011

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

(86) JP 2011/062365 30.05.2011

(87) WO 2011/155359 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 JP 2010132118

- (54) • *KAMMER FÜR EINE KLIMAAANLAGEN-VORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGEN-VORRICHTUNG DAMIT*
- *CABINET FOR AIR CONDITIONING DEVICE, AND AIR CONDITIONING DEVICE USING SAME*
- *BOÎTIER POUR DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION UTILISANT CELUI-CI*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KUNITA, Hiraku, Tokyo 108-8215, JP

TUBONO, Masahiro, Tokyo 108-8215, JP

ITO, Masakazu, Tokyo 108-8215, JP

SUZUKI, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F24F 13/32** (11) **2 581 680 A1**

F04D 25/08 **F04D 29/60**
F04F 5/16

(25) En (26) En

(21) 12199015.4 (22) 18.02.2010

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

(30) 04.03.2009 GB 0903679

- (54) • *Gebälseanordnung*
- *A fan assembly*
- *Ensemble ventilateur*

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

(72) Gammack, Peter, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
Dyson, James, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
Knox, Alexander, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(62) 10705634.3 / 2 404 119

(51) **F24F 13/32** (11) **2 581 681 A1**

F04D 25/08 **F04D 29/60**
F04F 5/16

(25) En (26) En

(21) 12199065.9 (22) 18.02.2010

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

(30) 04.03.2009 GB 0903679

(54) • *Gebälseanordnung*

- *A fan assembly*
- *Ensemble ventilateur*

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

(72) Gammack, Peter, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

Dyson, James, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

Knox, Alexander, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(62) 10705634.3 / 2 404 119

(51) **F24H 1/00** (11) **2 581 682 A1**

F25B 1/00 **F25B 30/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11774847.5 (22) 18.04.2011

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

(86) JP 2011/059492 18.04.2011

(87) WO 2011/136064 2011/44 03.11.2011

(30) 28.04.2010 JP 2010103827

- (54) • *WÄRMEPUMPENWASSERHEIZER UNTER VERWENDUNG MIT CO₂-KÄLTEMITTEL*
- *HEAT PUMP WATER HEATER USING CO₂ REFRIGERANT*
- *CHAUFFE-EAU DE POMPE À CHALEUR FAISANT APPEL À UN RÉFRIGÉRANT À BASE DE CO₂ & XA*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) OKADA, Takuya, Tokyo 108-8215, JP

YOSHIDA, Shigeru, Tokyo 108-8215, JP

UEFUJI, Yoichi, Tokyo 108-8215, JP

OMURA, Minemasa, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24H 1/00 → (51) **F25B 1/00**

F24H 1/10 → (51) **H05B 3/60**

(51) **F24J 2/04** (11) **2 581 683 A1**

H01L 31/042 **H01L 31/052**

(25) It (26) En

(21) 11425248.9 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(54) • *Selbsttragendes, mit Photovoltaiktafeln bestücktes Modul zum Abdecken von Gebäuden*

- *Self supporting module, integrated with photovoltaic panels, for the coverage of buildings*

• *Module autoportant intégrant des panneaux photovoltaïques pour couvrir des bâtiments*

(71) Sicit S.p.A., Località Pitino, 62027 San Severino Marche (MC), IT

(72) Ranzuglia, Remo, 62027 San Severino Marche (MC), IT

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **F24J 2/05** (11) **2 581 684 A2**

F24J 2/14 **F24J 2/46**

(25) De (26) De

(21) 12191787.6 (22) 29.09.2010

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

BA ME RS

(30) 29.09.2009 DE 102009045100

- (54) • *Absorberrohr*
- *Absorber pipe*
- *Tuyau d'absorbeur*

(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Kuckelkorn, Thomas, 07743 Jena, DE

Möllenhoff, Marc, 95444 Bayreuth, DE

Albers, Christina, 92637 Weiden, DE

Eichel, Paul, 95666 Mitterteich, DE

(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(62) 10759899.7 / 2 483 607

(51) **F24J 2/14** (11) **2 581 685 A1**

F24J 2/54 **F16C 3/02**

(25) Es (26) En

(21) 11791963.9 (22) 06.06.2011

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

(86) ES 2011/000188 06.06.2011

(87) WO 2011/154567 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 ES 201000742

- (54) • *STRUKTUR FÜR ZYLINDRISCHEN SONNENKOLLEKTOR*
- *STRUCTURE FOR CYLINDRICAL SOLAR COLLECTOR*
- *STRUCTURE POUR CAPTEUR SOLAIRE CYLINDRIQUE*

(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES

(72) MUÑOZ GILABERT, Felix, 41018 Sevilla, ES

(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/18 → (51) **F24J 2/05**

(51) **F24J 2/24** (11) **2 581 686 A2**

F24J 2/46

(25) De (26) De

(21) 12186749.3 (22) 01.10.2012

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

BA ME

(30) 15.10.2011 DE 102011116206

- (54) • *Solarkollektor*
- *Solar collector*
- *Collecteur solaire*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(72) Reinertz, Thomas, 42897 Remscheid, DE

Krämer, Michaela, 42897 Remscheid, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24J 2/46** (11) **2 581 687 A1**

(25) De (26) De

(21) 11184663.0 (22) 11.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Fahrzeug zur Bearbeitung ebener Oberflächen*
- *Device and vehicle for treating plane surfaces*
- *Dispositif et véhicule de traitement de surfaces planes*

(71) Robonaut GmbH, Vogelsangstrasse 44, 8006 Zürich, CH
(72) Michel, Thomas, 8006 Zürich, CH
Vestli, Sjur Jonas, 8955 Oetwil an der Limmat, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/24**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/52**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 581 688 A2**
F24J 2/46
(25) De (26) De
(21) 12006756.6 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • Träger zum Montieren eines Solarpaneels
• Support for mounting a solar panel
• Support destiné au montage d'un panneau solaire

(71) Renusol GmbH, Taubenholzweg 1 Segment C, 1. OG, 51105 Köln, DE
(72) Gerling, Loois, 5283 HG Boxtel, NL
Kübsch, Michael, 16321 Bernau, DE
Zschoch, Stefan, 10367 Berlin, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 08019706.4 / 2 184 560

F24J 2/52 → (51) **E04D 13/10**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/14**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 581 689 A1**
F24H 1/00 **F25B 27/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11792343.3 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062695 02.06.2011
(87) WO 2011/155386 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133710
(54) • MOTORGETRIEBENE WARMWASSER-VERSORGUNGSSCHALTUNG UND MOTORGETRIEBENES WARMWASSER-VERSORGUNGSSYSTEM DAMIT
• ENGINE-DRIVEN HOT WATER SUPPLY CIRCUIT, AND ENGINE-DRIVEN HOT WATER SUPPLY SYSTEM USING SAME
• CIRCUIT D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE ENTRAÎNÉ PAR MOTEUR ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE ENTRAÎNÉ PAR MOTEUR UTILISANT CELUI-CI

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) SUGIMORI, Keiji, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
NAKAMURA, Hiroataka, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
NODA, Kazunari, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F24H 1/00**

F25B 1/02 → (51) **F25B 5/02**

(51) **F25B 5/02** (11) **2 581 690 A2**
F04B 39/02 **F25B 41/04**
F25B 1/02 **F25D 11/02**

(25) Pt (26) En
(21) 11730872.6 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000120 26.04.2011
(87) WO 2011/134030 2011/44 03.11.2011
(88) 19.07.2012
(30) 25.04.2011 BR P11101972
26.04.2010 BR P11001359

(54) • KÜHLSYSTEM FÜR EINEN KÜHL-SCHRANK UND SAUGSYSTEM FÜR EINE KOMPRESSORFLÜSSIGKEIT
• COOLING SYSTEM OF A REFRIGERATOR AND SUCTION SYSTEM FOR A COMPRESSOR FLUID
• SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION D'UN RÉFRIGÉRATEUR ET SYSTÈME D'ASPIRATION POUR UN FLUIDE DE COMPRESSEUR

(71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32º andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville - SC, BR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **F25B 7/00** (11) **2 581 691 A1**
F25B 13/00

(25) It (26) En
(21) 11425250.5 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Optimierte Wärmepumpe für den Betrieb von Kaskadenkühlzyklen und für Sommerbetrieb
• Heat pump optimized for execution of cascade refrigeration cycles and for summer operation
• Pompe à chaleur optimisée pour l'exécution de cycles de réfrigération en cascade et pour un fonctionnement en été
(71) Thermocold Costruzioni SrL, Via dei Ciclamini 25 - Z.I., 70026 Modugno (BA), IT
(72) Renna, Giuseppe Giovanni, 70126 Bari, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

(51) **F25B 13/00** (11) **2 581 692 A2**
F25B 47/02

(25) En (26) En
(21) 12188151.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 KR 20110104245

(54) • Klimaanlage
• Air conditioner
• Climatiseur
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Eunjun, 153-802 Seoul, KR
Kim, Cheolmin, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 27/02 → (51) **F25B 1/00**

F25B 30/02 → (51) **F24H 1/00**

F25B 41/04 → (51) **F25B 5/02**

F25B 47/02 → (51) **F25B 13/00**

F25B 49/02 → (51) **B60H 1/22**

F25D 11/00 → (51) **B67D 3/00**

F25D 11/00 → (51) **F24F 11/02**

F25D 11/02 → (51) **F25B 5/02**

F25D 23/02 → (51) **F24C 15/02**

(51) **F25D 25/00** (11) **2 581 693 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006985.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 DE 102011115880
(54) • Halterung für einen Speisebehälter, insbesondere einen Gastronom-Behälter
• Mount for a food container, in particular a gastronom container
• Fixation pour un récipient de produit alimentaire, notamment un récipient gastronome
(71) Maier, Max, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Maier, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **2 581 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187964.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 KR 20110104863
(54) • Kühlschranks
• Refrigerator
• Réfrigérateur
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Myoung Jin, Gwangju, KR
Kim, Chul Woo, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Cheul, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 25/02 → (51) **A47B 88/04**

(51) **F25J 3/06** (11) **2 581 695 A1**
B01D 53/00 **C10L 3/10**
(25) En (26) En
(21) 11184891.7 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • System und Verfahren zum Entfernen von gasförmigen Schmutzpartikeln aus einem methanhaltigen kontaminierten Gasstrom
• System and method for removing gaseous contaminants from a methane-containing contaminated gas stream
• Procédé et système de retrait de contaminants gazeux d'un flux de gaz contaminé contenant du méthane

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) Assink, Gerrit Jan Barend, 1031 HW Amsterdam, NL
van Santen, Helmar, 1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F27B 9/06 → (51) **H01L 21/677**

F27B 9/24 → (51) **H01L 21/677**

F27D 3/12 → (51) **H01L 21/677**

F27D 3/16 → (51) **C21C 5/32**

F27D 11/08 → (51) **B22D 27/02**

F28F 9/013 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 581 696 A1**
F28F 9/013
- (25) Zh (26) En
(21) 11795029.5 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070174 11.01.2011
- (87) WO 2011/157063 2011/51 22.12.2011
- (30) 13.06.2010 CN 201010204935
- (54) • **WÄRMETAUSCHER UND PLATTE DAFÜR**
• **HEAT EXCHANGER AND BAFFLE THEREOF**
• **ÉCHANGEUR THERMIQUE ET CHICANE ASSOCIEE**
- (71) Sanhua Holding Group Co., Ltd., Xialiquan, Qixing Street Xinchang County, Zhejiang Province 312500, CN
Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) WANG, Feng, Zhejiang 310018, CN
JIANG, Jianlong, Zhejiang 310018, CN
HUANG, Linjie, East Amherst, New York 14051, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

F28F 9/26 → (51) **F02B 29/04**

F28G 7/00 → (51) **B01D 46/04**

F41A 9/02 → (51) **B24C 1/10**

- (51) **F41A 9/79** (11) **2 581 697 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12187561.1 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.10.2011 DE 102011054325
- (54) • **Munitionsbehälter**
• **Munitions container**
• **Réceptif à munitions**
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Becker, Wolfgang, 34127 Kassel, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F41H 7/02 → (51) **B62D 24/02**

- (51) **F41H 7/03** (11) **2 581 698 A2**
F41H 7/02
- (25) De (26) De
(21) 12183350.3 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2011 DE 102011054436
- (54) • **Spürvorrichtung für Bodenspürungen aus dem Inneren eines Fahrzeugs und Verfahren zum Bodenspüren**
• **Sampling device for sampling soil from the inside of a vehicle and method for sampling**
• **Dispositif d'échantillonnage pour échantillonner le sol depuis l'intérieur d'un véhicule et procédé d'échantillonnage**
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Meding, Oliver, 34127 Kassel, DE
Wagner, Hartmut, 34127 Kassel, DE
Prummenbaum, Eric, 34127 Kassel, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F42B 15/08** (11) **2 581 699 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12007013.1 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 DE 102011115963
- (54) • **Unbemannter Trainings- und Testflugkörper**
• **Unmanned training and test missile**
• **Corps volant de test et de formation sans conducteur**
- (71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE
Menn, Oliver, 85386 Eching, DE
- (74) Häußler, Henrik, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01B 7/00 → (51) **G01D 5/165**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 581 700 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12006482.9 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2011 JP 2011224306
- (54) • **Absolutdistanzmessung mit einem mit mehreren Wellenlängen arbeitenden Interferometer**
• **Absolute distance measurement with multiple-wavelength interferometer**
• **Mesure de distance absolue avec un interféromètre à longueurs d'ondes multiples**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Yamada, Akihiro, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01B 21/20** (11) **2 581 701 A1**
A61B 5/107

- (25) En (26) En
(21) 11184616.8 (22) 11.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • **Vorrichtung zur Bestimmung der Abmessung einer ausgewählten Oberfläche eines Objekts**
• **An apparatus for determining a dimension of a selected surface of an object**
• **Appareil pour déterminer une dimension d'une surface donnée d'un objet**
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Alkhalaf, Rakan Khaled Y., 11421 Riyadh, SA
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01C 17/38** (11) **2 581 702 A1**
G01C 21/16 **G01P 21/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12187915.9 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2011 FR 1159161
- (54) • **Verfahren zur Identifizierung der fehlerhaften Messachsen eines dreiachsigen Sensors**
• **Method for identifying faulty measurement axes of a triaxial sensor**
• **Procede d'identification d'axes de mesure detailliant d'un capteur triaxial**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BERBRA, Cédric, 38570 TENCIN, FR
LESECQ, Suzanne, 38190 FROGES, FR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

G01C 21/16 → (51) **G01C 17/38**

G01C 21/16 → (51) **G01P 21/00**

- (51) **G01C 21/20** (11) **2 581 703 A1**
G01C 21/36 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 12007099.0 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2011 US 201161546526 P
- (54) • **Systeme und Verfahren zur Einstufung von Interessenpunkten**
• **Systems and methods for ranking points of interest**
• **Systèmes et procédés pour classer des points d'intérêt**
- (71) MapQuest, Inc., 555 17th Street, Suite 1600, Denver, CO 80202, US
- (72) Hill, Simon, Eaglewood, CO 80113, US
Laffray, Emilie, Croydon CR0 6TL, GB
Risser, Adam, Lititz, PA 17543, US
Quinion, Brian, Sheffield, S6 2HH, GB
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **2 581 704 A1**
G09B 29/10 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 11185269.5 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Kompression von Navigationskartendaten
• Method for compressing navigation map data
• Procédé de compression de données cartographiques de navigation
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Kunath, Peter, 80999 München, DE
Heitmann, Marcus, 85386 Eching, DE
Baptist, Stefan, 80992 München, DE
Spindler, CC., 76135 Karlsruhe, DE
Mitrakis, Stavros, 85551 Kirchheim-Heimstetten, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 581 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188380.5 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.10.2011 US 201161546920 P
08.10.2012 US 201213647299
- (54) • Navigationssystem mit nichtnativem dynamischem Navigatormechanismus und Betriebsverfahren dafür
• Navigation system with non-native dynamic navigator mechanism and method of operation thereof
• Système de navigation avec mécanisme de navigation dynamique non natif et son procédé de fonctionnement

- (71) TeleNav, Inc., 950 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Wong, Shannph, San Francisco, CA California 94107, US
Rao, Raj, Newark, CA California 94560, US
Wang, Rudong, Milpitas, CA California 95035, US
Jingweng Yang, Richard, Mountain View, CA California 94040, US
Feng, Hongwei, Palo Alto, CA California 94306, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/20**

G01C 21/36 → (51) **G10L 15/30**

G01C 21/36 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 581 706 A1**
B64D 43/00 **G08B 29/02**
G08G 5/00 **G06F 11/07**
G06F 3/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12187569.4 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.10.2011 FR 1103142
- (54) • Schnell-Resetverfahren für Anzeigevorrichtung eines Armaturen Bretts
• Fast reset method for display device of a dashboard
• Procédé de réinitialisation rapide pour dispositif de visualisation de planche de bord
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Chabot, Philippe, 33160 ST AUBIN DE MEDOC, FR

- Durieux, Florence, 33600 PESSAC, FR
Lefort, Marc, 33700 MERIGNAC, FR
Sanderson, Gordon, 33700 Merignac, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 25/00 → (51) **G01P 21/00**

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 581 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 12188008.2 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.10.2011 US 201113269849
- (54) • Kontaktloser linearer Magnetpositionssensor
• Contactless magnetic linear position sensor
• Capteur de position linéaire magnétique sans contact

- (71) Methode Electronics, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, IL 60706, US
- (72) Rahaman, Azizur, Oak Brook, IL Illinois 60523, US
Lee, Seong-Jae, Mount Prospect, IL Illinois 60056, US
- (74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G01D 5/165** (11) **2 581 708 A1**
G01B 7/00 **H01C 10/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11795706.8 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063525 13.06.2011
(87) WO 2011/158801 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 JP 2010135205

- (54) • SENSOR
• SENSOR
• CAPTEUR
- (71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
- (72) NITTA, Mikio, Tokyo 105-8587, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G01D 5/165** (11) **2 581 709 A1**
G01B 7/00 **H01C 10/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 11795707.6 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063526 13.06.2011
(87) WO 2011/158802 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 JP 2010135208
- (54) • SENSORWIDERSTANDSSUBSTRAT
• SENSOR RESISTANCE SUBSTRATE
• SUBSTRAT RÉSISTIF POUR CAPTEUR
- (71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
- (72) NITTA, Mikio, Tokyo 105-8587, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 581 710 A2**
G01D 5/36
(25) En (26) En
(21) 12187898.7 (22) 10.10.2012

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

- BA ME
- (30) 12.10.2011 JP 2011224689
- (54) • Codiersystem, Maschinenwerkzeug und Transfervorrichtung
• Encoder system, machine tool, and transfer apparatus
• Système de codeur, machine-outil et appareil de transfert
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Takahama, Shinichiro, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 581 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187972.0 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.10.2011 US 201161545299 P
- (54) • Absolutpositionsmessvorrichtung und -verfahren
• Absolute position measuring device and method
• Dispositif de mesure de position absolue et procédé
- (71) Advanced Sensor Technology Limited, 207 St. Georges Building, 2 Ice House Street Central, Hong Kong, CN
- (72) Meyer, Hans Ulrich, 1110 VD 1110 Morges, CH
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 581 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187896.1 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.10.2011 JP 2011226417
- (54) • Positionsgeber und Vorrichtung damit
• Encoder and apparatus with the same
• Codeur et appareil équipé de celui-ci
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nakamura, Hitoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 581 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188101.5 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.10.2011 JP 2011227200
- (54) • Codierer und Vorrichtung damit
• Encoder and apparatus using the same
• Codeur et appareil l'utilisant
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nakamura, Hitoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Nagura, Chihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/36 → (51) **G01D 5/245**

G01D 18/00 → (51) **G01F 25/00**

- (51) **G01F 1/38** (11) **2 581 714 A1**
G01F 1/50 **G01F 15/02**
G01F 25/00 **G01F 1/66**
- (25) De (26) De
(21) 12187952.2 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2011 DE 102011115708
(54) • Verfahren zum Ermitteln einer absoluten Strömungsgeschwindigkeit eines Volumen- oder Massenstroms
• Method for determining an absolute flow velocity of a volume or mass flow
• Procédé de détermination d'une vitesse d'écoulement absolue d'un flux massique ou volumique
(71) systec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH, Lindberghstrasse 4, 82178 Puchheim, DE
(72) Bäßler, Stefan, 85238 Peterhausen, DE
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

G01F 1/50 → (51) **G01F 1/38**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 581 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184989.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Ultraschalldurchflussmesser
• Ultrasonic flow meter
• Débitmètre ultrasonique
(71) Miitros ApS, Vitus Bering Innovations Park Chr M Østergaardsvej 4, 8700 Horsens, DK
(72) Drachmann, Jens, 8260 Viby J, DK
(74) Carlsen, Bjarne, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 581 716 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792174.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/003299 10.06.2011
(87) WO 2011/155215 2011/50 15.12.2011
(30) 02.07.2010 JP 2010151757
11.06.2010 JP 2010133626
(54) • DURCHSATZMESSVORRICHTUNG
• FLOW RATE MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) GOTOU, Hirokazu, Osaka 540-6207, JP
NAKABAYASHI, Yuji, Osaka 540-6207, JP
FUJII, Yuji, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Aoi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01F 1/66 → (51) **G01F 1/38**

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/38**

- (51) **G01F 15/06** (11) **2 581 717 A1**
G06M 1/27
(25) De (26) De
(21) 11184590.5 (22) 11.10.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der angezeigten Ziffern von Zahlenrollen eines Rollenzählwerkes
• Method for determining the displayed digits of digit rollers of a roller counter
• Procédé de détermination des caractères affichés de rouleaux de chiffres d'une minuterie à rouleaux
(71) GWF MessSysteme AG, Obergrundstrasse 119, 6002 Luzern, CH
(72) Mathis, Peter, 6362 Stansstad, CH
Mettler, Roland, 6003 Luzern, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

- (51) **G01F 23/22** (11) **2 581 718 A1**
(25) De (26) De
(21) 12184045.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 DE 102011084561
(54) • Drehflügelgrenzschalter und Verfahren zum Betreiben eines Drehflügelgrenzschalters
• Rotating leaf type limit switch and method for operating it
• Interrupteur de fin de course à ailette rotative et procédé de fonctionnement correspondant
(71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
(72) Stahl, Marc, 87487 Wiggensbach, DE
Zeller, Robert, 86983 Lechbruck, DE
Schuttenberg, Detlef, 87600 Kaufbeuren, DE
Pöllath, Rainer, 87494 Rückholz, DE
Heim, Angelika, D-87637 Eisenberg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 25/00** (11) **2 581 719 A1**
G01D 18/00
(25) En (26) En
(21) 11185040.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Kalibrierungszeitintervall-optimierung
• Method of calibration time interval optimization
• Procédé pour l'optimisation de l'intervalle de temps d'étalonnage
(71) Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Vaissière, Dimitri, 68130 Wittersdorf, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/38**

- (51) **G01G 3/14** (11) **2 581 720 A1**
G01G 21/28 **G01G 21/23**
(25) De (26) De
(21) 12182219.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.10.2011 DE 102011115496
(54) • Wägezelle
• Weighing cell
• Cellule de pesage
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) Groß, Andreas, 72072 Tübingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01G 21/23 → (51) **G01G 3/14**

G01G 21/28 → (51) **G01G 3/14**

- (51) **G01J 5/02** (11) **2 581 721 A2**
G01J 5/20 **G01J 5/08**
B82Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 12187837.5 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.10.2011 KR 20110103049
27.06.2012 KR 20120069477
(54) • Infrarotwärmedetektor und Herstellungsverfahren dafür
• Infrared thermal detector and method of manufacturing the same
• Détecteur thermique infrarouge et son procédé de fabrication
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Hae-seok, Gyeonggi-do 449-712, KR
Nam, Sung-hyun, Gyeonggi-do 449-712, KR
Shin, Chang-gyun, Gyeonggi-do 449-712, KR
Kim, Jung-woo, Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/02**

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/02**

G01K 3/04 → (51) **G02F 1/155**

- (51) **G01L 19/06** (11) **2 581 722 A2**
(25) De (26) De
(21) 12184039.1 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2011 DE 102011084457
(54) • Gegenkörper für eine Druckmesszelle, Druckmesszelle mit einem solchen Gegenkörper und Verfahren zu dessen Herstellung
• Opposing body for a pressure measuring cell, pressure measuring cell with such an opposing body and method for producing same
• Élément complémentaire pour une cellule de mesure de pression, cellule de mesure de pression dotée d'un tel élément complémentaire et son procédé de fabrication
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Alff, Lambert, 64285 Darmstadt, DE
Hildebrandt, Sandra, 64846 Groß-Zimmern, DE
Kober, Timo, 63128 Dietzenbach, DE
Teipen, Rafael, 10407 Berlin, DE
Tham, Anh Tuan, 10243 Berlin, DE

- Werthschützky, Roland, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01M 1/22 → (51) **F01D 5/02**

G01M 1/32 → (51) **B23B 31/00**

G01M 1/34 → (51) **B23B 31/00**

- (51) **G01M 3/24** (11) **2 581 723 A2**
E04B 1/00 **E06B 7/00**
F17D 5/06
(25) De (26) De
(21) 12179199.0 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2011 DE 102011115071
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dichtheitsprüfung von Fugen, insbesondere zwischen offenen Fensterrahmen oder Türrahmen und Mauerwerk an Gebäuden*
• *Device and method for checking that joints are sealed, in particular joints between open window frames or door frames and building masonry*
• *Dispositif et procédé de contrôle d'étanchéité de joints, notamment entre des cadres de porte ou fenêtre ouverts et construction de mur sur des bâtiments*
(71) SONOTEC Dr. zur Horst-Meyer und Münch OHG, Nauendorfer Strasse 2, 06112 Halle, DE
(72) Münch, Hans-Joachim, 06130 Halle, DE
Zur Horst-Meyer, Santer, 06120 Halle, DE
John, Ronald, 06124 Halle, DE
Bader, Nicki, 06120 Halle, DE
D'Achard Van Enschut, Theo, 4835JP Breda, NL
Vallen, Jos, 5037MB Tilburg, NL
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G01M 13/02** (11) **2 581 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185001.2 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Zustandsüberwachung von Getriebegehäusen*
• *A method and a system for the purpose of condition monitoring of gearboxes*
• *Système et procédé pour suivre l'état de boîtes de vitesses*
(71) Moventas Gears Oy, Vesangantie 1 P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI
(72) Kiviniemi, Joonas, FI-44150 Äänekoski, FI
Elfström, Jukka, 40520 Jyväskylä, FI
Pylvänen, Markus, 40100 Jyväskylä, FI
(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G01M 13/04** (11) **2 581 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188051.2 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2011 US 201113272978

- (54) • *Verfahren und Systeme für die automatische Rollelement-Lagerfehlererfassung*
• *Methods and systems for automatic rolling-element bearing fault detection*
• *Procédés et systèmes de détection de défaut de palier à roulement automatique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hatch, Charles Terrance, Minden, NV 89423, US
Weiss, Adam Anthony, Minden, NV 89423, US
Roaldson, Ryan Gregory, Minden, NV 89423, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01M 99/00 → (51) **G01N 19/02**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 581 726 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006712.9 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.10.2011 DE 102011115368
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Partikeln im Siebgut*
• *Method and apparatus for the determination of particles in screenings*
• *Procédé et dispositif de détermination de particules dans un produit à tamiser*
(71) J. Engelsmann AG, Frankenthaler Straße 137-141, 67059 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) Schäfer, Thomas, 67063 Ludwigshafen, DE
Fisher, Bernd, 67141 Neuhofen, DE
Rädle, Matthias, 67273 Weisenheim / Berg, DE
Zimmer, Thomas, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G01N 19/02** (11) **2 581 727 A2**
G01M 99/00 **B65G 45/02**
(25) De (26) De
(21) 12185197.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2011 DE 102011084451
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung von Reibwerten*
• *Method and device for determining friction values*
• *Dispositif et procédé destinés à déterminer des coefficients de frottement*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hüttner, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
Seger, Martin, 92318 Neumarkt i.d.Opf., DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 581 728 A1**
G01N 21/64 **B01L 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11008175.9 (22) 10.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Kalibrierungsvorrichtung für einen Thermocycler*
• *Calibration device for a thermal cycler*
• *Dispositif d'étalonnage pour cycleur thermique*
(71) CYCLERtest B.V., Rötischerweg 61, 6374 XW Landgraaf, NL
(72) Hendrixx, Michael, Thomas, 6374 XW Landgraaf, NL
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/55 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01N 21/71** (11) **2 581 729 A1**
G08G 5/00
(25) En (26) En
(21) 12187364.0 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2011 US 201113270286
(54) • *Systeme und Verfahren zur Erkennung von in Wasserdampfvolken eingebetteter Vulkanasche*
• *Systems and methods for detecting volcanic ash embedded in water vapor clouds*
• *Systèmes et procédés pour détecter des cendres volcaniques incorporées dans des nuages de vapeur d'eau*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Tillotson, Brian J., Kent, WA Washington 98042, US
(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 581 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 11075224.3 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optischer Resonator und Sensoranordnung sowie Messverfahren*
• *Optical Resonator for Sensor Arrangement and Measuring Method*
• *Résonateur optique pour un dispositif capteur et procédé de mesure*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Heidrich, Helmut, 12357 Berlin, DE
Lützwow, Peter, 10781 Berlin, DE
Pergande, Daniel, 10781 Berlin, DE
Zamora Gomez, Alethea Vanessa, 10117 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 581 731 A1**
G01N 21/94

- (25) De (26) De
(21) 12188355.7 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 102011054448

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen von Anomalien an Instrumenten*
• *Apparatus and method for detecting anomalies of instruments*
• *Dispositif et procédé de détection d'anomalies sur des instruments*

(71) How to Organize (H2O) GmbH, Bundesallee 171, 10715 Berlin, DE

(72) Gloger, Oliver, 10967 Berlin, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **2 581 732 A1**
G01N 21/93

(25) De (26) De
(21) 12178035.7 (22) 26.07.2012

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

BA ME

(30) 19.03.2012 DE 102012204277

13.10.2011 DE 102011084453

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überprüfen von Behälterinspektionseinheiten*
• *Method and device for checking container inspection units*
• *Dispositif et procédé de vérification d'unités d'inspection de récipients*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Aichinger, Karl, 94526 Metten, DE

(74) Schober, Stefan, 93105 Tegernheim, DE
Klinger, Reinhard, 93170 Bernhardswald, DE

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

G01N 21/93 → (51) **G01N 21/90**

G01N 21/94 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01N 23/04** (11) **2 581 733 A1**
G01N 23/223 **G01V 5/00**
G01N 23/203

(25) Fr (26) Fr
(21) 12187778.1 (22) 09.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 FR 1159325

- (54) • *Tragbare Mehrzweck-Röntgen- oder Gammastrahlbildungsvorrichtung für die nicht-destruktive Prüfung von verdächtigen Frachtstücken mit integrierten Bildanzeigetechniken für die Bildung von Transmissions- und Rückstreuungsbildern*
• *Portable and versatile gamma or x-ray imaging device for non-destructive testing of suspicious packages incorporating the transmission and backscatter imaging techniques*
• *Dispositif d'imagerie x ou gamma portable et polyvalent pour l'examen non destructif de colis suspects, intégrant les techniques d'imagerie en transmission et en rétrodiffusion*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Lalleman, Anne-Sophie, 78460 CHEVREUSE, FR
Ferrand, Gilles, 91800 BRUNOY, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 23/203 → (51) **G01N 23/04**

G01N 23/223 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01N 27/404** (11) **2 581 734 A2**
G01N 27/416

(25) En (26) En
(21) 12187534.8 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 US 201161545669 P

04.10.2012 US 201213644485

- (54) • *Zusatzmikroelektroden zur Diagnose von elektrochemischen Gassensoren*
• *Auxiliary micro-electrodes for diagnostics of electrochemical gas sensors*
• *Micro-électrodes auxiliaires pour les diagnostics de capteurs de gaz électrochimiques*

(71) Life Safety Distribution AG, Weiherallee 11a, 8610 Uster, CH

(72) Pratt, Keith Francis Edwin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Jones, Martin G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Chapples, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Xiao, Lei, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 27/404** (11) **2 581 735 A1**
G01N 27/416

(25) En (26) En
(21) 12187546.2 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 US 201161545669 P

04.10.2012 US 201213644671

- (54) • *Zusatzgasdiffusionselektroden zur Diagnose von elektrochemischen Gassensoren*
• *Auxiliary gas diffusion electrodes for diagnostics of electrochemical gas sensors*
• *Électrodes de diffusion de gaz auxiliaire pour diagnostics de capteurs de gaz électrochimiques*

(71) Life Safety Distribution AG, Weiherallee 11a, 8610 Uster, CH

(72) Pratt, Keith Francis Edwin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Jones, Martin G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Chapples, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 27/414** (11) **2 581 736 A1**
G01N 27/416

(25) Ja (26) En
(21) 11795741.5 (22) 14.06.2011

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

(86) JP 2011/063607 14.06.2011

(87) WO 2011/158836 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 JP 2010134734

(54) • *BIOSENSOR MIT FELDEFFEKTTTRANSISTOR*

• *FIELD EFFECT TRANSISTOR TYPE*

BIOSENSOR

• *BIOCAPTEUR DU TYPE TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP.*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) HIGUCHI, Takuya, Tokyo 162-8001, JP

AKAI, Tomonori, Tokyo 162-8001, JP

MOTAI, Katsuyuki, Tokyo 162-8001, JP

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 27/414 → (51) **G08B 17/117**

(51) **G01N 27/416** (11) **2 581 737 A2**

(25) En (26) En

(21) 12188401.9 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 KR 20110105514

21.05.2012 KR 20120053490

- (54) • *System zur Messung des Redoxpotentials, mit porösen Platinelektroden*
• *System for measuring oxidation-reduction potential, using porous platinum electrodes*
• *Système de mesure du potentiel d'oxydo-réduction, utilisant des électrodes poreuses de platine*

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

(72) Jeong, Yong Won, Seoul, KR

Lee, Yong Soo, Seoul, KR

Ko, Young Chul, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/404**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/414**

(51) **G01N 27/417** (11) **2 581 738 A1**
G01N 33/00

(25) En (26) En

(21) 12187803.7 (22) 09.10.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 US 201161545372 P

- (54) • *Kalibriertechnik zur Kalibrierung eines Zirkonoxidsauerstoffsensors und kalibrierter Sensor*
• *Calibration technique for calibrating a zirconium oxide oxygen sensor and calibrated sensor*
• *Technique d'étalonnage pour étalonner un capteur d'oxygène à oxyde de zirconium et capteur étalonné*

(71) Mocon, Inc., 7500 Mendelssohn Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US

(72) Howe, Michael D., Blaine, MN 55449, US

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

(51) **G01N 27/447** (11) **2 581 739 A1**

(25) En (26) En

(21) 13150764.2 (22) 04.03.2003

(84) CH DE FR GB LI

(30) 05.03.2002 US 361957 P

17.05.2002 US 381306 P

- (54) • *Mikrofluidische Mischmodensysteme*
• *Mixed mode microfluidic systems*
• *Systèmes microfluidiques à mode mixte*
- (71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View CA 94041, US
- (72) Chien, Ring-Ling, San Jose, CA California 95129, US
Parce, Wallace J., Palo Alto, CA California 94306, US
Spaid, Michael, Mountain View, CA California 94041, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 12161909.2 / 2 497 564
03726025.4 / 1 485 191

G01N 27/83 → (51) **B61B 12/06**

- (51) **G01N 29/06** (11) **2 581 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187664.3 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113274152
- (54) • *Ultraschall-Tomographiesysteme*
• *Ultrasonic Tomography Systems*
• *Systèmes de tomographie par ultrasons*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kleinert, Wolf-Dietrich, 50354 Huerth, DE
- (74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6JU, GB

G01N 30/32 → (51) **G01N 30/86**

G01N 30/34 → (51) **G01N 30/86**

- (51) **G01N 30/86** (11) **2 581 741 A1**
G01N 30/32 **G01N 30/34**
(25) En (26) En
(21) 11184943.6 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Methodentransfer mittels Einfrieren eines anfänglich nicht kontrollierten Parameters*
• *Method transfer by freezing an initially non-controlled parameter*
• *Transfert de méthodes en geleant un paramètre initialement non contrôlé*
- (71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, California 95051, US
- (72) Witt, Klaus, 76337 Waldbronn, DE
ChoiKhet, Konstantin, 76337 Waldbronn, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01N 31/00 → (51) **G06F 19/18**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/417**

G01N 33/00 → (51) **G08B 17/117**

G01N 33/48 → (51) **G06F 19/18**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 581 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185233.1 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur parallelen Aufzeichnung von Impedanzspektren und Feldpotenzial*
• *Device and method for parallel recording of impedance spectra and field potential*
• *Dispositif et procédé d'enregistrement parallèle de spectre d'impédance et champ potentiel*
- (71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
- (72) Robitzki, Andrea, 68519 Viernheim, DE
Jahnke, Heinz-Georg, 04299 Leipzig, DE
Azendorf, Ronny, 04229 Leipzig, DE
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

G01N 33/487 → (51) **G08B 13/14**

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 581 743 A1**
C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 13150002.7 (22) 02.08.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 03.08.2006 JP 2006212275
30.03.2007 JP 2007092412
- (54) • *Verfahren und Reagenz zur Erkennung einer chronischen Lebererkrankung durch Messung von Autotaxin*
• *Method and reagent for detecting chronic liver disease by measurement of autotaxin*
• *Procédé et réactif permettant de détecter une maladie hépatique chronique par mesure de l'autotaxine*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) Aoki, Junken, Tokyo, 113-8654, JP
Arai, Hiroyuki, Tokyo, 113-8654, JP
Yatomi, Yutaka, Tokyo, 113-8654, JP
Ikeda, Hitoshi, Tokyo, 113-8654, JP
Nakamura, Kazuhiro, Tokyo, 113-8654, JP
Igarashi, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0003, JP
Ide, Kazufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (62) 07792235.9 / 2 048 501

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/40**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 581 744 A1**
G01N 33/86 **G01N 33/49**
(25) En (26) En
(21) 11187673.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.10.2011 US 547130 P
- (54) • *Verfahren zur Erkennung der Koagulationsaktivität und Biomarker*
• *Method for detection of coagulation activity and biomarkers*
• *Procédé de détection de l'activité de coagulation et de biomarqueurs*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 581 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150252.0 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.10.2011 KR 20110104949
- (54) • *Zusammensetzung für die Diagnose von Lungenkrebs und Diagnosekit für Lungenkrebs*
• *Composition for diagnosis of lung cancer and diagnosis kit of lung cancer*
• *Composition pour le diagnostic du cancer des poumons et kit de diagnostic du cancer des poumons*
- (71) Seoul National University R&DB Foundation, 1 Gwanak-ro Gwanak-gu, Seoul 151-015, KR
- (72) Cho, Je Yoel, Seoul 135-506, KR
Sung, Hye Jin, Gyeongsangbuk-do 770-842, KR
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 581 746 A1**
B03C 1/00 **G01N 33/543**
G01N 35/08
(25) Ja (26) En
(21) 11792446.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063046 07.06.2011
(87) WO 2011/155489 2011/50 15.12.2011
(30) 02.06.2011 JP 2011123910
30.03.2011 JP 2011073876
09.06.2010 JP 2010131579
- (54) • *PROBENANALYSEVORRICHTUNG UND PROBENANALYSEVERFAHREN*
• *SAMPLE ANALYSIS DEVICE AND SAMPLE ANALYSIS METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) INABA Toru, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MATSUOKA Shinya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SAKAZUME Taku, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
YAMASHITA Yoshihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SHIMADA Masafumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KOGI Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
HARADA Yushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 581 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188028.0 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2011 US 201161545651 P
- (54) • *Vorrichtung zum Greifen und Halten von Diagnosekassetten*
• *An apparatus for gripping and holding diagnostic cassettes*
• *Appareil de préhension et de maintien des cassettes de diagnostic*
- (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
- (72) Jones, Robert S., Rochester New York 14616, US
Willett, Lynn J., Raleigh North Carolina 27616, US
- (74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 35/08 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01P 21/00** (11) **2 581 748 A1**
G01C 21/16 **G01C 25/00**
G05D 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 12007014.9 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2011 DE 102011115971
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von inertialen Messgrößen*
• *Method and apparatus for the determination of inertial parameters*
• *Procédé et dispositif de détermination de grandeurs de mesure d'inertie*
- (71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Newzella, Alfons, 82239 Alling, DE
- (74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01P 21/00 → (51) **G01C 17/38**

- (51) **G01R 1/04** (11) **2 581 749 A1**
G01R 1/067
- (25) En (26) En
- (21) 12172994.1 (22) 21.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2011 US 201113271297
- (54) • *Spannungsprüfer mit alternativ befestigbaren oder trennbaren Sonden*
• *Voltage tester having alternatively attachable or separable probes*
• *Testeur de tension ayant des sondes attachées ou séparables*
- (71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
- (72) Laurino, Ferdinand, Seattle, WA Washington 98103, US
Kearsley, Duncan, Stanwood, WA Washington 98292, US
Ames, IV, Wilbur, Lake Stevens, WA Washington 98258, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01R 1/04** (11) **2 581 750 A1**
G01R 1/067
- (25) En (26) En
- (21) 12173246.5 (22) 22.06.2012

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

BA ME

- (30) 12.10.2011 US 201113271499
- (54) • *Spannungsprüfer mit alternativ befestigbaren oder trennbaren Sonden*
• *Voltage tester having alternatively attachable or separable probes*
• *Testeur de tension ayant des sondes attachées ou séparables*
- (71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
- (72) Laurino, Ferdinand, Seattle, WA 98103, US
Worones, Jeffrey, Washington 98101, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01R 1/067 → (51) **G01R 1/04**

- (51) **G01R 13/02** (11) **2 581 751 A2**
G01R 19/25
- (25) En (26) En
- (21) 12188410.0 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2011 US 201113271923
- (54) • *Wahlfreie Mehrband-Überlagerungsmischvorrichtung und Verfahren zur Bandbreitenvervielfachung*
• *Arbitrary multiband overlay mixer apparatus and method for bandwidth multiplication*
• *Appareil mélangeur de superposition à multibande aléatoire et procédé de multiplication de largeur de bande*
- (71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Pickerd, John, Hillsboro, Oregon 97123, US
Tan, Kan, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 19/155** (11) **2 581 752 A2**
G01R 13/40 **G01R 31/00**
G01R 31/04

- (25) De (26) De
- (21) 12188139.5 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2011 DE 102011054394
- (54) • *Vorrichtung zum Visualisieren von elektrischen Leitungszuständen*
• *Device for visualising electric connection states*
• *Appareil de visualisation de l'état des connections*
- (71) TKR Spezialwerkzeuge GmbH, Am Waldesrand 9 - 11, 58285 Gevelsberg, DE
- (72) Weyland, Thorsten, 58239 Schwerte, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

G01R 19/25 → (51) **G01R 13/02**

- (51) **G01R 31/327** (11) **2 581 753 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12187661.9 (22) 08.10.2012

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

BA ME

- (30) 14.10.2011 US 201113273685
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Überwachen von elektrischen Kontakten*
• *Systems and methods for monitoring electrical contacts*
• *Systèmes et procédés de surveillance de contacts électriques*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mahalingam, Sakethraman, Niskayuna, NY 12309, US
Valdes, Marcelo, Niskayuna, NY 12309, US
Asokan, Thangavelu, Niskayuna, NY 12309, US
May, Andrew, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6JU, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 581 754 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12187367.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.10.2011 US 201113269965
- (54) • *Adaptives Batterie-Lernverwaltungssystem*
• *Battery adaptive learning management system*
• *Système de gestion d'apprentissage adaptatif de batterie*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Frisch, Israel, Seattle, WA Washington 98118, US
Lapins, Ingrid, Renton, WA Washington 98056, US
- (74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01R 31/40** (11) **2 581 755 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 12188098.3 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2011 NL 1039098
- (54) • *Verfahren und Apparat zum Testen von Solarmodulen*
• *Method and device for testing a solar panel*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TESTER UN PANNEAU SOLAIRE*
- (71) Kema Nederland B.V., Post 9035, 6800 ET Arnhem, NL
- (72) Vet, Bas, 6800 ET Arnhem, NL
Jansen, Markus Johan, 1755 ZG Petten, NL
Timpert, Laurens Jurgen, 6800 ET Arnhem, NL
- (74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

- (51) **G01R 33/561** (11) **2 581 756 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11184643.2 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *MR-Bildgebung mit parallelem Signalerhalt*

- *MR imaging using parallel signal acquisition*
 - *Imagerie par RM utilisant l'acquisition de signaux parallèles*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (72) Forthmann, Peter, 5600 AE Eindhoven, NL
Brink Van Den, Johan, S., 5600 AE Eindhoven, NL
- Harvey, Paul, R., 5600 AE Eindhoven, NL
Leussler, Christoph, 5600 AE Eindhoven, NL
Vernickel, Peter, 5600 AE Eindhoven, NL
Wuelbern, Jan Hendrik, 5600 AE Eindhoven, NL
Graesslin, Ingmar, 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 5/06** (11) **2 581 757 A1**
G01S 5/14
- (25) De (26) De
(21) 11190618.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 DE 202011106717 U
- (54) • *Anordnung zur Identifikation und Ortung von Objekten, insbesondere von beweglichen Objekten wie Baugeräten und fahrbaren Maschinen und Ausrüstungen und Verfahren zu deren Anwendung*
- *Device for identification and location of objects, in particular of moving objects such as construction devices and movable machines and equipment and method for their use*
- *Agencement d'identification et de localisation d'objets, notamment d'objets mobiles comme des appareils de montage, des machines mobiles et des équipements ainsi que procédé destiné à leur application*
- (71) identoloc GmbH, Backbergstraße 4B, 12359 Berlin, DE
- (72) Pauthner, Georg, Dr., 12359 Berlin, DE
- (74) Neumann, Günter, et al, Waldallee 15, 15712 Königs Wusterhausen, DE

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/06**

- (51) **G01S 7/292** (11) **2 581 758 A1**
G01S 13/72
- (25) En (26) En
(21) 12188343.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113274249
- (54) • *Verfahren zum Auflösen von Radar-Mehrdeutigkeiten mittels multiple hypothesis tracking*
- *Methods for resolving radar ambiguities using multiple hypothesis tracking*
- *Procédés pour résoudre des ambiguïtés radar avec du multiple hypothesis tracking*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Keian, Christopher, Seattle, WA 98109, US
Blackman, Samuel S., Los Angeles, CA 90045-1081, US
Rosen, Robert A., Agoura Hills, CA 91301-3318, US

- Dempster, Robert J., Los Angeles, CA 90041, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G01S 7/48** (11) **2 581 759 A1**
G01S 7/491 **G01V 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 12187903.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.10.2011 JP 2011224900
- (54) • *Fotoelektrischer Sensor*
• *Photoelectric sensor*
• *Capteur photoélectrique*
- (71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (72) Kato, Taichirou, Tokyo, 100-6419, JP
Kajita, Tetsuya, Tokyo, 100-6419, JP
Hatanaka, Hiroshi, Tokyo, 100-6419, JP
Takamiya, Tomohiro, Tokyo, 100-6419, JP
Sato, Nagayuki, Tokyo, 100-6419, JP
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

- (51) **G01S 7/48** (11) **2 581 760 A1**
G01S 7/491 **G01V 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 12187904.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.10.2011 JP 2011224900
- (54) • *Fotoelektrischer Sensor*
• *Photoelectric sensor*
• *Capteur photoélectrique*
- (71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (72) Kato, Taichirou, Tokyo, 100-6419, JP
Kajita, Tetsuya, Tokyo, 100-6419, JP
Hatanaka, Hiroshi, Tokyo, 100-6419, JP
Takamiya, Tomohiro, Tokyo, 100-6419, JP
Sato, Nagayuki, Tokyo, 100-6419, JP
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

G01S 7/491 → (51) **G01S 7/48**

G01S 13/72 → (51) **G01S 7/292**

G01S 15/93 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G01S 17/95** (11) **2 581 761 A1**
F03D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 12188543.8 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113274108
16.12.2011 DK 201170714
- (54) • *Schätzung der Windeigenschaften mit einer Lichterkennungs- und Entfernungsmessvorrichtung*
- *Estimation of Wind Properties Using a Light Detection and Ranging Device*
- *Estimation des propriétés éoliennes au moyen d'un dispositif de détection de lumière et de télémétrie*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Couchan, Ian, London, SW19 8NS, GB

- Bowyer, Robert, London, SW16 6LE, GB
Hales, Kelvin, Egham, TW20 9NB, GB
Palmer, Christopher, London, SW19 8NS, GB
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01S 17/95** (11) **2 581 762 A1**
F03D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 12188552.9 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113274095
14.10.2011 US 201113274108
30.11.2011 DK 201170660
16.12.2011 DK 201170714
- (54) • *Schätzung der Windeigenschaften mit einer Lichterkennungs- und Entfernungsmessvorrichtung*
- *Estimation of wind properties using a light detection and ranging device*
- *Estimation des propriétés éoliennes au moyen d'un dispositif de détection de lumière et de télémétrie*

- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Bowyer, Robert, London, SW16 6LE, GB
Spruce, Christopher, Leatherhead, KT23 4PD, GB
Evans, Martin, Oxford, OX12HB, GB
Palmer, Christopher, London, SW19 8NS, GB
Hucker, Nicholas, London, SW8 3ES, GB
Couchman, Ian, London, SW19 8NS, GB
Hales, Kelvin, Egham, TW20 9NB, GB
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01T 1/161 → (51) **A61B 6/02**

G01T 1/161 → (51) **C07H 21/04**

G01T 1/161 → (51) **G01T 1/20**

- (51) **G01T 1/20** (11) **2 581 763 A1**
G01T 1/161
- (25) Ja (26) En
(21) 11792066.0 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/000662 07.02.2011
(87) WO 2011/155103 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010133065
- (54) • *KORREKTURVERFAHREN FÜR ZWEIDIMENSIONALE POSITIONSKARTEN*
- *TWO-DIMENSIONAL POSITION MAP CORRECTION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE CORRECTION D'UNE CARTE BIDIMENSIONNELLE DE POSITIONS*
- (71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) YAMADA, Yoshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
TSUDA, Tomoaki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
SATO, Masanobu, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G01V 1/28** (11) **2 581 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187734.4 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 FR 1159117
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Identifikation eines Quellenmechanismus*
• *Apparatus and method for identification of source mechanism*
• *Dispositif et procédé d'identification de mécanisme source*
(71) CGGVeritas Services S.A., 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) De Cacqueray, Benoît, 91300 Massy, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 1/38** (11) **2 581 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187860.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 US 201113269991
(54) • *Untergrund-Abbildungssystem und Methode mit Mehrquellen-Komponenten Trennung und Neuermittlung*
• *Subsurface imaging system and method with multi-source survey component segregation and redetermination*
• *Dispositif et méthode d'imagerie sous-terrainne avec séparation des composantes de source multiple et redétermination*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Aaron, Peter, Katy, TX 77494, US
Hegna, Stian, Hovik, NO
Parkes, Gregory Ernest, Corsham, SN13 9TX, GB
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/04**

G01V 8/10 → (51) **G01S 7/48**

(51) **G01V 8/12** (11) **2 581 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188280.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 JP 2011227249
(54) • *Fotoelektrischer Sensor*
• *Photoelectric sensor*
• *Capteur photo-électrique*
(71) Omron Co., Ltd., 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Iida, Yusuke, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Gondo, Kiyohiko, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Iwamoto, Atsushi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Kishiba, Hideyuki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Kosaka, Koji, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G01V 11/00** (11) **2 581 767 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290301.6 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 FR 1103112
(54) • *Methode zur Erstellung eines Gitternetzes eines frakturierten Reservoirs mit einer begrenzten Anzahl von Knoten in einem Matrixmilieu*
• *Method for constructing a mesh of a fractured reservoir with a limited number of nodes in the matrix environment*
• *Méthode pour construire un maillage d'un réservoir fracturé avec un nombre limité de noeuds dans le milieu matrice*
(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Khvoenkova, Nina, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Delorme, Matthieu, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G02B 5/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 581 768 A1**
A61B 1/00 **G02B 5/32**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 12761223.2 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/053096 10.02.2012
(87) WO 2012/127929 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 JP 2011061320
(54) • *ELEMENT FÜR OPTISCHE BRECHUNG UND ENDOSKOP DAMIT*
• *OPTICAL DIFFRACTION ELEMENT AND ENDOSCOPE*
• *ÉLÉMENT DE DIFFRACTION OPTIQUE ET ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KATAKURA, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G02C 7/12**

G02B 5/32 → (51) **G02B 5/18**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 581 769 A2**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 12186715.4 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 KR 20110104024
(54) • *Mehrfachblatt für Rückbeleuchtungseinheit und Verfahren davon*
• *Multi-sheet for back light unit and method thereof*
• *Multi-feuille pour unité de rétroéclairage et procédé associé*
(71) Glotec Co., Ltd., 45-42 Sinwol-ri Iwol-myeon Jincheon-gun, Chungbuk 365-824, KR
(72) Sung, Gi Suk, Gyeonggi-do, 463-030, KR
Kim, Kyu Dong, Incheon, 403-102, KR
Lee, Hyun Suk, Gangwon-do, 200-170, KR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G02B 6/00 → (51) **F21V 23/06**

G02B 6/00 → (51) **H05K 7/20**

(51) **G02B 6/036** (11) **2 581 770 A2**
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 13150363.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.02.2008 JP 2008041821
(54) • *Optische Faser und optisches Kabel*
• *Optical fiber and optical cable*
• *Fibre optique et câble optique*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Nakanishi, Tetsuya, Kanagawa 244-8588, JP
Satou, Fumiaki, Kanagawa 244-8588, JP
Aihara, Katsuyuki, Kanagawa 244-8588, JP
Miyano, Hiroshi, Kanagawa 244-8588, JP
Sasaki, Takashi, Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09712763.3 / 2 175 295

(51) **G02B 6/122** (11) **2 581 771 A1**
G02B 6/293

(25) En (26) En
(21) 11275126.8 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Resonator mit verringerten Verlusten*
• *Resonator with reduced losses*
• *Résonateur avec moins de pertes*
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G02B 6/122** (11) **2 581 772 A1**
G02B 6/293

(25) En (26) En
(21) 11275127.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Spektrometer*
• *A spectrometer*
• *Spectromètre*
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G02B 6/293** (11) **2 581 773 A1**
(25) En (26) En

(21) 11275125.0 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung mit Quantenschicht*
• *Device with Quantum Well Layer*

• *Dispositif doté d'une couche de puits quantique*
 (71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G02B 6/293** (11) **2 581 774 A1**
G02B 6/42
 (25) En (26) En
 (21) 11275128.4 (22) 14.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Unterdrückung der Rückreflexion in einem Wellenleiter*
 • *Suppression of back reflection in a waveguide*
 • *Suppression de la rétroreflexion dans un guide d'onde*
 (71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G02B 6/293** (11) **2 581 775 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11275129.2 (22) 14.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Resonatoroptimierung*
 • *Resonator Optimisation*
 • *Optimisation de résonateur*
 (71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/122**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 581 776 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11185077.2 (22) 13.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Optischer Verbinder mit Anordnungs-element, optische Einheit und Anordnungs-verfahren*
 • *Optical connector with alignment element, optical unit and assembly method*
 • *Connecteur optique doté d'un élément d'alignement, unité optique et procédé d'assemblage*
 (71) Tyco Electronics Svenska Holdings AB, Bruttovägen 7, 17526 Järfälla, SE
 (72) Steijer, Odd, 16868 Bromma, SE
 Andersson, Magnus, 17771 Järfälla, SE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 581 777 A1**
A61C 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 12187017.4 (22) 02.10.2012

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

BA ME
 (30) 06.10.2011 EP 11184195
 (54) • *Lichtmischung*
 • *Light mixture*
 • *Mélange de lumière*
 (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
 (72) Senn, Bruno, CH/9472 Grabs, CH
 (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/293**

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/036**

G02B 7/09 → (51) **H04N 5/232**

G02B 7/38 → (51) **G03B 3/10**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 581 778 A1**
G01N 21/64
 (25) Ja (26) En
 (21) 11792583.4 (22) 13.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063474 13.06.2011
 (87) WO 2011/155628 2011/50 15.12.2011
 (30) 11.06.2010 JP 2010134217
 (54) • *MIKROSKOPVORRICHTUNG UND BE-OBACHTUNGSVERFAHREN*
 • *MICROSCOPE DEVICE, AND OBSERVATION METHOD*
 • *DISPOSITIF DE MICROSCOPE ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION*
 (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) SASE Ichiro, Tokyo 100-8331, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 21/18** (11) **2 581 779 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12007078.4 (22) 12.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.10.2011 US 201161547459 P
 10.10.2012 US 201213648340
 (54) • *Schneller modularer Anschlussumschalter für ein optisches Mikroskop mit einem Galvanometer*
 • *Fast, modular port switcher for an optical microscope using a galvanometer*
 • *Commutateur de port rapide et modulaire pour microscope optique utilisant un galvanomètre*
 (71) Intelligent Imaging Innovations, Inc., 5124 N. Washington Street, Denver, CO 80216, US
 (72) Redford, Glen Ivan, Arvada, Colorado 80004, US
 (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

G02B 23/24 → (51) **G02B 5/18**

G02B 26/08 → (51) **F21S 8/12**

G02B 26/10 → (51) **F21S 8/12**

G02C 1/04 → (51) **G02C 5/00**

G02C 1/06 → (51) **G02C 5/00**
 (51) **G02C 5/00** (11) **2 581 780 A1**
G02C 1/06 **G02C 1/04**
G02C 5/18

(25) En (26) En
 (21) 12186798.0 (22) 01.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.10.2011 TW 100137190
 (54) • *Brilleneinheit*
 • *Unit for eyeglasses*
 • *Unité pour lunettes*
 (71) Chang, Jung-Shih, No. 32, Ln. 25, Limin St., Dali Dist., 412 Taichung City, TW
 (72) Chang, Jung-Shih, 412 Taichung City, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-astrasse 7, 80336 München, DE

G02C 5/18 → (51) **G02C 5/00**

G02C 7/00 → (51) **G02C 7/12**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 581 781 A1**
G02C 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 11306312.7 (22) 11.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Verfahren für die Zuweisung von zwei ophthalmischen Linsen des progressiven Zusatztyps für das rechte und linke Auge*
 • *Method for assigning two ophthalmic lenses of progressive addition type to right and left eyes*
 • *Procédé d'attribution de deux lentilles optiques de type d'ajout progressif sur les yeux droit et gauche*
 (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
 (72) Deldalle, Bénédicte, 94220 Charenton-le-Pont, FR
 Jolivet, Valérie, 94220 Charenton-le-Pont, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/12**

G02C 7/04 → (51) **C08F 20/26**

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02**

(51) **G02C 7/12** (11) **2 581 782 A1**
G02B 5/30 **G02C 7/00**
G02C 7/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 11792507.3 (22) 09.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063197 09.06.2011
 (87) WO 2011/155550 2011/50 15.12.2011
 (30) 11.06.2010 JP 2010134180
 (54) • *AUS EINEM AROMATISCHEN POLYCARBONAT ZUSAMMENGESETZTE POLARISIERENDE LINSE*
 • *POLARIZING LENS CONSTITUTED OF AROMATIC POLYCARBONATE*
 • *LENTILLE POLARISANTE EN POLYCARBONATE AROMATIQUE*
 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

MGC Filsheet Co., Ltd., 2242 Mikajima 4-chome Tokorozawa-shi, Saitama 359-1164, JP
(72) TOKUMARU Terutaka, Tokyo 100-8324, JP
SHIMOMAI Ken, Tokyo 125-8601, JP
SUZUKI Katunori, Tokyo 125-8601, JP
NAKAMURA Kyousuke, Tokyo 125-8601, JP
YAGOURA Masaki, Saitama 359-1164, JP
OHKUBO Akio, Tokyo 125-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **2 581 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 12188070.2 (22) 11.10.2012

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

BA ME
(30) 12.10.2011 JP 2011224976
31.08.2012 JP 2012191381

(54) • *Anzeige*
• *Display*
• *Afficheur*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Yokawa, Akira, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Kita, Yuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Fujikawa, Akihiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Fukumoto, Yasuyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Mori, Yasuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Suzuki, Yuto, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Horiuchi, Hirofumi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Tsuji, Hirohiko, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Yamanaka, Takahito, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Yonezawa, Hideo, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

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

G02F 1/1333 → (51) **G02B 6/00**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1339**

G02F 1/1333 → (51) **H05K 7/20**

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/13357 → (51) **H05K 7/20**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1339**

(51) **G02F 1/1339** (11) **2 581 784 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1337**
G02F 1/1345

(25) Ja (26) En
(21) 11792095.9 (22) 18.05.2011

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

(86) JP 2011/002771 18.05.2011

(87) WO 2011/155133 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 JP 2010133325

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*

• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KANZAKI, Yohsuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MORIWAKI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

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

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1339**

G02F 1/1347 → (51) **G06T 11/60**

(51) **G02F 1/155** (11) **2 581 785 A1**
H01H 43/32 **G01K 3/04**

(25) En (26) En
(21) 11008299.7 (22) 14.10.2011

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

BA ME
(54) • *Zweidimensionale elektrochemische Schreibanordnung und Verwendung dafür*

• *Two-dimensional electrochemical writing assembly and use thereof*
• *Ensemble d’écriture électrochimique bidimensionnelle et utilisation associée*

(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE

(72) Knoll, Meinhard, Prof. Dr., 48565 Steinfurt, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **2 581 786 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11795630.0 (22) 02.06.2011

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

(86) JP 2011/063191 02.06.2011

(87) WO 2011/158723 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 JP 2010135019
04.04.2011 JP 2011082692

(54) • *PARTIKEL ZUR BILDDARSTELLUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FLÜSSIGKEIT FÜR ELEKTROPHORETISCHE DISPERSION UND BILDDARSTELLUNGSVORRICHTUNG*

• *PARTICLES FOR IMAGE DISPLAY, PRODUCTION METHOD THEREOF, ELECTROPHORETIC DISPERSION LIQUID, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*

• *PARTICULES POUR AFFICHAGE D’IMAGE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, LIQUIDE DE DISPERSION ÉLECTROPHORÉTIQUE, ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TAKANASHI, Hidehiko, Tokyo 108-0075, JP
KAINO, Yuriko, Tokyo 108-0075, JP

SHUTO, Aya, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Ken, Tokyo 108-0075, JP

YAMADA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
TABATA, Seiichiro, Tokyo 108-0075, JP

IIDA, Hironori, Tokyo 108-0075, JP
MINATOYA, Machiko, Tokyo 108-0075, JP

YAMANOI, Shun, Tokyo 108-0075, JP
MITSUGI, Masakazu, Tokyo 108-0075, JP

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

(51) **G02F 1/39** (11) **2 581 787 A2**
H01S 3/083

(25) De (26) De
(21) 12007012.3 (22) 10.10.2012

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

BA ME
(30) 11.10.2011 DE 102011115543

(54) • *Optischer Resonator für einen Laserstrahl*
• *Optical resonator for a laser beam*
• *Résonateur optique pour un faisceau laser*

(71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou Boîte Postale 70034, 68301 Saint-Louis Cedex, FR

(72) Eichhorn, Marc, D., 79736 Rickenbach, DE

(51) **G03B 3/10** (11) **2 581 788 A1**
G02B 7/38 **H04N 5/232**

(25) De (26) De
(21) 11184667.1 (22) 11.10.2011

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

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein pumpfreies Autofokus-System*

• *Method and device for a pump-free autofocus system*
• *Dispositif et procédé pour un système autofocus sans pompe*

(71) Denz, Peter, Josephsburgstrasse 81, 81673 München, DE

(72) Denz, Peter, 81673 München, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G03F 1/22** (11) **2 581 789 A1**
G03F 1/38

(25) En (26) En
(21) 11185280.2 (22) 14.10.2011

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

BA ME
(54) • *Optisch transparente und elektrisch leitfähige Beschichtungen und Verfahren zu ihrer Ablagerung auf einem Substrat*

• *Optically transparent and electrically conductive coatings and method for their deposition on a substrate*

• *Revêtements transparents optiques et conducteurs électriques et procédé pour leur dépôt sur un substrat*

(71) Fundació Institut de Ciències Fotòniques, Mediterranean Technology Park Av. Carl Friedrich Gauss, num. 3, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES

Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES

Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Prunerí, Valerio, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES

Carrilero, Alberto, 08660 Cstelledefels (Barcelona), ES

Peters, Jan-Hendrik, 01445 Radebeul, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G03F 1/38 → (51) **G03F 1/22**

G03F 7/26 → (51) **C08L 83/04**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 581 790 A1**
G03G 9/087 **G03G 9/09**
(25) En (26) En
(21) 12187758.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 JP 2011224614
(54) • *Toner mit einer Verbindung mit Bisazo-Skelett*
• *Toner including compound having bisazo skeleton*
• *Toner incluant composé ayant un squelette de bisazo*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Tanaka, Masatake, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hirose, Masashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Toyoda, Takayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hasegawa, Waka, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Murai, Yasuaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kawamura, Masashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hasegawa, Yuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 9/107** (11) **2 581 791 A1**
G03G 9/113
(25) Ja (26) En
(21) 11795497.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061332 17.05.2011
(87) WO 2011/158589 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 JP 2010135168

(54) • *TRÄGERKERNMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER, TRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER, ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRÄGERKERNMATERIALS FÜR DEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER*

• *CARRIER CORE MATERIAL FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, AND METHOD FOR PRODUCING CARRIER CORE MATERIAL FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER*

• *MATÉRIAU DE NOYAU DE SUPPORT DESTINÉ À UN AGENT RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, SUPPORT DESTINÉ À UN AGENT RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, AGENT RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATÉRIAU DE NOYAU DE SUPPORT DESTINÉ À UN AGENT RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

Dowa IP Creation Co., Ltd., 7 Chikko Sakae-Machi Minami-Ku Okayama-City, Okayama 702-8053, JP

(72) KAWAUCHI, Takeshi, Okayama-City Okayama 702-8053, JP

(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 581 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187869.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 JP 2011223586
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kodama, Manabu, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) **H02P 8/14**

(51) **G03G 15/16** (11) **2 581 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187780.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 JP 2011224183
31.01.2012 JP 2012018686
27.04.2012 JP 2012102413

(54) • *Übertragungstrennungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Transfer device and image forming apparatus*
• *Dispositif de transfert et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Mambu, Ryuichi, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Hirokazu, Tokyo 143-8555, JP
Shimizu, Yasunobu, Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Keigo, Tokyo 143-8555, JP
Ogiyama, Hiromi, Tokyo 143-8555, JP
Sengoku, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G04B 1/14** (11) **2 581 794 A1**
G04B 15/14 **G04B 31/004**
G04B 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11185240.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Funktionelle Mikromechanikordnung*
• *Functional micromechanical assembly*
• *Ensemble fonctionnel de micromécanique*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Richard, David, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Bourban, Stewes, 1589 Chabrey, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 13/02 → (51) **G04B 1/14**

G04B 15/14 → (51) **G04B 1/14**

G04B 31/004 → (51) **G04B 1/14**

(51) **G04G 11/00** (11) **2 581 795 A1**
A61J 7/04
(25) En (26) En
(21) 11184593.9 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der Medikamentenverabreichung*
• *Medication management system and method*
• *Système et procédé de gestion de médicaments*

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

(72) Johnson, Mark Thomas, 5600 AE Eindhoven, NL
Van Ee, Raymond, 5600 AE Eindhoven, NL
Lacroix, Joyca Petra Wilma, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G04G 21/08 → (51) **A63B 69/00**

G05B 19/042 → (51) **H04L 12/24**

G05B 19/402 → (51) **B25J 9/16**

G05B 19/418 → (51) **B25J 9/16**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 581 796 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 12187309.5 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113273984

(54) • *Verfahren und computerlesbarer Speicher für verteiltes diagnostisches Schliessen*
• *Method and computer readable storage media for distributed diagnostic reasoning*
• *Procédés et media lisible par ordinateur pour raisonnement distribué de diagnostic*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2 101 Columbia Road P.O Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Bell, Douglas Allen, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Felke, Tim, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 581 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151003.4 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.05.2009 KR 20090042784
26.10.2009 KR 20090101527

(54) • *Kollisionsvermeidungsverfahren zwischen eines mobilen Robotersystem und einer Bake*
• *Beacon collision avoidance method for a mobile robot system*
• *Procédé d'évitement de collision de balise pour un système de robot mobile*

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

- (72) Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Kyung Hwan, Incheon-si, KR
Jung, Jae Young, Gyeonggi-do, KR
Joo, Jae Man, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Chung, Woo Ram, Seoul, KR
Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 10161934.4 / 2 256 572

(51) **G05D 1/08** (11) **2 581 798 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12006436.5 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.10.2011 FR 1103067
(54) • *Yaw axis control system for rotorcraft
using a pilot-operated interface unit that
generates target flight commands*
• *Lenksystem der Gierbewegung für Dreh-
flügelflugzeug, bei dem eine vom
Menschen bediente Schnittstelle zur
zielorientierten Flugsteuerung zum Einsatz
kommt*
• *Système de pilotage en lacet pour gira-
vion, mettant en oeuvre un organe mobile
de commande entraîné par le pilote et qui
génère des commandes de vol par objectif*
(71) Eurocopter, Aéroport de Marseille Provence,
13725 Marignane Cedex, FR
(72) Mezan, Serge, 13960 Sausset les Pins, FR
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât
B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la
Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3,
FR

G05D 1/10 → (51) **G01P 21/00**

G05D 7/06 → (51) **B60R 16/08**

(51) **G05D 16/20** (11) **2 581 799 A1**
F02M 21/02 **H01M 8/04**
(25) En (26) En
(21) 12187956.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 JP 2011225906
(54) • *Druckentlastungsventil mit Einspritzer und
Kraftstoffzellensystem mit Druckentlas-
tungsventil*
• *Pressure-reducing valve with injector and
fuel cell system including pressure-
reducing valve*
• *Valve réductrice de pression avec injecteur
et système de pile à combustible compre-
nant une valve réductrice de pression*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kato, Koichi, Saitama, 351-0193, JP
Takaku, Koichi, Saitama, 351-0193, JP
Miura, Taneaki, Saitama, 351-0193, JP
Ozaki, Hiroyasu, Saitama, 351-0193, JP
Asano, Saneto, Saitama, 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann
Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G05F 1/67** (11) **2 581 800 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10853165.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003925 14.06.2010

- (87) WO 2011/158278 2011/51 22.12.2011
(54) • *STABILISERTE WECHSELSTROMQUELLE*
• *STABILIZED DC POWER SOURCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE COURANT
CONTINU STABILISÉE*
(71) Onamba Co., Ltd., 1-27, Fukae-Kita 3-chome
Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0001,
JP
(72) SHIZUYA, Osamu, Osaka-shi, Osaka 537-
0001, JP
MIYATA, Yukitaka, Osaka-shi, Osaka 537-
0001, JP
KONISHI, Yasufumi, Osaka-shi, Osaka 537-
0001, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

G05G 1/08 → (51) **B66D 1/74**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 581 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821643.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069171 25.08.2011
(87) WO 2012/029626 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197815
(54) • *INFORMATIONSPROZESSINGSTERMINAL*
• *INFORMATION PROCESSING TERMINAL*
• *TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HONDA, Kotaro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 581 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185502.7 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 KR 20110105466
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*
• *Terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shin, Hong-Chul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Han, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Soon-Ik, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 581 803 A2**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 12188396.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.10.2011 US 201161546525 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwal-
tung von auf einer elektronischen Vor-
richtung angezeigten Ansichten*
• *Methods and devices for managing views
displayed on an electronic device*
• *Procédés et dispositifs de gestion de vues
affichées sur un dispositif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) McCallum, Graeme David, Kanata, Ontario
K2K 3K1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/043**

G06F 1/16 → (51) **H02J 7/00**

G06F 1/16 → (51) **H05K 7/20**

G06F 1/28 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 1/30 → (51) **H02J 9/06**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 581 804 A1**
G06F 12/02 **G11C 16/34**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 12156558.4 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.09.2011 TW 100133971
(54) • *Elektronische Vorrichtung NAND-Flash-
Speicher und Verwaltungsverfahren dafür*
• *Electronic apparatus using NAND flash
and memory management method thereof*
• *Appareil électronique utilisant une
mémoire flash Non-Et et son procédé de
gestion de mémoire*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai
5th Road Xizhi District, New Taipei City 221,
TW
(72) Lin, Yung-Sen, New Taipei City 221, TW
Shyu, Ruey-Ching, New Taipei City 221, TW
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol, Avon BS1 6HU, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 581 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163226.9 (22) 31.08.2007
(84) DE FR GB
(30) 31.08.2006 US 469326
31.08.2006 US 469335

- (54) • *Videodecoder und/oder batteriebetriebene
Vorrichtung mit verringertem Stromver-
brauch und Verfahren dafür*
• *Video decoder and/or battery-powered
device with reduced power consumption
and methods thereof*
• *Décodeur vidéo et/ou le dispositif alimenté
par batterie à consommation d'énergie
réduite et procédés associés*
(71) ATI Technologies ULC, One Commerce
Valley Drive East, Markham, Ontario L3T
7X6, CA
(72) Sadowski, Greg, Cambridge, MA 02139, US
Jacobs, George, Sterling, MA 01564, US
Chow, Paul, Richmond Hill, ON L4S 1V2, CA
Balatsos, Aris, Toronto, ON M6P 2N2, CA
O'Neil, Kevin, Toronto, ON M2K 1W6, CA
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07814609.9 / 2 064 612

(51) **G06F 1/32** (11) **2 581 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186602.4 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113273898

- (54) • *Stromversorgungs-Gateanordnung zum Verarbeiten von Kernen*
• *Power supply gating arrangement for processing cores*
• *Agencement de déclenchement d'alimentation pour le traitement de noyaux*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Patel, Parin, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 581 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185204.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tastindikator für tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Tactile indicator for a portable electronic device*
• *Indicateur tactile pour dispositif électronique portable*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Ladouceur, Norman, Miner, Wingham, Ontario N0G 2W0, CA
Fyke, Steven, Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason, Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 581 808 A1**
G06F 3/048 **G06F 1/16**
(25) En (26) En
(21) 11185329.7 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Prozesses mit Biegebewegungen*
• *Method and system to control a process with bend movements*
• *Procédé et système pour contrôler un procédé avec mouvements de pliage*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Hirsch, Alexander Samson, Rolling Meadows, IL 60008, US
Deluca, Michael Joseph, Sunrise, FL 33323, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 581 809 A1**
G06F 3/02 **H01H 13/702**
(25) En (26) En
(21) 12188292.2 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2011 TW 100137153
- (54) • *Berührungstastaturmodul*
• *Touch keypad module*
• *Module de clavier tactile*
- (71) eTurboTouch Technology Inc., No. 2, Nanyuan Road Taoyuan County, ZhongLi City 320, TW
- (72) Wang, Kuei-Ching, Longtan Township, TW

- Lin, Ta-Hu, Taipei City, TW
Lin, Shou-Chieh, Taoyuan City, TW
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

G06F 3/01 → (51) **A61B 3/113**

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/043**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 581 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185323.0 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lichtumleitung in optischer Navigation*
• *Light redirection in optical navigation*
• *Redirection de la lumière dans une navigation optique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Weber Arnett Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Robinson James Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Lowles Robert James, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
Solven Derek Raymond, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA
Tong Kuo-Feng, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Choi Yun Seok, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/03 → (51) **A61B 8/14**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 581 811 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11791891.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/074552 24.05.2011
(87) WO 2011/153900 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 CN 201010198129
- (54) • *ROLLBARE EINGABEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG ZUR EINSTELLUNG VON DEREN EMPFINDLICHKEIT*
• *ROLLING TYPE INPUT DEVICE, METHOD AND ELECTRONIC EQUIPMENT FOR SETTING SENSITIVITY THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DU TYPE ROULANT, PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE POUR RÉGLER SA SENSIBILITÉ*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) MA, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHONG, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 581 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006833.3 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.10.2011 KR 20110103287
- (54) • *Anzeigemodul und tragbares Endgerät damit*
• *Display module and mobile terminal having the same*
• *Module d'affichage et terminal mobile doté de celui-ci*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Park, Jungjae, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Soomi, Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 581 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007053.7 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2011 US 201161546069 P
07.09.2012 US 201213606026
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Sensorberührungsverfahren*
• *Electronic device and touch-sensing method*
• *Dispositif électronique et procédé de détection tactile*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Lo, Pi-Lin, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chen, Te-Mu, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Liu, Cheng-Hsi, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Hsueh, Yi-Fan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 3/041 → (51) **B60K 1/00**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/042 → (51) **B60K 1/00**

- (51) **G06F 3/043** (11) **2 581 814 A1**
G06F 3/02 **G06F 1/16**
(25) En (26) En
(21) 11290476.8 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Erkennen eines Touch-and-Hold-Berührungsereignisses und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for detecting a touch-and-hold touch event and corresponding device*
• *Procédé de détection d'un événement tactile personnalisé et dispositif correspondant*
- (71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Estève, Simon, Rambouillet, FR
Schevin, Oliver, 75017 Paris, FR
Kent, Joel C., Fremont, CA 94536, US

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

(51) **G06F 3/043** (11) **2 581 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188142.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113274236
(54) • *Akustische Berührungsvorrichtung*
• *An acoustic touch apparatus*
• *Appareil tactile acoustique*

(71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Scharff, Daniel H., San Leandro, CA California 94577, US
Aroyan, James L., Soquel, CA California 95073, US

Gao, Ting, Sunnyvale, CA California 94087, US
Kent, Joel C., Fremont, CA California 94536, US

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 581 816 A1**
G06F 3/038 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11184936.0 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Modifizierung von eingegebenen Daten gemäß einer Medienfunktion*
• *Apparatus and associated method for modifying media data entered pursuant to a media function*
• *Appareil et procédé associé pour modifier les données de multimédia saisies relatives à une fonction multimédia*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Kumar, Arun, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 581 817 A1**
G06F 3/038 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 11185289.3 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer elektronischen Vorrichtung mit einem berührungsempfindlichen Nicht-Anzeige-Bereich*
• *System and method for controlling an electronic device having a touch-sensitive non-display area*
• *Système et procédé pour contrôler un dispositif électronique doté d'une zone non affichée sensible au toucher*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Kalu, Kalu Onuka, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Mahan, Laura, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 3/048 → (51) **A61B 8/14**

G06F 3/048 → (51) **B60K 1/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/048 → (51) **G06Q 10/10**

G06F 3/048 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0486 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 581 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185722.3 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 US 201113273015
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erhalt von Eingaben*
• *Device and method for receiving input*
• *Dispositif et procédé pour recevoir des entrées*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Lindsay, Donald, James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 581 819 A2**
G06F 3/0484
(25) En (26) En
(21) 12187973.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 KR 20110102856
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Funktion in einer Berührungsvorrichtung*
• *Method and apparatus for controlling a function in a touch device*
• *Procédé et appareil pour commander une fonction dans un dispositif tactile*

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

(72) Jeong, Jinhong, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 3/06** (11) **2 581 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 11184520.2 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verteilte Datenspeicherung*
• *Distributed data storage*
• *Stockage de données réparti*

(71) Atos IT Solutions and Services GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) Scharinger, Boris, 90762 Fürth, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G06F 3/147** (11) **2 581 821 A1**
G09G 3/00 **G06F 17/30**
H04N 13/04

(25) En (26) En
(21) 12002204.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 KR 20110103140
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Park, Joonkyu, Geumcheon 153- 801, KR
Koh, Seungsik, Geumcheon 153- 801, KR
Choi, Jeongseok, Geumcheon 153- 801, KR
Kim, Kiwon, Geumcheon 153- 801, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 9/38 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 581 822 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11184550.9 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Erfassung und Verarbeitung von Multimedia-Informationen mithilfe von mobilen Kommunikationsvorrichtungen*
• *Capturing and processing multi-media information using mobile communication devices*
• *Capture et traitement d informations multimédia au moyen de dispositifs de communication mobiles*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Dent, Terrill Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 581 823 A1**
G06F 3/048
(25) Zh (26) En
(21) 11791840.9 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/071234 24.02.2011

(87) WO 2011/153848 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 CN 201010196369

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINFÜGUNG VON 3D-SCHALTFLÄCHEN IN EIN SOFORTNACHRICHTEN-TOOL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR APPLYING THREE-DIMENSIONAL (3D) SWITCH PANELS IN INSTANT MESSAGING TOOL*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'APPLIQUER DES PANNEAUX DE COMMUTATION À TROIS DIMENSIONS (3D) DANS UN OUTIL DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
 (72) GAO, Shundong, Guangdong 518044, CN XIE, Weiwen, Guangdong 518044, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 581 824 A1**
G06F 3/0486

- (25) En (26) En
 (21) 12188349.0 (22) 12.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.10.2011 US 201161546972 P
 (54) • *Intelligentes Drag-and-Drop*
 • *Smart drag and drop*
 • *Opération de glisser-déposer intelligente*
- (71) Gface GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt/Main, DE
 (72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt/Main, DE
 (74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 581 825 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 12188498.5 (22) 15.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(51) **G06F 9/44** (11) **2 581 825 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 12188498.5 (22) 15.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.10.2011 JP 2011226205
 (54) • *Programm zu Erstellung von Einstellungsinformationen, Vorrichtung und Verfahren*
 • *Setting information creating program, apparatus, and method*
 • *Réglage de programme de création d'information, appareil et procédé*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
 (72) Hirabayashi, Shunichi, Kanagawa, 211-8588, JP
 Ohta, Yoshiyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
 Shikasho, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP
 Suzuki, Ryoji, Aichi-ken, 448-8661, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 1/32**

G06F 9/44 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 581 826 A1**

- (25) Zh (26) En
 (21) 10855531.9 (22) 08.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077584 08.10.2010
 (87) WO 2012/016393 2012/06 09.02.2012
 (30) 06.08.2010 CN 201010250432
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN KALTSTART EINES MOBILEN ANDROID-ENDGERÄTS*

- *METHOD AND DEVICE FOR COLD STARTING ANDROID MOBILE TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMARRAGE À FROID D'UN TERMINAL MOBILE ANDROID*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) ZENG, Huipeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **2 581 827 A1**
G06F 11/00 **G06F 13/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11795311.7 (22) 04.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001278 04.03.2011
 (87) WO 2011/158403 2011/51 22.12.2011
 (30) 14.06.2010 JP 2010135331
 (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG*
 • *INFORMATION PROCESSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) IWAYA, Akiko, Tokyo 108-0075, JP
 HIGUCHI, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
 TANAKA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
 ASAKURA, You, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/445 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G06F 9/455** (11) **2 581 828 A1**

- (25) Zh (26) En
 (21) 11799061.4 (22) 09.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080573 09.10.2011
 (87) WO 2012/122796 2012/38 20.09.2012
 (30) 15.03.2011 CN 201110061738
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER VIRTUELLEN MASCHINE, MONITOR FÜR EINE VIRTUELLE MASCHINE UND SYSTEM MIT EINER VIRTUELLEN MASCHINE*
 • *METHOD FOR CREATING VIRTUAL MACHINE, VIRTUAL MACHINE MONITOR AND VIRTUAL MACHINE SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ POUR LA CRÉATION DE MACHINE VIRTUELLE, MONITEUR DE MACHINE VIRTUELLE ET SYSTÈME DE MACHINE VIRTUELLE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) QIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 YE, Chuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **2 581 829 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 12188031.4 (22) 10.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.10.2011 US 201113272721

- (54) • *Dynamische Zeitplanung für Rahmen, die Ansichten einer geografischen Informationsumgebung darstellen*
 • *Dynamic scheduling for frames representing views of a geographic information environment*
 • *Planification dynamique pour trames représentant des vues d'un environnement d'informations géographiques*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) Coombe, Gregory William, San Francisco, CA California 94102, US
 Erickson, Jeremy Paul, Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 581 830 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10852886.0 (22) 10.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059876 10.06.2010
 (87) WO 2011/155047 2011/50 15.12.2011
 (54) • *MULTIKERNPROZESSORSYSTEM, LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
 • *MULTI-CORE PROCESSOR SYSTEM, METHOD OF POWER CONTROL, AND POWER CONTROL PROGRAM*
 • *SYSTÈME DE PROCESSEUR À PLUSIEURS COEURS, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE RÉGULATION DE PUISSANCE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 581 831 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 11306337.4 (22) 14.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Zuweisung von Ressourcen einer verteilten Serverinfrastruktur*
 • *Method and apparatus for dynamically assigning resources of a distributed server infrastructure*
 • *Procédé et appareil pour attribuer de manière dynamique des ressources d'une infrastructure de serveur distribué*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Janssens, Nico, 2580 Putte, BE
Xueli, An, 2000 Antwerpen, BE

(74) Beck, Michaël Andries T, et al, Arnold Siedsma Swelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 9/52 → (51) **G06F 12/00**

G06F 11/00 → (51) **G06F 9/445**

G06F 11/07 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 581 832 A1**
G06F 9/52
- (25) Ja (26) En
(21) 10852867.0 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059700 08.06.2010
(87) WO 2011/155027 2011/50 15.12.2011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERZUGRIFF-STEUERUNG, MULTIKERNPROZESSOR-SYSTEM, VERFAHREN ZUR SPEICHERZUGRIFFSSTEUERUNG UND PROGRAMM ZUR SPEICHERZUGRIFFSSTEUERUNG*
• *MEMORY ACCESS CONTROL DEVICE, MULTI-CORE PROCESSOR SYSTEM, MEMORY ACCESS CONTROL METHOD, AND MEMORY ACCESS CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE D'ACCÈS À UNE MÉMOIRE, SYSTÈME DE PROCESSEUR À PLUSIEURS COEURS*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
WATANABE, Kensuke, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/02 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 581 833 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10852885.2 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059875 10.06.2010
(87) WO 2011/155046 2011/50 15.12.2011
- (54) • *MULTIKERNPROZESSORSYSTEM, STEUERPROGRAMM UND STEUERVERFAHREN*
• *MULTI-CORE PROCESSOR SYSTEM, CONTROL PROGRAM, AND METHOD OF CONTROL*
• *SYSTÈME DE PROCESSEUR À PLUSIEURS COEURS, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 581 834 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10853202.9 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060056 14.06.2010
(87) WO 2011/158320 2011/51 22.12.2011

- (54) • *MULTIKERNPROZESSORSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ZWISCHENSPEICHERKOHÄRENZ UND STEUERPROGRAMM FÜR ZWISCHENSPEICHERKOHÄRENZ*
• *MULTI-CORE PROCESSOR SYSTEM, CACHE COHERENCY CONTROL METHOD, AND CACHE COHERENCY CONTROL PROGRAM*
• *SYSTÈME DE PROCESSEUR MULTI-COEUR, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COHÉRENCE DE CACHE, ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE COHÉRENCE DE CACHE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 13/00 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 581 835 A1**
H03K 3/356
- (25) En (26) En
(21) 12155913.2 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.10.2011 US 201113272653
- (54) • *Asymmetrischer Bushalter*
• *Asymmetrical bus keeper*
• *Circuit d'entretien de bus asymétrique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) McGinn, John Douglas, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 15/173 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 581 836 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12187289.9 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2011 JP 2011224083
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Wörterbucheintrag-Anzeigeverfahren*
• *Electronic device and dictionary data display method*
• *Dispositif électronique et procédé d'affichage de données de dictionnaire*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Nakano, Yukihiko, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 581 837 A2**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 12188200.5 (22) 11.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.10.2011 US 201113272553
- (54) • *System und Verfahren für Vorschlags-suche*
• *System and method for suggestion mining*
• *Système et procédé pour l'exploration de suggestion*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Brun, Caroline, 38000 Grenoble, FR
Hagege, Caroline, 38000 Grenoble, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 581 838 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11185308.1 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Platzierung von Nachrichten*
• *Method for ranking messages*
• *Procédé pour classer des messages*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Hong, Dohy, 91620 NOZAY, FR
Labrogere, Paul, 91620 NOZAY, FR
Aidan, Bruno, 91620 NOZAY, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 581 839 A2**
G06F 15/173
- (25) En (26) En
(21) 12162175.9 (22) 28.12.2005
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.12.2004 US 640872 P
27.12.2005 US 319928
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung, Extraktion, Erfassung und zum wirksamen Einsatz von Sachkenntnis und Wissen*
• *Method and apparatus for identifying, extracting, capturing, and leveraging expertise and knowledge*
• *Procédé et appareil pour l'identification, l'extraction, la capture et l'optimisation de l'expertise et des connaissances*
- (71) Baynote, Inc., 10051 Pasadena Avenue Suite B, Cupertino CA 95014, US
- (72) Brave, Scott, Mountain View, CA 94040, US
Bradshwa, Robert, San Jose, CA 95123, US
Jia, Jack, Los Altos Hills, CA 94022, US
Minson, Christopher, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
- (62) 05855746.3 / 1 839 210

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 581 840 A1**
G06Q 50/00
- (25) En (26) En
(21) 12179495.2 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2011 US 201113271079

- (54) • *Bestimmungsversuch einer Empfehlung auf einer mobilen Anwendung*
• *Determining intent of a recommendation on a mobile application*
• *Détermination de l'intention d'une recommandation sur une application mobile*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Pattan, Neha, Mountain View California 94043, US
Lin, Jennifer W., San Jose California 95134, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 581 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187322.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.10.2011 US 201113252912
- (54) • *Spekulative Aktionen basierend auf der Benutzerhaltezeit auf auswählbarem Inhalt*
• *Speculative actions based on user dwell time over selectable content*
• *Actions spéculatives basées sur un temps de séjour d'utilisateur sur un contenu sélectionnable*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Roskind, James, Redwood City, CA 94065, US
Brutlag, Jake, Mountain View, CA 4041, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 581 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187947.2 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 US 201161546968 P
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen einer passwort-basierten benutzerdefinierten Webseite*
• *Method for creating a keyword-based user-personalized webpage*
• *Procédé de création d'un site Internet personnalisé par un utilisateur par mots-clés*
- (71) Gface GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt/Main, DE
- (72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 581 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188061.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.10.2011 US 201113269950
- (54) • *Bigram-Vorschläge*
• *Bigram Suggestions*
• *Suggestions bigrammes*
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) Raemy, Vincent, Reston, VA Virginia 20190, US
Russo, Vincenzo, Reston, VA Virginia 20190, US

- (74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/20**

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/32**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/147**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/27**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/10**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/00**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 581 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185172.9 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113274015
- (54) • *Globales Taktgenerator-Steuerungsobjekt für eine HDL Umgebung*
• *Global clock handler object for HDL environment*
• *Objet global de contrôle pour générateurs de signaux d'horloge dans des environnements HDL*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Yang, William W., Cupertino, CA 95014, US
Fernando, Chameera R., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 581 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187409.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.10.2011 JP 2011224133
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Unterstützung eines Entwurfs*
• *Design support apparatus and design support method*
• *Appareil et procédé d'assistance pour la conception*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Iemura, Kousuke, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 581 846 A1**
A61B 5/00 **A61M 1/36**
(25) En (26) En
(21) 11184981.6 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Kardiopulmonales Bypass- oder CPB-Überwachungsinstrument*
• *A cardiopulmonary bypass or cpb monitoring tool*

(51) **G06F 19/00** (11) **2 581 846 A1**
A61B 5/00 **A61M 1/36**
(25) En (26) En
(21) 11184981.6 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Circulation extracorporelle ou outil de surveillance de la circulation extracorporelle*
- (71) Heartware BVBA, Molenstraat 15, 3140 Keerbergen, BE
- (72) Janssenswillen, Eddy, 3140 KEERBERGEN, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 581 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 11462020.6 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Kommunikation mit Individuen in einem Gesundheitssystem*
• *Method for communication with individuals in a health care system*
• *Procédé pour la communication avec des individus dans un système de soins de santé*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Balázs, Gábor, 6725 Szeged, HU
Engard, Ferenc, 2040 Budaörs, HU
Erdős, Akos, 2040 Budaörs, HU
Kiss, Bence, 3534 Miskolc, HU
- (74) Mak, Andras, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

(51) **G06F 19/00** (11) **2 581 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188315.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 JP 2011226321
- (54) • *Appareil, procédé et programme pour le traitement d'information clinique*
• *Clinical information processing apparatus, method and program*
• *Vorrichtung, Verfahren und Programm für die Behandlung von klinischen Informationen*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kanada, Shoji, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06F 19/00 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06F 19/18** (11) **2 581 849 A1**
G01N 31/00 **G01N 33/48**
(25) En (26) En
(21) 12185888.0 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Arzneimittelentwicklungsverfahren*
• *Drug discovery method*
• *Procédé de découverte de médicaments*
- (71) KEDDEM BIO-SCIENCE LTD., 11 H'a Amal Street, 78785 Ashkelon, IL
- (72) Ofer, Dror, 84965 Omer, IL
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
- (62) 02755589.5 / 1 540 329

(51) **G06F 21/00** (11) **2 581 850 A1**
G06F 1/32 **G06F 9/38**

(25) En (26) En
(21) 11306315.0 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Erhöhte Flexibilität eines Sicherheitsrahmenwerks während Niedrigleistungsmodusverwaltung*
• *Increased flexibility of security framework during low power modes management*
• *Flexibilité améliorée de cadre de sécurité durant une gestion de modes d'alimentation basse consommation*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) Gallet, Gilles, 69420 AMPULS, FR
Gonin, Julie, 38360 SASSENAGE, FR
Mareau, Nicolas, 38920 CROLLES, FR
Verilhac, Claire, 38119 PIERRE-CHATEL, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 581 851 A2**
G07C 9/00 **G07F 7/10**
H04L 29/06 **G06Q 20/00**
(25) En (26) En
(21) 12199768.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Sichere Verwendung von extern gespeicherten Daten*
• *Secure use of externally stored data*
• *Utilisation sécurisée de données stockées extérieurement*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Singh, Ravi, Missisauga, Ontario L4W 0B5, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Sibley, Richard Paul, Kitchener, Ontario N2M 3Z7, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 08170405.8 / 2 192 512

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 21/31** (11) **2 581 852 A1**
G06F 21/60
(25) En (26) En
(21) 12006784.8 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 JP 2011226746
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren und Speichermedium*
• *Information processing system, image processing apparatus, control method, and storage medium*
• *Système de traitement d'informations, appareil de traitement d'images, procédé de contrôle et support de stockage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Towata, Hiroaki, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06F 21/54** (11) **2 581 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188436.5 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113274061
27.04.2012 KR 20120044448
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für sicheres Web Widget-Laufzeitsystem*
• *Method and apparatus for secure web widget runtime system*
• *Procédé et appareil pour système d'exécution de gadget logiciel web sécurisé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Onur, Acicmez, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Blaich, Andrew C, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 581 854 A1**
G06K 19/07 **H04B 1/16**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 12188011.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 EP 11184988
(54) • *Transponder mit Empfangsmitteln mit geringem Stromverbrauch in einem Abhörmodus*
• *Transponder with receiving means having a low electrical consumption in a listening mode*
• *Transpondeur doté d'un moyen de réception à consommation électrique faible en mode d'écoute*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Prazan, Michal, 130 00 Praha 3, CZ
Prokes, Michal, 25242 Jesenice, CZ
Fehle, Jürgen, 3232 Ins, CH
Friedrich, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G06K 9/00 → (51) **A61B 3/12**

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/048**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/46 → (51) **H04N 7/26**

G06K 19/06 → (51) **G06K 19/14**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 19/073** (11) **2 581 855 A1**
H01M 10/42
(25) Zh (26) En
(21) 11803090.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073137 21.04.2011
(87) WO 2012/003736 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 CN 201010223501
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG EINER DATENKARTE MIT BATTERIE UND AUSFÜH-*

RUNGSVERFAHREN ZUM SPAREN DER ENERGIE DAVON
• *SWITCH DEVICE OF DATA CARD WITH BATTERY AND REALIZATION METHOD FOR SAVING POWER THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE CARTE DE DONNÉES ÉQUIPÉE D'UNE PILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ PERMETTANT D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Chaojie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **2 581 856 A1**
A44C 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11184933.7 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Armband oder Halsband mit austauschbaren Elementen*
• *Bracelet or necklace with interchangeable elements*
• *Bracelet ou collier à éléments interchangeables*
(71) Magnenat, Thierry, Chemin de Wellingtonia 26a, 1185 Mont-sur-Rolle, CH
(72) Magnenat, Thierry, 1185 Mont-sur-Rolle, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **2 581 857 A1**
(25) De (26) De

(21) 11185019.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Transponder für ein funkbasiertes Identifikationssystem*
• *Transponder for a radio-based identification system*
• *Transpondeur pour système d'identification basé sur transmission radio*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Klaus, 96178 Pommersfelden, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 581 858 A1**
H01R 12/72

(25) Ja (26) En
(21) 11792104.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002947 26.05.2011
(87) WO 2011/155142 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130707
(54) • *KARTENVORRICHTUNG UND BUCHSE DAFÜR*
• *CARD DEVICE AND SOCKET*
• *DISPOSITIF À CARTE ET CONNECTEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMURA, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 581 859 A1**
H01L 23/52

(25) De (26) En
(21) 13000069.8 (22) 12.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 14.08.2009 DE 102009037627
- (54) • *Portabler Datenträger*
• *Portable data carrier*
• *Support de données portable*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Olbrich, Magnus, 81543 München, DE
- (62) 10008397.1 / 2 290 590

(51) **G06K 19/14** (11) **2 581 860 A1**
G06K 19/06

- (25) En (26) En
(21) 12187825.0 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.10.2011 US 201113269726
- (54) • *Verfahren, System und Etikett zum Authentifizieren von Gegenständen*
• *Method, system, and label for authenticating objects*
• *Procédé, système et étiquette pour authentifier un objet*
- (71) Zortag, Inc., 233 East Shore Road, Great Neck, NY 11023, US
- (72) Sharma, Satya Prakash, East Setauket, NY New York 11733, US
Gu Xianfeng, Plainview, NY New York 11803, US
Hart, Robert James, Frisco, TX Texas 75035, US
- (74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06M 1/27 → (51) **G01F 15/06**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 581 861 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10853097.3 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076013 16.08.2010
- (87) WO 2011/156987 2011/51 22.12.2011
- (30) 13.06.2010 CN 201010202383

- (54) • *NETZWERKPLATTFORMSYSTEM UND VERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NETWORK PLATFORM SYSTEM AND MANAGEMENT METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE PLATEFORME DE RÉSEAU ET SON PROCÉDÉ DE GESTION*
- (71) Shenzhen MPR Technology Co., Ltd, Room 707 Dolly Science Building No.105 Meihua Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518049, CN
- (72) LI, Zhengfang, Shenzhen Guangdong 518049, CN
LV, Yingfeng, Shenzhen Guangdong 518049, CN
ZHOU, Hong, Shenzhen Guangdong 518049, CN
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 581 862 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12188374.8 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113273714
- (54) • *System und Verfahren zur parallelen Kantpartitionierung in UND/ODER Graphensuchen*

- *System and method for parallel edge partitioning in and/or graph search*
• *Système et méthode pour le partitionnement parallèle des arêtes dans une recherche d'un graphe AND/OR*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Zhou, Rong, San Jose, CA California 95129, US
Do, Minh Binh, Palo Alto, CA California 94306, US
Schmidt, Tim, Campbell, CA California 95008, US
Uckun, Serdar, Palo Alto, CA California 94306, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 581 863 A1**
G06Q 50/22 **G06F 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 12188356.5 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 DE 102011054452
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zusammenstellen von Instrumentensets*
• *Apparatus and method for assembling sets of instruments*
• *Dispositif et procédé d'assemblage d'ensembles d'instruments*
- (71) How to Organize (H2O) GmbH, Bundesallee 171, 10715 Berlin, DE
- (72) Gloger, Oliver, 10967 Berlin, DE
Abri, Omid, 10129 Berlin, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 581 864 A2**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 12161980.3 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.10.2011 KR 20110102857
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür innerhalb einer Chat-Anwendung*
• *Mobile terminal and controlling method thereof within a chat application*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle dans une application de bavardage*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Jungwook, 153-801 Seoul, KR
Kim, Kyeongtae, 153-801 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 581 865 A2**
G06F 17/30

- (25) De (26) De
(21) 12180910.7 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 DE 102011084456
- (54) • *Verfahren zur Synchronisation von Daten zwischen Entwicklungs- und/oder Produktionssteuerungssystemen*

- *Method for synchronising data between development and/or production control systems*
• *Procédé de synchronisation de données entre les systèmes de commande de production et/ou les systèmes de développement*
- (71) Cideon Software GmbH, Peterstr. 1, 02826 Görlitz, DE
- (72) Stahr, Martin, 71254 Ditzingen, DE
Dietrich, Björn, 72184 Starzach - Wachendorf, DE
Farner, Stefanie, 70182 Stuttgart, DE
Rothe, Ralph, 70182 Stuttgart, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 581 866 A1**
G06Q 30/02

- (25) En (26) En
(21) 12187957.1 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 US 201161546976 P
- (54) • *Berechnungssystem zum Werben für eine zukünftige Anzeige*
• *Computing system method for advertising a future ad*
• *Procédé de système informatique pour une publicité future*
- (71) Gface GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt/Main, DE
- (72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 20/00 → (51) **G06F 21/00**

G06Q 20/00 → (51) **H04B 5/00**

G06Q 20/16 → (51) **H04W 4/02**

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 581 867 A2**
G06Q 20/38

- (25) En (26) En
(21) 12188576.8 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 US 201161546948 P
12.10.2012 US 201213651219
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Zahlungstransaktionen unter Verwendung von Nahfeldkommunikation*
• *Apparatus and methods for payment transactions using near field communication*
• *Appareil et procédés pour transactions de paiement à l'aide d'une communication en champ proche*
- (71) Shakkarwar, Rajesh, 21353 Vai Ave, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Shakkarwar, Rajesh, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/40 → (51) **A61N 7/00**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 581 868 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12007098.2 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 13.10.2011 US 201113272813

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung der Veröffentlichung von Online-Werbungen*
• *Systems and methods for managing publication of online advertisements*
• *Systèmes et procédés de gestion de publication d'annonces publicitaires en ligne*

(71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US

(72) Revesz, Jeffrey, New York, NY 10012, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 581 869 A1**

(25) En (26) En

(21) 12185142.2 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 IN MU22722011

- (54) • *Inhaltliches Qualitäts- und Benutzerengagement auf sozialen Plattformen*
• *Content quality and user engagement in social platforms*
• *Qualité de contenu et inscription d'utilisateur dans des plateformes sociales*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) Mishra, Pratik Kumar, 600113 Chennai, Tamil Nadu, IN

Pothineni, Dinesh, 600113 Chennai, Tamil Nadu, IN

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 581 870 A1**

(25) De (26) De

(21) 12188404.3 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011084370

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen von empfangerspezifischen elektronischen Dokumenten*
• *Method and device for creating receiver-specific electronic documents*
• *Procédé et dispositif de fabrication de documents électroniques spécifiques au destinataire*

(71) Graf, Gerd, Verhelstweg 1, 87435 Kempten, DE

konzepthaus Medien und Marketing GmbH, Wilhelm-Wagenfeld-Straße 1, 80807 München, DE

(72) Graf, Dr. Gerd, 87435 Kempten, DE

Hasenbeck, Uwe, 82024 Taufkirchen, DE

Ziegelasch, Karin, 80801 München, DE

(74) Erhardt, Martin, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältinnen, Frohwitterstraße 20, 81679 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 30/02 → (51) **H04W 4/02**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 581 871 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11792209.6 (22) 31.03.2011

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

(86) JP 2011/058171 31.03.2011

(87) WO 2011/155251 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 JP 2010131319

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER PLANS ZUR ERZEUGUNG VON HYDROELEKTRISCHEM STROM, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER PLANS ZUR ERZEUGUNG VON HYDROELEKTRISCHEM STROM UND PROGRAMM DAFÜR*

• *HYDROELECTRIC POWER GENERATION PLAN ADJUSTMENT DEVICE, HYDROELECTRIC POWER GENERATION PLAN ADJUSTMENT METHOD, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'AJUSTEMENT DE PLAN DE PRODUCTION D'ÉNERGIE HYDRO-ÉLECTRIQUE*

(71) The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP

(72) OE, Ryuji, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP

(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 581 872 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11792210.4 (22) 31.03.2011

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

(86) JP 2011/058172 31.03.2011

(87) WO 2011/155252 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 JP 2010131320

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KOORDINATION EINER STROMBEDARFSPLANS, VERFAHREN ZUR KOORDINATION EINER STROMBEDARFSPLANS UND PROGRAMM DAFÜR*

• *POWER DEMAND PLAN COORDINATION DEVICE, POWER DEMAND PLAN COORDINATION METHOD, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COORDINATION DE PLANS DE DEMANDE D'ÉNERGIE*

(71) The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP

(72) OE, Ryuji, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP

(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 581 873 A1**

G06F 1/28 **G06F 3/048**
H02J 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 11792243.5 (22) 13.05.2011

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

(86) JP 2011/061021 13.05.2011

(87) WO 2011/155285 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 JP 2010132781

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER STROMVERBRAUCHSMENGE*
• *POWER CONSUMPTION AMOUNT DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*

(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP

(72) KOIZUMI, Tetsuya, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 50/22 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 581 874 A1**

(25) En (26) En

(21) 11185287.7 (22) 14.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf visuelle Medien in einem sozialen Netzwerk*

• *Method for controlling access to visual media in a social network*

• *Procédé pour contrôler l'accès à un média visuel dans un réseau social*

(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Dagaëff, Thierry, 1148 L'Isle, CH

Tewari, Deepak, 1018 Lausanne, CH

(74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06T 3/00** (11) **2 581 875 A1**

B60R 1/00 **G08G 1/16**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En

(21) 11792075.1 (22) 14.04.2011

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

(86) JP 2011/002210 14.04.2011

(87) WO 2011/155112 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 JP 2010131237

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER UMGEKEHRTEN TRANSFORMATIONSTABELLE, PROGRAMM ZUR ERSTELLUNG EINER UMGEKEHRTEN TRANSFORMATIONSTABELLE, BILDTRANSFORMATIONSVORRICHTUNG, BILDTRANSFORMATIONSVORRICHTUNG UND BILDTRANSFORMATIONSPROGRAMM*

• *INVERSE TRANSFORMATION TABLE GENERATION METHOD, INVERSE TRANSFORMATION TABLE GENERATION PROGRAM, IMAGE TRANSFORMATION DEVICE, IMAGE TRANSFORMATION METHOD, AND IMAGE TRANSFORMATION PROGRAM*

• *PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE PRODUCTION DE TABLE DE TRANSFORMATION INVERSE, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRANSFORMATION D'IMAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ICHINOSE, Tadao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G06T 5/00** (11) **2 581 876 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 10805342.2 (22) 21.10.2010

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

(86) RU 2010/000612 21.10.2010

(87) WO 2011/155867 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 RU 2010123733

- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON DIGITALBILDERN*

- *METHOD FOR CORRECTING DIGITAL IMAGES*
 - *PROCÉDÉ DE CORRECTION D'IMAGES NUMÉRIQUES*
- (71) Zakrytoe Akcionernoe Obshchestvo "Impul's", Ul. Studencheskaya 10 Liter B, St.Petersburg 197343, RU
- (72) REBONI, Vol'demar Osva'l'dovich, St.Petersburg 193076, RU
MAZUROV, Anatoly Ivanovich, St.Petersburg 193312, RU
LEYFERKUS, Yan Sergeevich, St.Petersburg 190000, RU
- (74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 581 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180159.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 US 201113272424
(54) • *System und Verfahren Tiefe von Defokussierungsbildgebung*
• *System and method for depth from defocus imaging*
• *Système et procédé de profondeur à partir d'une imagerie par défocalisation*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Daneshpanah, Mohammad Mehdi, Niskayuna, NY 12309, US
Harding, Kevin George, Niskayuna, NY 12309, US
Abramovich, Gil, Niskayuna, NY 12309, US
Gray, Daniel Curtis, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 581 878 A2**
G06T 7/60 **G06K 9/00**
(25) De (26) De
(21) 12188243.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.10.2011 DE 102011084286
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Quantifizierung einer Schädigung eines Hautgewebeschnittes*
• *Method and apparatus for quantification of damage to a skin tissue section*
• *Procédé et dispositif de quantification de la détérioration d'une coupure de l'épiderme*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Münzenmayer, Christian, 91469 Hagenbüchach, DE
Wittenberg, Thomas, 91054 Erlangen, DE
Gryanik, Alexander, 91054 Erlangen, DE
Steckhan, Dirk, 81827 München, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 3/12**

G06T 7/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 581 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161420.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.10.2011 US 201113271700
(54) • *Dreirahmen-Differenzbewegungs-Zielerfassungssystem und Verfahren zur Zielerfolgungsidentifizierung*
• *Three-frame difference moving target acquisition system and method for target track identification*
• *Système et procédé d'acquisition de cible mobile à différence de trois cadres pour l'identification de suivi de cible*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Newman, Arthur M., Sherman Oaks, CA California 91423, US
Kaganovich, Vitaliy M., Los Angeles, CA California 90025-2860, US
Sun, Nicholas, Cerritos, CA California 90703, US
Douglas, Dave S., Marina Del Rey CA California 90292-6148, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06T 7/40 → (51) **H04N 7/26**

G06T 7/60 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 11/60** (11) **2 581 880 A1**
G02F 1/347 **G09F 19/12**
(25) En (26) En
(21) 11185115.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Kompensiertes Verfahren zur Anzeige auf Grundlage eines visuellen Anpassungsfaktors*
• *A compensated method of displaying based on a visual adjustment factor*
• *Procédé d'affichage compensé fondé sur un facteur d'ajustement visuel*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Lee, John Jong-Suk, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06T 15/00 → (51) **G06T 19/00**

G06T 15/00 → (51) **H04N 13/02**

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 581 881 A1**
G06T 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 10852904.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059967 11.06.2010
(87) WO 2011/155068 2011/50 15.12.2011
(54) • *ZEICHENERZEUGUNGSSYSTEM, ZEICHENERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *CHARACTER GENERATING SYSTEM, CHARACTER GENERATING METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CRÉATION DE PERSONNAGE*

- (71) Altron Corporation, 9-41 Kita-Shinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KUWABARA, Masao, Tokyo 141-0001, JP
KOMINATO, Naoto, Tokyo 141-0001, JP
MORIYAMA, Kazumitsu, Tokyo 141-0001, JP
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 581 882 A1**
(25) De (26) De
(21) 11450132.3 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zum Vermauten von Fahrzeugen in einem offenen Straßenmautsystem*
• *Method for levying charges on vehicles in an open road toll system*
• *Procédé de péage de véhicules dans un système de péage routier ouvert*
- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Böszörményi, Ádám, 2424 Zurndorf, AT
Novak, Clemens, 1140 Wien, AT
Groiss, Bernhard, 1050 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 581 883 A2**
(25) De (26) De
(21) 12188341.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 DE 102011054496
(54) • *Datenerfassungssystem und Verfahren hierzu*
• *Data acquisition system and method for this*
• *Système de saisie de données et procédé pour ce faire*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Berlioli, Matteo, 81373 München, DE
Plass, Simon, 82229 Seefeld, DE
- (74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G07C 9/00 → (51) **G06F 21/00**

G07C 9/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G07F 7/06** (11) **2 581 884 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006845.7 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 DE 102011115996
(54) • *Verteilereinrichtung für Rücknahmeeinrichtungen von Getränkebehältnissen*
• *Distributor device for collection facilities for beverage containers*
• *Dispositif de répartition pour des installations de recyclage de récipients de boissons*
- (71) TRAUTWEIN SB-TECHNIK GmbH, Hagäckerstrasse 20, 73760 Ostfildern, DE
(72) Trautwein, Hans-Hermann, 73760 Ostfildern, DE
Eckert, Rainer, Dr.-Ing., 73230 Kirchheim, DE

(74) Harre, Bernd, Max-Richards-Straße 28,
06128 Halle, DE

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G07F 9/00** (11) **2 581 885 A1**
A23P 1/00 **B25J 9/06**
G07F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 11792532.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063287 09.06.2011
(87) WO 2011/155575 2011/50 15.12.2011
(30) 24.11.2010 JP 2010261275
23.07.2010 JP 2010166423
11.06.2010 JP 2010133981

(54) • **DIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND
DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SERVICE PROVIDING SYSTEM AND
SERVICE PROVIDING METHOD**
• **SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICES
ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE
SERVICES**

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,
Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kita-
kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) NAKAMOTO, Zenta, Kitakyushu-shi Fukuoka
806-0004, JP
UMENO, Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka
806-0004, JP
MATSUKUMA, Kenji, Kitakyushu-shi
Fukuoka 806-0004, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G07F 13/00 → (51) **G07F 9/00**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 581 886 A1**

(25) En (26) En
(21) 13150584.4 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.11.2008 US 271781
14.11.2008 US 271802

(54) • **Spielmaschine mit gebogener Anzeige**
• **Gaming machine having a curved display**
• **Machine de jeux dotée d'un écran courbe**

(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda
Road, Las Vegas, NV 89119-7990, US

(72) Crowder, Robert, Las Vegas, NV 89148, US
Vallejo, John, Henderson, NV 89052, US
Bernard II, Vernon, Henderson, NV 89074,
US

Wudtke, Karl, Las Vegas, NV 89119, US
Anderson, Frank, Las Vegas, NV 89120, US
McAllister, Frank, Las Vegas, NV 89145, US

(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London Greater London EC2V
8AS, GB

(62) 09252610.2 / 2 189 954

(51) **G08B 13/14** (11) **2 581 887 A1**
G08B 23/00 **G01N 33/487**
A61B 5/1486

(25) En (26) En
(21) 13000105.0 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 08.02.2005 US 650912 P
21.07.2005 US 701654 P
07.02.2006 US 350398

(54) • **Glukoseüberwachungssystem**
• **Glucose monitoring system**
• **Système de surveillance du glucose**

(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1420 South Loop
Road, Alameda, CA 94502, US

(72) Goodnow, Timothy T, Pleasanton, California
94588, US

He, Lei, Morago, California 94556, US

(74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles
Horton Felden House Dower Mews High
Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL,
GB

(62) 06720461.0 / 1 851 740

(51) **G08B 13/196** (11) **2 581 888 A1**

(25) En (26) En
(21) 13150935.8 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 02.06.2006 US 446523
02.06.2006 US 446570

(54) • **Systeme und Verfahren zur verteilten
Überwachung entfernter Orte**
• **Systems and methods for distributed
monitoring of remote sites**
• **Systèmes et procédés pour la surveillance
répartie de sites à distance**

(71) Sensomatic Electronics, LLC, One Town
Center Road, Boca Raton, FL 33486, US

(72) Buehler, Christopher J., Cambridge MA
02140, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

(62) 07794745.5 / 2 030 180

G08B 17/103 → (51) **G08B 17/107**

(51) **G08B 17/107** (11) **2 581 889 A1**
G08B 17/103

(25) Ja (26) En
(21) 11861320.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070023 02.09.2011
(87) WO 2013/031016 2013/10 07.03.2013

(54) • **RAUCHERFASSUNGSSYSTEM MIT AB-
SAUGUNG**
• **SUCTION-TYPE SMOKE SENSING
SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUMÉE DU
TYPE À ASPIRATION**

(71) Fenwal controls of Japan, Ltd., 5-10,
Iidabashi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-
0072, JP

(72) MASUMOTO, Shintaro, Hachioji-shi, Tokyo
192001, JP
ITO, Kazuhisa, Hachioji-shi, Tokyo 192001,
JP

IGUCHI, Masao, Hachioji-shi, Tokyo 192001,
JP

KOBAYASHI, Fumiyoshi, Hachioji-shi, Tokyo
192001, JP
NAKAHATA, Satoru, Hachioji-shi, Tokyo
192001, JP

(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **G08B 17/117** (11) **2 581 890 A1**
G08B 29/18 **G01N 27/414**
G01N 33/00

(25) De (26) De
(21) 11185328.9 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Erhöhung der Fehlalarm-
sicherheit eines Brandmelders**

• **Method for decreasing the possibility of a
fire alarm producing a false alarm**

• **Procédé d'augmentation de la sécurité
contre les fausses alarmes d'une alerte
incendie**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Gutmacher, Daniel, 79102 Freiburg, DE
Hoefler, Ulrich, Dr., 6300 Zug, CH

G08B 23/00 → (51) **G08B 13/14**

(51) **G08B 25/00** (11) **2 581 891 A2**
G08B 29/06

(25) En (26) En
(21) 12188123.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2011 IE 20110457

(54) • **HF-Alarmvorrichtung-Maschennetzwerk
mit Schwachstrom**
• **A low current RF alarm device mesh
network**
• **Réseau maillé de dispositif d'alarme RF à
faible courant**

(71) E.I. Technology Limited, Shannon Industrial
Estate, Shannon, County Clare, IE

(72) Byrne, Michael, Limerick, IE
Duignan, James, Limerick, IE
Guinee, Michael, Limerick, IE

Doyle, Rona, Clare, IE
Flynn, Fergus, Clare, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, John A.
O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn
House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co.
Dublin, IE

G08B 29/02 → (51) **G01C 23/00**

G08B 29/06 → (51) **G08B 25/00**

G08B 29/18 → (51) **G08B 17/117**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 581 892 A1**
B60R 1/00 **G01S 15/93**

(25) De (26) De
(21) 12180233.4 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2011 DE 102011084477

(54) • **Abstandsmesssystem sowie Verfahren zur
Abstandsmessung insbesondere eines
Fahrzeugs zu seiner Umgebung**
• **Distance measuring system and method
for measuring distance, in particular
between a vehicle and its surroundings**
• **Système de mesure à distance ainsi que
procédé de mesure à distance, en parti-
culier d'un véhicule par rapport à son
environnement**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Rottner, Gunter, Wixom, 48393, US
Raisch, Florian, 71116 Gaertringen, DE

G08G 1/16 → (51) **G06T 3/00**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 581 893 A2**
G08G 5/02

(25) En (26) En
(21) 12183945.0 (22) 11.09.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 US 201113270787

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Integration von Bahnstatus und -layout*
- *Methods and systems for integrating runway status and layout*
- *Procédés et systèmes pour l'intégration et la présentation de l'état de piste*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Barraci, Nima, 60598 Frankfurt am Main, DE
Wiesmann, Thorsten, 65719 Hofheim, DE
Soell, Anja, 4056 Basel, CH

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G08G 5/00 → (51) **G01C 23/00**

G08G 5/00 → (51) **G01N 21/71**

G08G 5/02 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G09B 5/06** (11) **2 581 894 A2**

(25) En (26) En
(21) 12186329.4 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2011 US 201113274274

- (54) • *Elektronische Lernanwendung*
- *Electronic learning application*
- *Application d'apprentissage électronique*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Ediger Jason David, Cupertino, CA 95014, US

Bailey, Eric B., Cupertino, CA 95014, US
Bachman, William Martin, Cupertino, CA, 95014, US

Cannistraro, Alan C., Cupertino, CA 95014, US

Nino, Michael John, Cupertino, CA 95014, US

Fukuda, Matthew Kenjiro, Cupertino, CA 95014, US

Chen, Elbert D., Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G09B 5/06** (11) **2 581 895 A2**

(25) En (26) En
(21) 12186331.0 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2011 US 201113274272

- (54) • *Autorenanwendung für Inhalt*
- *Content authoring application*
- *Application de création de contenu*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Ediger, Jason David, Cupertino, CA 95014, US

Bailey, Eric B., Cupertino, CA 95014, US
Bachman, William Martin, Cupertino, CA 95014, US

Cannistraro, Alan C., Cupertino, CA 95014, US

Nino, Michael John, Cupertino, CA 95014, US

Fukuda, Matthew Kenjiro, Cupertino, CA 95014, US

Chen, Elbert D., Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G09B 19/00 → (51) **G09B 19/10**

(51) **G09B 19/10** (11) **2 581 896 A1**
G09B 19/00 **C08L 83/04**

(25) Ko (26) En
(21) 11792596.6 (22) 11.02.2011

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

(86) KR 2011/000910 11.02.2011

(87) WO 2011/155685 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 KR 20100053756

(54) • *KAUTSCHUKTON FÜR HANDWERKS-ARBEITEN*

• *RUBBER CLAY FOR HANDICRAFTS*

• *PÂTE À MODELER POUR TRAVAUX D'ARTISANAT*

(71) Daeil Advanced Materials Co., Ltd., 156-2 Nae-dong Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-806, KR

You, Jung-hee, 204-202 Mirae Town Samsan-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-090, KR

(72) YOU, Jung-Hee, Incheon 403-090, KR

(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/32**

G09F 3/00 → (51) **A41D 13/01**

(51) **G09F 3/02** (11) **2 581 897 A1**
G09F 3/10

(25) De (26) De
(21) 12188450.6 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 DE 102011054505

- (54) • *Kabelmarkierungsstreifen*
- *Cable marking strip*
- *Bandes de marquage de câble*

(71) Gschwindt, Andreas, Rheinstraße 2, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(72) Gschwindt, Andreas, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G09F 13/22** (11) **2 581 898 A2**
G09F 7/18

(25) En (26) En
(21) 12187846.6 (22) 09.10.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 US 201161545708 P

01.02.2012 US 201213363881

- (54) • *Kantenbeleuchtete Leuchte*
- *Edge-Lit Luminaire*
- *Luminaire à éclairage latéral*

(71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road Bldg. 338 Nela Park, East Cleveland, OH 44112, US

(72) Knapp, Thomas Alexander, Cleveland, OH Ohio 44112, US

Dureiko, Rick, Cleveland, OH Ohio 44112, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6JU, GB

G09F 19/12 → (51) **G06T 11/60**

G09G 3/00 → (51) **G06F 3/147**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 581 899 A2**

(25) En (26) En
(21) 12188089.2 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 KR 20110105266

- (54) • *Lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
- *Light emitting display device*
- *Dispositif d'affichage électroluminescent*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Shim, Jong-Sik, Gyeonggi-do 411-370, KR
Nam, Woo-Jin, Gyeonggi-do 411-751, KR
Chang, Min-Kyu, Seoul 138-824, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **2 581 900 A2**

(25) En (26) En
(21) 12186455.7 (22) 27.09.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 KR 20110105492

- (54) • *Bildausgabevorrichtung und Verfahren zur Bildausgabe dafür*
- *Image output apparatus and method for outputting image thereof*
- *Appareil de sortie d'images et son procédé de production d'images*

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

(72) Lee, Kyu-chan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-soo, Gyeonggi-do, KR
Jo, Young-hun, Seoul, KR

Seong, Hwa-seok, Gyeonggi-do, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G10K 1/06 → (51) **B01D 46/04**

G10K 11/172 → (51) **B32B 3/06**

G10L 11/00 → (51) **G10L 21/04**

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/30**

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/30**

(51) **G10L 15/30** (11) **2 581 901 A2**

G01C 21/36 **G10L 15/22**
G10L 15/26 **G10L 19/002**
G10L 25/60 **G10L 21/02**

(25) En (26) En
(21) 12185394.9 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 JP 2011207495

- (54) • *Informationsendgerät, Servervorrichtung, Suchsystem und korrespondierendes Suchverfahren*

- Information terminal, server device, searching system and corresponding searching method
 - Terminal d'informations, dispositif de serveur, système de recherche et procédé de recherche associé
- (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
 (72) Homma, Takeshi, Saitama 330-0081, JP
 (74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

G10L 19/00 → (51) **G10L 21/04**

G10L 19/002 → (51) **G10L 15/30**

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 581 902 A1**
G10L 19/14
- (25) Ja (26) En
 (21) 11795393.5 (22) 14.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/003352 14.06.2011
 (87) WO 2011/158485 2011/51 22.12.2011
 (30) 14.06.2010 JP 2010134848
 (54) • **AUDIOHYBRID-KODIERUNGSVORRICHTUNG UND AUDIOHYBRID-DEKODIERUNGSVORRICHTUNG**
 • **AUDIO HYBRID ENCODING DEVICE, AND AUDIO HYBRID DECODING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO HYBRIDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE AUDIO HYBRIDE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) ISHIKAWA, Tomokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 NORIMATSU, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 ZHONG, Haishan, Singapore 534415, SG
 CHONG, Kok Seng, Singapore 534415, SG
 ZHOU, Huan, Singapore 534415, SG
 (74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/14**

G10L 19/02 → (51) **G10L 21/04**

- (51) **G10L 19/04** (11) **2 581 903 A1**
H04J 3/16
- (25) En (26) En
 (21) 11184889.1 (22) 12.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Systeme und Verfahren zur Reduzierung der Audiostörung im Zusammenhang mit Steuerungsnachrichten in einem Bitstrom**
 • **Systems and methods for reducing audio disturbance associated with control messages in a bitstream**
 • **Systèmes et procédés pour réduire la perturbation audio associée aux messages de contrôle dans un train de bits**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 581 904 A1**
G10L 19/02 **H03M 7/30**
- (25) Ja (26) En
 (21) 11792106.4 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002965 27.05.2011
 (87) WO 2011/155144 2011/50 15.12.2011
 (30) 11.06.2010 JP 2010134127
 (54) • **DECODER, ENCODER UND VERFAHREN DAFÜR**
 • **DECODER, ENCODER, AND METHODS THEREOF**
 • **DÉCODEUR, CODEUR ET LEURS PROCÉDES**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) KAWASHIMA, Takuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 OSHIKIRI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/02**

G10L 21/02 → (51) **G10L 15/30**

- (51) **G10L 21/04** (11) **2 581 905 A1**
G10L 11/00 **G10L 19/00**
- (25) Ja (26) En
 (21) 11792129.6 (22) 06.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/003168 06.06.2011
 (87) WO 2011/155170 2011/50 15.12.2011
 (30) 09.06.2010 JP 2010132205
 (54) • **BANDERWEITERUNGSVERFAHREN, BANDERWEITERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM, INTEGRIERTER SCHALT-KREIS UND AUDIODECODER-VORRICHTUNG**
 • **BAND ENHANCEMENT METHOD, BAND ENHANCEMENT APPARATUS, PROGRAM, INTEGRATED CIRCUIT AND AUDIO DECODER APPARATUS**
 • **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE BANDE, APPAREIL D'AMÉLIORATION DE BANDE, PROGRAMME, CIRCUIT INTÉGRÉ ET APPAREIL DÉCODEUR AUDIO**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) ISHIKAWA, Tomokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 NORIMATSU, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 ZHOU, Huan, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
 CHONG, Kok Seng, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, JP
 ZHONG, Haishan, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G10L 25/60 → (51) **G10L 15/30**

- (51) **G11B 5/31** (11) **2 581 906 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 12188430.8 (22) 12.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 US 201113274139
 (54) • **Leserstoppschichten**
 • **Reader stop layers**
 • **Couches d'arrêt de lecteur**

- (71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
 (72) Van Dorn, Carolyn Pitcher, Crystal, MN 55422, US
 Boonstra, Thomas Roy, Chaska, MN 55318, US
 (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G11B 17/10** (11) **2 581 907 A2**
G11B 23/40

- (25) En (26) En
 (21) 12187731.0 (22) 09.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 JP 2011225607
 (54) • **Medientransportmechanismus, Verfahren zur Steuerung eines Medientransportmechanismus, und Medienverarbeitungs-vorrichtung**
 • **Media transportation mechanism, method of controlling a media transportation mechanism, and media processing device**
 • **Mécanisme de transport de média, procédé de commande d'un mécanisme de transport de média et dispositif de traitement multimédia**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Tokuda, Takeshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **2 581 908 A1**
H04N 5/765 **H04N 5/85**
H04N 5/91

- (25) Ja (26) En
 (21) 11745463.7 (22) 28.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2011/000496 28.01.2011
 (87) WO 2011/155098 2011/50 15.12.2011
 (30) 10.06.2010 US 353252 P
 10.06.2010 JP 2010132580
 (54) • **WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM**
 • **REPRODUCTION DEVICE, RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION METHOD, PROGRAM**
 • **DISPOSITIF DE REPRODUCTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION ET PROGRAMME**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) TANAKA, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 OTO, Hidetaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 23/40 → (51) **G11B 17/10**

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 581 909 A1**
G06F 17/30
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11306327.5 (22) 13.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Kennungen von Segmenten, aus denen ein audiovisuelles Dokument entsteht, und Empfänger, bei dem dieses Verfahren umgesetzt wird
• Method for determining identifiers of segments that constitute an audiovisual document and receiver implementing the method
• Procédé de détermination d'identificateurs de segments constituant un document audiovisuel et récepteur mettant en oeuvre le procédé
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Chevallier, Louis, 35520 La Mézière, FR
Vigouroux, Jean-Ronan, 35000 Rennes, FR
Guermoud, Hassane, 35510 Cesson Sévigné, FR
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11B 27/00** (11) **2 581 910 A1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 12187428.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 EP 11306327
- (54) • Verfahren zur Bestimmung von Identifikatoren von Segmenten zur Bildung eines audiovisuellen Dokuments und Empfänger zur Implementierung des Verfahrens
• Method for determining identifiers of segments that constitute an audiovisual document and receiver implementing the method
• Procédé pour déterminer des identifiants de segments formant un document audiovisuel et récepteur mettant en oeuvre le procédé
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Chevallier, Louis, 35520 La Mézière, FR
Vigouroux, Jean-Ronan, 35000 Rennes, FR
Guermoud, Hassane, 35510 Cesson Sévigné, FR
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- G11B 27/031** → (51) **G11B 27/34**
-
- G11B 27/034** → (51) **G11B 27/34**
-
- G11B 27/10** → (51) **G11B 27/34**
-
- (51) **G11B 27/34** (11) **2 581 911 A1**
G11B 27/034 **G06F 17/30**
H04N 5/262 **H04N 5/765**
H04N 5/91
- (25) En (26) En
(21) 12174030.2 (22) 27.04.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (30) 27.04.2000 JP 2000126850
- (54) • Datenverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
• INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD
• Appareil et procédé de traitement de données
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Yoshimine, Takao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
- (62) 01926066.0 / 1 280 342
-
- (51) **G11B 27/34** (11) **2 581 912 A1**
G11B 27/031 **G11B 27/10**
G06F 3/033 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 13151014.1 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2006 US 871747 P
08.06.2007 US 760614
- (54) • Benutzerschnittstelle zur digitalen Bearbeitung von Medien und zur Auswahl von Synchronisationspunkten zwischen einem Videoabschnitt und einem überlagerten Inhaltsabschnitt
• Digital media editing interface to select synchronization points between an overlay content segment and a video content segment
• Interface pour l'édition numérique de documents multimédia servant à sélectionner les points de synchronisation entre un segment de contenu vidéo et un autre segment de contenu à superposer.
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Ubillos, Randy, Cupertino, CA 95014, US
Gilley, Greg, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07864719.5 / 2 100 304
-
- G11C 16/34** → (51) **G06F 1/32**
-
- G21C 9/00** → (51) **G21C 15/18**
-
- (51) **G21C 15/18** (11) **2 581 913 A1**
G21C 9/00
- (25) Ko (26) En
(21) 10853285.4 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004076 23.06.2010
- (87) WO 2011/158984 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 KR 20100056075
- (54) • KERNFÄNGER MIT INTEGRIERTEM KÜHLWEG
• CORE CATCHER HAVING AN INTEGRATED COOLING PATH
• RÉCUPÉRATEUR DU C UR À VOIE DE REFROIDISSEMENT INTÉGRÉE
- (71) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167 bunji, Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
Korea Power Engineering Company, Inc., 360-9 Mabuk-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-509, KR
- (72) KIM, Yong-soo, Daejeon 305-509, KR
LEE, Jong-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-716, KR
HEO, Seon, Daejeon 305-251, KR
KIM, Ji-hwan, Daejeon 305-759, KR
YOON, Sun-cheol, Seoul 143-192, KR
LEE, Hee-do, Seoul 138-200, KR
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montglasstraße 2, 81679 München, DE
-
- G21F 9/02** → (51) **G07C 17/093**
-
- (51) **G21G 1/10** (11) **2 581 914 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 11184551.7 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren und Anlage für die Herstellung eines Radioisotops
• Method and facility for producing a radioisotope
• Procédé et installation pour la production d'un radioisotope
- (71) Ion Beam Applications S.A., Chemin due Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) Kral, Eric, 1410 Waterloo, BE
Wilputte, Xavier, 7134 Ressaix, BE
Ghyoot, Michel, 1457 Walhain, BE
Geets, Jean-Michel, 4218 Couthuin, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- H01B 1/00** → (51) **B22F 9/00**
-
- (51) **H01B 1/06** (11) **2 581 915 A1**
H01J 29/02
- (25) Zh (26) En
(21) 10852688.0 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073733 09.06.2010
- (87) WO 2011/153695 2011/50 15.12.2011
- (54) • LEITENDE KLEBERMISCHUNG, ANODEN-PLATTE EINES FLUORESCENZSCHIRMS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CONDUCTIVE GLUE MIXTURE, FLUORESCENT SCREEN ANODE PLATE AND MANUFACTURE METHOD THEREOF
• MÉLANGE DE COLLE CONDUCTEUR, PLAQUE ANODIQUE D'ÉCRAN FLUORESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LI, Qingtao, Shenzhen Guangdong 518054, CN
SHAO, Pengrui, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- H01B 1/22** → (51) **B22F 1/02**
-
- H01B 1/22** → (51) **B22F 9/00**
-
- (51) **H01B 7/00** (11) **2 581 916 A1**
H01B 7/29 **F02C 7/266**
- (25) De (26) De
(21) 11185277.8 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Zündkabel für hohe mechanische und/oder thermische Belastungen
• Ignition cable for high mechanical and/or thermal loads
• Câble d'allumage pour charges mécaniques et/ou thermiques élevées
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Braun, Gilbert, 52134 Herzogenrath, DE
Pahl, Andreas, 40589 Düsseldorf, DE

Stöcker, Helmut, 44267 Dortmund, DE

(51) **H01B 7/00** (11) **2 581 917 A1**
H01B 7/36 **H01B 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11792265.8 (22) 20.05.2011

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

(86) JP 2011/061658 20.05.2011

(87) WO 2011/155307 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 JP 2010134216

(54) • *VERBUNDKABEL UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN FÜR DAS VERBUNDKABEL*
• *COMPOSITE CABLE AND METHOD FOR
MANUFACTURING COMPOSITE CABLE*
• *CÂBLE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN CÂBLE COMPOSITE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) MOTOHARA, Hiroyuki, Tokyo 151-0072, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01B 7/04 → (51) **H01B 7/29**

H01B 7/285 → (51) **H01B 7/29**

(51) **H01B 7/29** (11) **2 581 918 A1**
H01B 7/295 **H01B 13/24**
H01B 13/26 **H01B 7/285**
H01B 7/04

(25) En (26) En
(21) 12188593.3 (22) 15.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 US 201161547168 P

(54) • *Gasblockierungskabel und Verfahren zur
Herstellung*
• *Gas blocking cable and method of manu-
facturing*
• *Câble de blocage de gaz et procédé de
fabrication*

(71) TE Wire & Cable LLC, 107 North Fifth Street,
Saddle Brook, NJ 07663, US

(72) Nadakal, Mathew J., Saddle Brook, NJ
07663, US

Smith, Gregory J., Saddle Brook, NJ 07663,
US

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01B 7/29 → (51) **H01B 7/00**

H01B 7/295 → (51) **H01B 7/29**

H01B 7/36 → (51) **H01B 7/00**

H01B 13/00 → (51) **H01B 7/00**

H01B 13/24 → (51) **H01B 7/29**

H01B 13/26 → (51) **H01B 7/29**

H01C 10/00 → (51) **G01D 5/165**

H01C 10/38 → (51) **G01D 5/165**

(51) **H01F 6/00** (11) **2 581 919 A2**
H01L 39/16 **H02H 9/02**

(25) En (26) En
(21) 12185808.8 (22) 25.09.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 GB 201117381

(54) • *Supraleitender Fehlerstrombegrenzer*
• *A superconducting fault current limiter*
• *Limiteur de courant de défaut supracon-
ducteur*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Edwards, Huw Llewellyn, Derby, DE3 0PY,
GB

Bright, Christopher Graham, Nottingham,
NG2 7AS, GB

Husband, Stephen Mark, Derby, DE23 2QJ,
GB

(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3,
Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **H01F 7/126** (11) **2 581 920 A2**
H01F 7/127 **H01F 7/128**

(25) De (26) De
(21) 12007115.4 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 DE 102011115898

(54) • *Elektromagnet*
• *Electromagnet*
• *Electroaimant*

(71) Firma SVM Schultz Verwaltungs-GmbH &
Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Mem-
mingen, DE

(72) Hasel, Claus Peter, 87700 Memmingen-Ei-
senburg, DE
Schönmetzler, Bernhard, 87730 Bad Grö-
nenbach, DE

(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Pa-
tent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700
Memmingen, DE

H01F 7/127 → (51) **H01F 7/126**

H01F 7/128 → (51) **H01F 7/126**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 581 921 A2**
H02J 5/00 **H02J 7/02**
H02J 17/00 **H04B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12188069.4 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 KR 20110105516

(54) • *Drahtloser Energiesender*
• *Wireless power transmitter*
• *Émetteur sans fil de puissance*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) Jung, Woo Kil, Jung-gu Seoul 100-714, KR
Lee, Jung Oh, Jung-gu Seoul 100-714, KR

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188
Stuttgart, DE

H01G 4/005 → (51) **H01G 4/33**

H01G 4/12 → (51) **H01G 4/33**

(51) **H01G 4/33** (11) **2 581 922 A1**
H01G 4/005 **H01G 4/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10852913.2 (22) 25.06.2010

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

(86) JP 2010/060914 25.06.2010

(87) WO 2011/155078 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 JP 2010133453

(54) • *STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE*

(71) Shimizu, Kanji, 11-1 Imadera Nishi-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-2114, JP

Japan Silicon Electronics Technology Inc., 5-
18-8 Jingumae Shibuya-ku, Tokyo 105-
0001, JP

Enzo Planning Co., Ltd., 3-15-12 Higashi
Shibuya-ku, Tokyo 150-0011, JP

Takanashi, Kazuhiko, 4-35-9 Koenjiminami
Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP

(72) SHIMIZU, Kanji, Hyogo 651-2114, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01G 9/058 → (51) **H01M 4/48**

H01H 1/20 → (51) **H01H 50/54**

H01H 13/702 → (51) **G06F 3/01**

(51) **H01H 31/28** (11) **2 581 923 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12306112.9 (22) 17.09.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 FR 1159143

(54) • -
• *Mounting member for a contact of an
isolation switch in a current distribution
cell*
• *Organe de montage pour un contact de
sectionneur de cellule de distribution de
courant*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Quemin, Alain, 38050 GRENOBLE Cedex 9,
FR

Alfonso, Antoine, 38050 GRENOBLE Cedex
9, FR

Ravallec, Jean-Philippe, 38050 GRENOBLE
Cedex 9, FR

Theaudiere, Bruno, 38050 GRENOBLE Cedex
9, FR

(74) Péru, Laurence, Schneider Electric Industries
SAS Service Propriété Industrielle WTC-
38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050
Grenoble Cédex 09, FR

H01H 43/32 → (51) **G02F 1/155**

(51) **H01H 50/54** (11) **2 581 924 A1**
H01H 71/46 **H01H 1/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12354046.0 (22) 02.10.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 FR 1103079

(54) • *Vorrichtung zur Transkription einer me-
chanischen Position in eine elektrische
Lage*
• *Device for transcribing a mechanical
position into an electrical state*
• *Dispositif de transcription d'une position
mécanique en un état électrique*

- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Dedina, Grégory, 38210 Vourey, FR
Kulovany, Tomás, 26242 Rozmitál pod Tremsínem, CZ
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01H 71/46 → (51) **H01H 50/54**

H01J 29/02 → (51) **H01B 1/06**

H01J 33/02 → (51) **A61L 2/08**

H01J 37/04 → (51) **H01L 31/18**

H01J 37/30 → (51) **A61L 2/08**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 581 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174383.5 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.10.2011 KR 20110103085
26.03.2012 KR 20120030687
(54) • *Plasmareaktor zur Entfernung von Verunreinigungen*
• *Plasma reactor for removal of contaminants*
• *Réacteur à plasma pour l'élimination de contaminants*
(71) Korea Institute of Machinery & Materials, 156 Gajungbukno Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Hur, Min, Daejeon 305-343, KR
Kang, Woo Seok, Daejeon 305-343, KR
Lee, Jae Ok, Daejeon 305-343, KR
Lee, Dae-Woon, Daejeon 305-343, KR
Kim, Kwan-Tea, Daejeon 305-343, KR
Song, Young Hoon, Daejeon 305-343, KR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01J 49/00 → (51) **H01J 49/04**

- (51) **H01J 49/04** (11) **2 581 926 A1**
H01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 13151046.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 07.10.2008 GB 0818342
(54) • *Massediskriminator*
• *Mass discriminator*
• *Discriminateur de masse*
(71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(72) Kent, Barry, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
Huq, Ejaz, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
Bradley, Austin, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 09785199.2 / 2 345 059

- (51) **H01J 49/42** (11) **2 581 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194499.5 (22) 14.07.2008

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

- (30) 12.07.2007 GB 0713590
26.07.2007 US 951974 P
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) Green, Martin Raymond, Bowdon, Cheshire WA14 3EE, GB
Kenny, Daniel James, Knutsford, WA16 OBL, GB
Langridge, David J., Manchester, M20 4QB, GB
Wildgoose, Jason Lee, Stockport, SK4 3PJ, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08775941.1 / 2 168 141

- (51) **H01J 49/42** (11) **2 581 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194500.0 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.07.2007 GB 0713590
26.07.2007 US 951974 P
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) Green, Martin Raymond, Bowdon, Cheshire WA14 3EE, GB
Kenny, Daniel James, Knutsford, WA16 OBL, GB
Langridge, David J., Manchester, M20 4QB, GB
Wildgoose, Jason Lee, Stockport, SK4 3PJ, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08775941.1 / 2 168 141

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 581 929 A1**
H01L 21/338 **H01L 29/778**
H01L 29/812

- (25) Ja (26) En
(21) 11792453.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063071 07.06.2011
(87) WO 2011/155496 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131020
(54) • *EPITAKTISCHES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES EPI-TAKTISCHEN SUBSTRATS*
• *EPITAXIAL SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING EPITAXIAL SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT ÉPITAXIAL, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRAT ÉPITAXIAL*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIYOSHI Makoto, Inazawa-shi Aichi 492-8137, JP
SUMIYA Shigeaki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ICHIMURA Mikiya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
MAEHARA Sota, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TANAKA Mitsuhiro, Ibaraki, 3050821, JP

- (74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 93 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

H01L 21/316 → (51) **C07F 7/02**

H01L 21/318 → (51) **C07F 7/02**

- (51) **H01L 21/331** (11) **2 581 930 A1**
H01L 29/737
(25) En (26) En
(21) 11184736.4 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines bipolaren Transistors, bipolarer Transistor und integrierte Schaltung*
• *Bipolar transistor manufacturing method, bipolar transistor and integrated circuit*
• *Procédé de fabrication de transistor bipolaire, transistor bipolaire et circuit intégré*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gridelet, Evelyne, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Donkers, Johannes Josephus Theodorus Marinus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Vanhoucke, Tony, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Magnee, Petrus Hubertus Cornelis, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Mertens, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Duriez, Blandine, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 21/338 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/46 → (51) **C30B 29/16**

H01L 21/52 → (51) **B22F 9/00**

H01L 21/52 → (51) **H01L 33/48**

H01L 21/60 → (51) **H01L 33/62**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/677**

- (51) **H01L 21/673** (11) **2 581 931 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792312.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062331 30.05.2011
(87) WO 2011/155355 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131470
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM*
• *CONNECTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) HARA Shiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/673** (11) **2 581 932 A1**
B65D 45/02 **B65D 85/86**

- (25) Ja (26) En
(21) 11792313.6 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062332 30.05.2011

- (87) WO 2011/155356 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131471
(54) • *VERBUNDENES FÖRDERSYSTEM*
• *CONNECTED CONVEYANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT RELIÉ*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) HARA Shiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
MAEKAWA Hitoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/677** (11) **2 581 933 A1**
B65G 49/00 **B65G 49/06**
F27B 9/06 **F27B 9/24**
F27D 3/12 **H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11792355.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062755 03.06.2011
(87) WO 2011/155398 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010133084
(54) • *BRENNOFEN ZUR BEFEUERUNG DER ELEKTRODE EINES SOLARZELLENELEMENTS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SOLARZELLENELEMENTS UND SOLARZELLENELEMENT*
• *FIRING FURNACE FOR FIRING ELECTRODE OF SOLAR CELL ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELL ELEMENT, AND SOLAR CELL ELEMENT*
• *FOURNEAU DE CUISSON POUR CUIRE UNE ÉLECTRODE D'ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE, ET ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MITTA Ryo, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
WATABE Takenori, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
OTSUKA Hiroyuki, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 21/677** (11) **2 581 934 A1**
B65G 49/06 **C23C 16/54**
B23K 26/36 **H01L 21/67**

- (25) En (26) En
(21) 12188485.2 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2011 IT UD20110164
04.05.2012 US 201261643117 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung photovoltaischer Module*
• *Apparatus and method for the production of photovoltaic modules*
• *Appareil et méthode pour la production de modules photovoltaïques*
(71) Applied Materials Italia S.r.l., Via Postumia Ovest, 224 Frazione Olmi, 31048 San Biagio di Callalta (TV), IT
(72) Baccini, Andrea, 31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
Gajotto, Marco, 31030 Dosson Di Casier (TV), IT
Micheletti, Thomas, 38068 Rovereto (TN), IT

- Tonini, Diego, 31100 Treviso, IT
Telle, John, Albuquerque, NM 87109, US
Maiolini, Marco, 30173 Mestre (VE), IT
Sartoretto, Andrea, 35010 Loreggia (PD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H01L 21/677 → (51) **B65G 1/00**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 581 935 A2**
H01L 27/06 **H01L 23/522**
H01L 49/02

- (25) En (26) En
(21) 12006690.7 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.10.2011 US 201113270452
(54) • *MOM-Kondensator mit aus lokalen Verbindungen bestehenden Elektroden und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *MOM capacitor having electrodes made from local interconnects and manufacturing method thereof*
• *Condensateur MOM ayant des électrodes formées par des interconnexions locales et procédé de fabrication correspondant*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chen, Xiangdong, 92620 Irvine, CA, US
Chen, Henry Kuo-shun, 92606 Irvine, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 21/822 → (51) **H01L 27/08**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 27/08**

(51) **H01L 23/055** (11) **2 581 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185965.6 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2011 US 201113272613
(54) • *Gehäuse mit nicht befestigter Halbleitervorrichtung*
• *Package with unattached semiconductor device*
• *Boîtier avec dispositif semiconducteur non fixé*
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) Isebrand, Scott, Minneapolis, MN Minnesota 55407, US
Dinh, Nghia T., Burnsville, MN Minnesota 55337, US
Paule, Andrew S, Minneapolis, MN Minnesota 55406, US
Fok, Ben P, Apple Valley, MN Minnesota 55124, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01L 23/12 → (51) **H05K 1/02**

H01L 23/26 → (51) **B81C 1/00**

H01L 23/34 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/473 → (51) **H05K 1/02**

H01L 23/50 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/52 → (51) **G06K 19/077**

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 25/07** (11) **2 581 937 A1**
H01L 23/50 **H01L 25/18**
(25) Ja (26) En
(21) 11792124.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003135 03.06.2011
(87) WO 2011/155165 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133638
(54) • *HARZVERSIEGELTES HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RESIN-SEALED SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR SCÉLLÉ À LA RÉSINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MINAMIO, Masanori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IJIMA, Shinichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/07**

H01L 27/04 → (51) **H01L 27/08**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 27/08** (11) **2 581 938 A1**
H01L 21/822 **H01L 21/8234**
H01L 27/04 **H01L 27/088**

- (25) Ja (26) En
(21) 12757637.9 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056373 13.03.2012
(87) WO 2012/124677 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 JP 2011056577
(54) • *HOCHSPANNUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTKREIS*
• *HIGH-VOLTAGE INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ HAUTE TENSION*
(71) Fuji Electric Co. Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) YAMAJI, Masaharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 27/088 → (51) **H01L 27/08**

H01L 27/148 → (51) **H04N 5/372**

(51) **H01L 29/08** (11) **2 581 939 A2**
H01L 29/16 **H01L 29/739**

- (25) En (26) En
(21) 12187970.4 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2011 JP 2011227473
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*

- Dispositif semi-conducteur
- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
- Sugawara, Yoshitaka, 2-19-10 Mikanoharacho, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP
- (72) Sugawara, Yoshitaka, Ibaraki, 316-0026, JP
- Takahashi, Nobuyuki, Kanagawa, 210-9530, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01L 29/16 → (51) **H01L 29/08****H01L 29/737** → (51) **H01L 21/331****H01L 29/739** → (51) **H01L 29/08****H01L 29/778** → (51) **H01L 21/205****H01L 29/812** → (51) **H01L 21/205**

- (51) **H01L 29/82** (11) **2 581 940 A1**
H01L 43/08 **H03B 15/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792347.4 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062709 02.06.2011
- (87) WO 2011/155390 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 JP 2010133008
- (54) • *OSZILLATIONSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OSZILLATIONSELEMENTS*
- *OSCILLATION ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING OSCILLATION ELEMENT*
- *ÉLÉMENT D'OSCILLATION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT D'OSCILLATION*
- (71) Canon Anelva Corporation, 2-5-1, Kurigi Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
- (72) MAEHARA Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
- (74) Houle, Timothy James, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 581 941 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12188346.6 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.10.2011 DE 102011116135
- (54) • *Photovoltaikanlage*
- *Photovoltaic system*
- *Installation photovoltaïque*
- (71) Kostal Industrie Elektrik GmbH, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) Burghardt, Frank, 58644 Iserlohn, DE
- Forck, Andreas, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
- Haardt, Mirko, 57234 Wilsdorf, DE
- (74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG Rechte & Patente An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 581 942 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792329.2 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062596 01.06.2011
- (87) WO 2011/155372 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 JP 2010132226

- (54) • *SOLARZELLE*
- *SOLAR CELL*
- *CELLULE SOLAIRE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaikicho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YOKOSAWA, Yuhji, Osaka 545-8522, JP
- AKADA, Hiroyuki, Osaka 545-8522, JP
- NISHINO, Mitsutoshi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/04 (11) **2 581 943 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11792571.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063416 10.06.2011
- (87) WO 2011/155614 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 JP 2010134296
- (54) • *DURCHSICHTIGES LAMINAT UND SOLARZELLENMODUL DAMIT*
- *TRANSLUCENT LAMINATE AND SOLAR CELL MODULE USING SAME*
- *STRATIFIÉ TRANSLUCIDE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KAWAI, Yohei, Tokyo 100-8405, JP
- YONEDA, Takashige, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

H01L 31/04 → (51) **H01L 21/677****H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00****H01L 31/042** (11) **2 581 944 A1**
B32B 27/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 11795683.9 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063473 13.06.2011
- (87) WO 2011/158777 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 JP 2010135196
- (54) • *SOLARZELLENMODUL*
- *SOLAR CELL MODULE*
- *MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) FUNAYAMA, Katsuya, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
- KASHIWAGI, Takuya, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
- YONEYAMA, Takahiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/042 (11) **2 581 945 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12174855.2 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 TW 100137399
- (54) • *Photovoltaikpackung*
- *Photovoltaic package*
- *Ensemble photovoltaïque*

- (71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (72) Kung, Kuo-Sen, Hsin-Chu, TW
- Tu, Chun-Hao, Hsin-Chu, TW
- Jhan, Ren-Hong, Hsin-Chu, TW
- Wu, Wei-Cheng, Hsin-Chu, TW
- Tseng, Jen-Pei, Hsin-Chu, TW
- Liu, Yu-Jung, Hsin-Chu, TW
- Chang, Jiun-Jye, Hsin-Chu, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H01L 31/042 → (51) **B26D 1/18****H01L 31/042** → (51) **B32B 17/10****H01L 31/042** → (51) **F24J 2/04****H01L 31/048** (11) **2 581 946 A1**
H01R 13/432

- (25) En (26) En
- (21) 12179901.9 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 JP 2011226088
- (54) • *Solarzellenmodul-Anschlusskasten*
- *Solar cell module terminal box*
- *Boîte à bornes de module de cellule solaire*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Yamagushi, Hiroie, Osaka, 5810071, JP
- Kawanishi, Takahide, Osaka, 5810071, JP
- (74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01L 31/048 (11) **2 581 947 A1**
B32B 27/08 **B32B 27/34**
B32B 27/36

- (25) De (26) De
- (21) 12187605.6 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 DE 102011084518
- (54) • *Verwendung einer Mehrschichtfolie mit Polyamid- und Polyester-schichten für die Herstellung photovoltaischer Module*
- *Use of a multilayered film comprising polyamide and polyester layers for the production of photovoltaic modules*
- *Utilisation d'une feuille multicouche comprenant des couches de polyamide et de polyester pour la fabrication de modules photovoltaïques*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Pawlik, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
- Wielpütz, Martin, 48308 Senden, DE
- Häger, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE

H01L 31/048 → (51) **B32B 17/10****H01L 31/048** → (51) **B32B 27/20****H01L 31/052** → (51) **F24J 2/04****H01L 31/18** (11) **2 581 948 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10852664.1 (22) 21.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001655 21.10.2010
(87) WO 2011/153671 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 CN 201010198710
(54) • *ENTLADUNGSELEKTRODENPLATTENARRAY FÜR DIE ABSCHIEDUNG VON FOLIENSOLARZELLEN*
• *DISCHARGE ELECTRODE PLATE ARRAY FOR FILM SOLAR CELL DISPOSITION*
• *MATRICE DE PLAQUES ÉLECTRODES DE DÉCHARGE DESTINÉE À UN DÉPÔT DE CELLULE SOLAIRE EN COUCHES*
- (71) Shenzhen Trony Science & Technology Development Co., Ltd., 5/F East 8/F East Bldg. 2 Guangxian Estate Bagua 3rd Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518029, CN
- (72) LI, Zhijian, Guangdong 518029, CN
LI, Yi, Guangdong 518029, CN
HE, Zhubing, Guangdong 518029, CN
HE, Shengming, Guangdong 518029, CN
WANG, Chunzhu, Guangdong 518029, CN
ZHOU, Jianhua, Guangdong 518029, CN
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 581 949 A1**
C23C 16/505 **H01J 37/04**
- (25) Zh (26) En
(21) 10852666.6 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001657 21.10.2010
(87) WO 2011/153673 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 CN 201010198723
(54) • *ÖBERFLÄCHENEINSPERISELEKTRODE FÜR DIE ABSCHIEDUNG EINER DÜNN-SCHICHT-SOLARBATTERIE UND SIGNAL-EINSPERISEMETHODE DAFÜR*
• *SURFACE FEED-IN ELECTRODE FOR DEPOSITION OF THIN FILM SOLAR BATTERY AND SIGNAL FEED-IN METHOD THEREOF*
• *ELECTRODE D'INJECTION EN SURFACE PERMETTANT LE DÉPÔT D'UNE PILE SOLAIRE EN COUCHES MINCES ET PROCÉDÉ D'INJECTION DE SIGNAL ASSOCIÉ*
- (71) Shenzhen Trony Science & Technology Development Co., Ltd., 5/F East 8/F East Bldg. 2 Guangxian Estate Bagua 3rd Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518029, CN
- (72) HU, Shengming, Guangdong 518029, CN
LI, Yi, Guangdong 518029, CN
HE, Zhubing, Guangdong 518029, CN
LI, Zhijian, Guangdong 518029, CN
ZHOU, Jianhua, Guangdong 518029, CN
WANG, Chunzhu, Guangdong 518029, CN
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 581 950 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12184308.0 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 US 201161546642 P
07.08.2012 US 201213568462
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer photoelektrischen Vorrichtung*

- *Method of manufacturing a photoelectric device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif photoélectrique*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Sang-Jin, Gyeonggi-do, KR
Song, Min-Chul, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Chan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Seop, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-Gyun, Chungcheongnam-do, 331-300, KR
Seo, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 581 951 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12187980.3 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 IT UD20110162
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Formung von Solarzellen mit selektiven Emittlern*
• *METHOD and apparatus for the formation of solar cells with selective emitters*
• *Procédé et appareil pour la formation de cellules solaires avec des émetteurs sélectifs*
- (71) Applied Materials Italia S.r.l., Via Postumia Ovest, 224 Frazione Olmi, 31048 San Biagio di Callalta (TV), IT
- (72) Budiarto, Edward, Fremont, CA California 94539, US
Egan, Todd, Fremont, CA California 94536, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **H01L 33/20** (11) **2 581 952 A2**
H01L 33/38 **H01L 33/00**
H01L 33/22 **H01L 33/44**
H01L 33/48
- (25) En (26) En
(21) 12162167.6 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.10.2011 KR 20110102836
- (54) • *Lichtemittierende Diode, Gehäuse für lichtemittierende Diode und Beleuchtungsvorrichtung damit*
• *Light emitting diode, light emitting diode package and lighting apparatus including the same*
• *Diode électroluminescente, boîtier de diode électroluminescente et appareil d'éclairage l'incluant*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Moon, Ji Hyung, 100-714 Seoul, KR
Lee, Sang Youl, 100-714 Seoul, KR
Jeong, Young Kyu, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/20**

- (51) **H01L 33/44** (11) **2 581 953 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12155005.7 (22) 10.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.10.2011 KR 20110102986
12.10.2011 KR 20110104233
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Park, Dongwook, Seoul 100-714, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 581 954 A1**
C08K 3/26 **C08L 83/05**
C08L 83/07 **H01L 21/52**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792439.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063023 07.06.2011
(87) WO 2011/155482 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131061
- (54) • *CHIPALTIQUES MATERIAL FÜR OPTISCHE HALBLEITERBAUELEMENTE UND OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT*
• *DIE-BONDING MATERIAL FOR OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICES AND OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE USING SAME*
• *MATÉRIAU DE CONNEXION DE PUCE DESTINÉ À DES DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUES ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) NISHIMURA, Takashi, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
WATANABE, Takashi, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
- (74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 581 955 A1**
C09J 9/02 **C09J 11/04**
C09J 163/00 **H01L 21/60**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792305.2 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062216 27.05.2011
(87) WO 2011/155348 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132501
- (54) • *LICHTREFLEKTIERENDE UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ANISOTROPE PASTE SOWIE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-REFLECTIVE ANISOTROPIC ELECTRICALLY CONDUCTIVE PASTE, AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *PÂTE ÉLECTROCONDUCTRICE ANISOTROPE RÉFLÉCHISSANTE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) UMAKOSHI Hideaki, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
NAMIKI Hidetsugu, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP

ISHIGAMI Akira, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
AOKI Masaharu, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
KANISAWA Shiyuki, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
SHINYA Yoshihisa, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 39/16 → (51) **H01F 6/00**

(51) **H01L 39/20** (11) **2 581 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185884.9 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 GB 201117689
(54) • *Schaltanordnung für Supraleiter*
• *A superconductor switching arrangement*
• *Agencement de commutation supraconducteur*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Bright, Christopher Graham, Nottingham NG2 7AS, GB
McLoughlin, Adam John, Derby DE3 0PD, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

H01L 43/08 → (51) **H01L 29/82**

H01L 49/02 → (51) **H01L 21/768**

H01L 51/00 → (51) **C07D 209/86**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 581 957 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792464.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063102 08.06.2011
(87) WO 2011/155507 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131537
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) NISHIMURA Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KUMA Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
NAGASHIMA Hideaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
NUMATA Masaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 581 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188295.5 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 KR 20110105429
(54) • *Organische lichtemittierende Dioden-anzeige und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic light emitting diode display and method for manufacturing the same*
• *Affichage de diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Kim, Jin-Kwang, Yongin-City 446-711, KR
Seo, Sang-Joon, Yongin-City 446-711, KR
Kim, Seung-Hun, Yongin-City 446-711, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 581 959 A2**
H01M 2/04 **H01M 2/34**

(25) En (26) En
(21) 12177033.3 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 US 201213475838
12.10.2011 US 201161546416 P
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) YONG, Jun-Sun, Chungcheongbuk-do, KR
KIM, Andrew, Cheonan-Si, Chungcheongbuk-do, KR
LEE, Sang-Jin, Gyeonggi-do, KR
ROH, Sae-Weon, Gyeonggi-do, KR
PARK, Sang-Jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 581 960 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/50**

(25) En (26) En
(21) 12178093.6 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.10.2011 US 201161545382 P
03.04.2012 US 201213438736
(54) • *Batteriepackung*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Lee, Hyun-Ye, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/06**

(51) **H01M 2/04** (11) **2 581 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176772.7 (22) 17.07.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 US 201161546279 P
18.05.2012 US 201213475797

(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) YONG, Jun-Sun, Chungcheongbuk-do, KR
KIM, Andrew, Chungcheongbuk-do, KR
LEE, Sang-Jin, Gyeonggi-do, KR
HAN, Moon-Hong, Gyeonggi-do, KR
PARK, Sang-Jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/06** (11) **2 581 962 A1**
H01M 2/08 **H01M 2/30**
H01M 6/18 **H01M 10/05**
B65D 75/20 **H01M 2/02**

(25) En (26) En
(21) 12007824.1 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB
(30) 30.10.1998 JP 31148298
(54) • *Nichtwässrige Elektrolytzelle und deren Herstellungsverfahren*
• *Non-aqueous electrolyte battery and manufacturing method therefor*
• *Cellule électrolytique non aqueuse et procédé pour la fabriquer*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hatta, Kazuhito, Tokyo, 108-0075, JP
Hatazawa, Tsuyonobu, Tokyo, 108-0075, JP
Hara, Tomitaro, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
(62) 99951170.2 / 1 043 785

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/06**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 581 963 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792516.4 (22) 09.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063237 09.06.2011
(87) WO 2011/155559 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010131877
(54) • *BATTERIEMODUL*
• *BATTERY MODULE*
• *SUPPORT DE PILES*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MATSUO, Hirotsu, Kanagawa 243-013, JP
TAKATSU, Ryoichi, Kanagawa 243-0123, JP
ISHII, Kaoru, Kanagawa, 234-0123, JP
TODOROKI, Naoto, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 581 964 A1**
H01M 2/20 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 12188254.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2011 JP 2011227279

- (54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome, Moriguchi-City, Osaka 570, JP
- (72) Yoneda, Haruhiko, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Haino, Masami, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01M 2/10 → (51) **A47L 5/24**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 2/18** (11) **2 581 965 A1**
H01M 2/20 **H01M 2/26**
H01M 2/34 **H01M 10/04**
- (25) En (26) En
(21) 12159200.0 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2011 US 201161546644 P
23.02.2012 US 201213403066

- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kim, Duk-Jung, Yongin-si 446-711, KR
Kim, In, Yongin-si 446-711, KR
Lee, Chi-Young, Yongin-si 446-711, KR
Kim, Joong-Heon, Yongin-si 446-711, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 581 966 A1**
H01M 2/30 **H01R 4/62**
- (25) Ja (26) En
(21) 11832604.0 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073587 13.10.2011
(87) WO 2012/050173 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 JP 2010232448

- (54) • *ELEKTRISCH LEITENDES VERBINDUNGSELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDUNGSELEMENTS UND BATTERIE MIT DEM ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDUNGSELEMENT ALS ELEKTRODE*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONNECTING MEMBER, PROCESS FOR MANUFACTURING ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONNECTING MEMBER, AND BATTERY EQUIPPED WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONNECTING MEMBER AS ELECTRODE*
• *ÉLÉMENT DE CONNEXION CONDUCTEUR DE L'ÉLECTRICITÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE CONNEXION CONDUCTEUR DE L'ÉLECTRICITÉ ET BATTERIE ÉQUIPÉE DE L'ÉLÉMENT DE CONNEXION CONDUCTEUR DE L'ÉLECTRICITÉ EN TANT QU'ÉLECTRODE*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) SAKAE Akira, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 581 967 A2**
H01M 2/24 **H01M 6/42**
- (25) En (26) En
(21) 12176676.0 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2011 US 201161545836 P
18.05.2012 US 201213475907

- (54) • *Batteriepack und Bleiplatte für Batteriepack*
• *Battery pack and lead plate for a battery pack*
• *Bloc-batterie et plaque de plomb pour bloc-batterie*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, In-Soo, Yongin-si, KR
Park, Sang-Jin, Yongin-si, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/18**

H01M 2/24 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/18**

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 581 968 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/26**
- (25) En (26) En
(21) 12186853.3 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 KR 20110105432

- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/18**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 581 969 A2**
H01M 4/134 **H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En
(21) 11792681.6 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/004210 08.06.2011
(87) WO 2011/155770 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 08.06.2011 KR 20110055092
10.06.2010 KR 20100054752

- (54) • *KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY PROVIDED WITH SAME*
• *MATIÈRE ACTIVE DE CATHODE DESTINÉE À UNE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRÉHENSIVE CETTE MATIÈRE*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Dong-Sub, Daejeon 301-790, KR
KIM, Ki-Tae, Daejeon 305-729, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR
Ji, Hye-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/48** (11) **2 581 970 A1**
H01G 9/058 **H01M 4/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 11795367.9 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003141 03.06.2011
(87) WO 2011/158459 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 JP 2010135395

- (54) • *PULVER FÜR EIN NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE, NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE, NEGATIVELEKTRODE FÜR EINEN KONDENSATOR, LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND KONDENSATOR*
• *POWDER FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY NEGATIVE ELECTRODE, CAPACITOR NEGATIVE ELECTRODE, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, AND CAPACITOR*
• *POUDRE POUR MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION, ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION, ÉLECTRODE NÉGATIVE DE CONDENSATEUR, BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION ET CONDENSATEUR*

- (71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
- (72) YASUDA, Kouji, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
KIZAKI, Shingo, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
SHIMOSAKI, Shinji, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 4/505 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/525 → (51) **C01G 53/00**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 581 971 A1**
B01J 23/42 **B01J 23/46**
B01J 37/34 **C01B 7/01**
B01J 37/03

(25) De (26) De
(21) 12187930.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 DE 102011084284

(54) • *Katalysatorbeschichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Catalyst coating and method for its production*
• *Revêtement de catalyseur et son procédé de fabrication*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Kintrop, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Trieu, Vinh, 66130 Saarbrücken, DE
Natter, Harald, 66117 Saarbrücken, DE
Hempelmann, Rolf, 66386 St. Ingbert, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/16**

H01M 6/18 → (51) **H01M 2/06**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 581 972 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**

(25) En (26) En
(21) 11185283.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verbesserung der Brennstoffzelleneffizienz*
• *Methods and systems for improving fuel cell efficiency*
• *Procédés et systèmes pour améliorer l'efficacité de piles à combustible*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Sutarwala, Taha Shabbir Husain, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Rich, David Gerard, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01M 8/02 → (51) **F16J 15/10**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/16**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 581 973 A1**
H01M 8/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 12180362.1 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 FR 1159290
(54) • *Stromerzeugungsvorrichtung mit Brennstoffzelle, und ihr Startverfahren*
• *Electricity producing device with fuel cell and method for starting up same*
• *Dispositif de production d'électricité à pile à combustible et son procédé de démarrage*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Marteau, Julien, 38000 Grenoble, FR
Cerceau, Arnaud, 38850 Charavines, FR
Roussin-Bouchard, Xavier, 38112 Meaudre, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

H01M 8/04 → (51) **G05D 16/20**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 581 974 A1**
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 12187961.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 JP 2011223775
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Yasuhara, Kenichiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Iwata, Shin, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/16** (11) **2 581 975 A1**
H01M 4/90 **H01M 8/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11792506.5 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063196 02.06.2011
(87) WO 2011/155549 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010131572
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAGAWA, Takaaki, Tokyo 108-0075, JP
SAMUKAWA, Tsunetoshi, Tokyo 108-0075, JP
MITA, Hiroki, Tokyo 108-0075, JP
SUGIYAMA, Taiki, Tokyo 108-0075, JP
MATSUMOTO, Ryuhei, Tokyo 108-0075, JP
SAKAI, Hideki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 8/18** (11) **2 581 976 A1**

(25) En (26) En
(21) 13151059.6 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.04.2010 JP 2010102749

27.04.2010 JP 2010102748
27.04.2010 JP 2010102747
(54) • *Redox-Flussbatterie*
• *Redox flow battery*
• *Batterie à flux redox*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Shigematsu, Toshio, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Dong, Yongrong, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Kumamoto, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 11775037.2 / 2 485 312

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **A47L 5/24**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/18**

H01M 10/05 → (51) **H01M 2/06**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 581 977 A1**
H01M 10/0569 **H01M 10/056**
H01M 4/13 **H01M 2/16**

(25) En (26) En
(21) 12175618.3 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 US 201161545857 P
28.06.2012 US 201213537042
(54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie*
• *Rechargeable lithium battery*
• *Batterie au lithium rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Cheon-Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/056 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 10/0565** (11) **2 581 978 A2**
H01M 10/0525 **C08J 5/22**

(25) Ko (26) En
(21) 11795917.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004139 07.06.2011
(87) WO 2011/159051 2011/51 22.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 14.06.2010 KR 20100056063

(54) • *ELEKTROLYT FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG MIT DEM ELEKTROLYT*
• *ELECTROLYTE FOR ELECTROCHEMICAL DEVICE, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND ELECTROCHEMICAL DEVICE INCLUDING THE ELECTROLYTE*
• *ELECTROLYTE POUR DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE, SON PROCÉDÉ DE*

FABRICATION, ET DISPOSITIF ÉLECTRO-CHIMIQUE COMPRENANT L'ÉLECTRO-LYTE
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 302-740, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR
LEE, Sang-Young, Chuncheon-si Gangwon-do 200-767, KR
OH, Byung-Hun, Daejeon 302-120, KR
KIM, Ki-Tae, Daejeon 305-729, KR
HA, Hyo-Jeong, Yangpyeong-gun Gyeonggi-do 476-803, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/0565** (11) **2 581 979 A2**
C08J 5/22 **H01M 10/052**
H01M 10/0568 **C08F 220/10**

(25) Ko (26) En
(21) 11795949.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004337 14.06.2011
(87) WO 2011/159083 2011/51 22.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 14.06.2011 KR 20110057343
14.06.2010 KR 20100056062
(54) • *ELEKTROLYT FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTROLYTE FOR AN ELECTRO-CHEMICAL DEVICE, METHOD FOR PREPARING SAME, AND ELECTRO-CHEMICAL DEVICE COMPRISING SAME*
• *ÉLECTROLYTE POUR DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE COMPRENANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 302-740, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR
LEE, Sang-Young, Chuncheon-si Gangwon-do 200-767, KR
OH, Byung-Hun, Daejeon 302-120, KR
KIM, Ki-Tae, Daejeon 305-746, KR
HA, Hyo-Jeong, Yangpyeong-gun Gyeonggi-do 476-803, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/0568** (11) **2 581 980 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0569**

(25) Ja (26) En
(21) 11792225.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059700 20.04.2011
(87) WO 2011/155267 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130980
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR LITHIUM-IONENBATTERIEN UND LITHIUMIONEN-BATTERIE MIT DER ELEKTROLYTLÖSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTROLYTE SOLUTION FOR LITHIUM ION BATTERY, AND LITHIUM ION BATTERY USING THE ELECTROLYTE SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOLUTION ÉLECTROLYTE POUR BATTERIE AU LITHIUM-ION, ET BATTERIE AU LITHIUM-ION ASSOCIÉE*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) OE, Meguru, Ube-shi, Yamaguchi 755-001, JP
SATO, Keiji, Ube-shi, Yamaguchi 755-001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/42 → (51) **G06K 19/073**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 581 981 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 11792398.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062936 06.06.2011
(87) WO 2011/155441 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132247
(54) • *NASSE SOLARZELLE UND MODUL FÜR EINE NASSE SOLARZELLE*
• *WET-TYPE SOLAR CELL AND WET-TYPE SOLAR CELL MODULE*
• *CELLULE SOLAIRE DE TYPE HUMIDE ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES DE TYPE HUMIDE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUKUI, Atsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
KOMIYA, Ryoichi, Osaka-shi Osaka -shi 545-8522, JP
YAMANAKA, Ryohsuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 581 982 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 1/48**
H01Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 12156809.1 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.10.2011 KR 20110102916
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Verbesserung der Strahlungsleistung und der spezifischen Absorptionsrate einer Antenne eines mobilen Endgeräts*
• *Mobile terminal, and method for improving radiation performance and specific absorption rate of an antenna of a mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé pour améliorer la performance de rayonnement et la vitesse d'absorption spécifique d'une antenne de terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lim, Young Kon, Gyeonggi-do, KR

Park, Joo Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 581 983 A1**
H01Q 5/01

(25) Ja (26) En
(21) 11795510.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061633 20.05.2011
(87) WO 2011/158602 2011/51 22.12.2011
(30) 03.03.2011 JP 2011046057
16.06.2010 JP 2010136841
(54) • *FENSTERSCHEIBENANTENNE FÜR FAHRZEUGE*
• *WINDOW-GLASS ANTENNA FOR VEHICLE*
• *ANTENNE DE VERRE À VITRES DESTINÉE À UN VÉHICULE*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) KATADA, Yuji, Mie 515-0001, JP
YAMAMOTO, Masahiro, Mie 515-0001, JP
KAIHATSU, Masanori, Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 581 984 A2**
H01Q 7/00 **H01Q 1/22**

(25) De (26) De
(21) 12006295.5 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011112902
(54) • *Verfahren zum Prüfen einer Antennenspule*
• *Method for testing an antenna coil*
• *Procédé de contrôle d'une bobine-antenne*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/01 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 4/62 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01R 9/05** (11) **2 581 985 A1**

(25) En (26) En
(21) 12187612.2 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.10.2011 US 201161545538 P
09.02.2012 US 201213369790
(54) • *Kabelerdungssystem*
• *Cable grounding system*
• *Système de mise à la terre de câbles*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Fenstermaker, Daniel C., Kutztown, Pennsylvania 19530, US
Glatfelter, Kyle Jay, York, Pennsylvania 17404, US

Gooch, William D., Hamburg, Pennsylvania 19526, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 9/05** (11) **2 581 986 A1**
H01R 13/6584
(25) Fr (26) Fr
(21) 12187874.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 FR 1159103
(54) • *Anschlussvorrichtung eines Kabelschutzmantels*
• *Device for connecting a cable shielding sheath*
• *Dispositif de raccordement d'une gaine de blindage de câble*
(71) Leoni Wiring Systems France, 5, Avenue Newton B.P. 214, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Dehan, Valentin, 92800 PUTEAUX, FR
Deharbe, Stéphane, 91470 FORGES LES BAINS, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H01R 9/24 → (51) **H01R 13/24**

(51) **H01R 12/58** (11) **2 581 987 A1**
H01R 12/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306236.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 FR 1159250
(54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung für mindestens zwei elektronische Gehäuse*
• *Device for electrical interconnection of at least two electronic cards*
• *Dispositif d'interconnexion électrique d'au moins deux cartes électroniques*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(72) Schwartz, Christian, 78400 CHATOU, FR
Lefevre, Bruno, 91210 DRAVEIL, FR
Plaideau, Michel, 95590 PRESLES, FR
Mousset, Jean-Luc, 27140 BAZINCOURT SUR EPTE, FR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

H01R 12/62 → (51) **H01R 12/58**

H01R 12/71 → (51) **H01R 12/72**

H01R 12/71 → (51) **H01R 13/05**

H01R 12/71 → (51) **H01R 13/24**

(51) **H01R 12/72** (11) **2 581 988 A1**
H01R 12/71 **H01R 31/02**
(25) En (26) En
(21) 11464016.2 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Adapter und Verbindungssystem*
• *Adaptor and connection system*

• *Adaptateur et système de connexion*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fiilesi, Georges, 300446 Timisora, RO

H01R 12/72 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01R 13/05** (11) **2 581 989 A2**
H01R 24/50 **H01R 12/71**
H05K 3/32
(25) En (26) En
(21) 12188113.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 JP 2011224668
(54) • *Elektrischer Koaxialstecker*
• *Electrical coaxial connector*
• *Connecteur électrique coaxial*
(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Takano, Tomohito, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
Funahashi, Akio, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **2 581 990 A2**
H01R 12/71 **H01R 13/66**
H01R 9/24 **H01R 13/502**
(25) De (26) De
(21) 12006957.0 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 ES 201101105
10.10.2011 ES 201100992
(54) • *Gehäuse für eine Telekommunikationsvorrichtung*
• *Housing for a telecommunication device*
• *Boîtier pour un dispositif de télécommunication*
(71) TELEVES, S.A., Rua Benefica de Conxo No. 17, 15706 Santiago de Compostela, ES
(72) Lago Rama, Manuel, 15706 Santiago de Compostela, ES
(74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

H01R 13/432 → (51) **H01L 31/048**

H01R 13/502 → (51) **H01R 13/24**

(51) **H01R 13/518** (11) **2 581 991 A2**
(25) De (26) De
(21) 12182950.1 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 DE 202011051622 U
(54) • *Halterahmen für Steckverbinder*
• *Holder frame for connector*
• *Cadre de support pour connecteur à fiche*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Drewes, Martin, 33098 Paderborn, DE
Rabbe, Klaus, 37671 Hötter, DE
Neese, Christian, 33604 Bielefeld, DE
Schulze, Rainer, 32760 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 13/527** (11) **2 581 992 A1**
(25) De (26) De
(21) 12184977.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 DE 202011051596 U
(54) • *Elektrische Verbindungsklemme*
• *Electric plug connector*
• *Borne de connexion électrique*
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Ring, Stefan, 59192 Bergkamen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

H01R 13/6584 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 581 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185079.8 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kontaktlose Steckdose und kontaktloses Steckdosensystem*
• *Contactless plug connector and contactless plug connector system*
• *Connecteur de fiche sans contact et système de connecteur de fiche sans contact*
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Bergner, Bert, 64625 Bensheim, DE
Riezebos, Dirk-Jan, 6661 SP Elst (GLD), NL
Habraken, E A P (Gied), 5551 HX Valkenswaard, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **2 581 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185081.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kontaktlose Steckdose und kontaktloses Steckdosensystem*
• *Contactless plug connector and contactless plug connector system*
• *Connecteur de fiche sans contact et système de connecteur de fiche sans contact*
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Bergner, Bert, 64625 Bensheim, DE
Riezebos, Dirk-Jan, 6661 SP Elst (GLD), NL
Habraken, E. A. P. (Gied), 5551 HX Valkenswaard, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/24**

H01R 13/70 → (51) **H02J 9/00**

H01R 24/50 → (51) **H01R 13/05**

H01R 31/02 → (51) **H01R 12/72**

(51) **H01R 43/02** (11) **2 581 995 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12187599.1 (22) 08.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.10.2011 JP 2011225953
 (54) • *Steckverbinder*
 • *Connector*
 • *Connecteur*

(71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8,
 Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi
 Kanagawa 213-8535, JP
 (72) Terajima, Keita, Kawasaki, Kanagawa 213-
 8535, JP
 (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren
 Redfern Cambridge House 100 Cambridge
 Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01S 3/083 → (51) **G02F 1/39**

(51) **H01S 5/343** (11) **2 581 996 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10852927.2 (22) 27.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/073554 27.12.2010
 (87) WO 2011/155092 2011/50 15.12.2011
 (30) 08.06.2010 JP 2010131404
 (54) • *GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLASER-
 ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HER-
 STELLUNG EINES GRUPPE-III-NITRID-
 HALBLEITERLASERELEMENTS*
 • *GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR
 LASER ELEMENT, AND METHOD OF
 MANUFACTURING GROUP III NITRIDE
 SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT*
 • *ÉLÉMENT LASER À SEMI-CONDUCTEURS
 DE NITRURE DU GROUPE III, ET
 PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT
 LASER À SEMI-CONDUCTEURS DE
 NITRURE DU GROUPE III*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
 Osaka 541-0041, JP
 (72) TAKAGI Shimpei, Osaka-shi Osaka 554-
 0024, JP
 YOSHIZUMI Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-
 0016, JP
 KATAYAMA Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024,
 JP
 UENO Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 IKEGAMI Takatoshi, Itami-shi Hyogo 664-
 0016, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
 DE

(51) **H01S 5/343** (11) **2 581 997 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 10852928.0 (22) 27.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/073626 27.12.2010
 (87) WO 2011/155093 2011/50 15.12.2011
 (30) 08.06.2010 JP 2010131406
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLASER-
 ELEMENTS*
 • *METHOD OF MANUFACTURING GROUP
 III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER
 ELEMENT*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT
 LASER À SEMI-CONDUCTEURS DE
 NITRURE DU GROUPE III*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
 Osaka 541-0041, JP
 (72) TAKAGI Shimpei, Osaka-shi Osaka 554-
 0024, JP
 YOSHIZUMI Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-
 0016, JP
 KATAYAMA Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024,
 JP
 UENO Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 IKEGAMI Takatoshi, Itami-shi Hyogo 664-
 0016, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
 DE

(51) **H01T 13/32** (11) **2 581 998 A1**
H01T 13/34 **H01T 13/39**

(25) En (26) En
 (21) 11185285.1 (22) 14.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Zündkerze für Hochfrequenz-Zündsystem*
 • *Spark plug for high frequency ignition
 system*
 • *Bougie d'allumage pour système d'allu-
 mage haute fréquence*

(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA,
 Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage,
 LU
 (72) Heise, Volker, 54292 Trier, DE
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
 Strassen, LU

H01T 13/34 → (51) **H01T 13/32**

(51) **H01T 13/39** (11) **2 581 999 A1**
C22C 5/04

(25) Ja (26) En
 (21) 11792064.5 (22) 03.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/000612 03.02.2011
 (87) WO 2011/155101 2011/50 15.12.2011
 (30) 11.06.2010 JP 2010134045
 (54) • *ZÜNDKERZE*
 • *SPARK PLUG*
 • *BOUGIE D'ALLUMAGE*

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-
 cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525,
 JP
 (72) SUMOYAMA, Daisuke, Nagoya-shi Aichi
 467-8525, JP
 SHIBATA, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-
 8525, JP
 TANAKA, Tomo-o, Nagoya-shi Aichi 467-
 8525, JP
 (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
 80069 München, DE

H01T 13/39 → (51) **H01T 13/32**

(51) **H02B 1/052** (11) **2 582 000 A1**

(25) De (26) De
 (21) 11185255.4 (22) 14.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Gehäuse eines elektrischen oder elektro-
 nischen Gerätes*
 • *Housing for an electrical or electronic
 device*
 • *Boîtier d'un appareil électrique ou électro-
 nique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE
 (72) Hofbauer, Edwin, 1120 Wien, AT
 Trettenbrein, David, 2230 Gänserndorf, AT

(51) **H02H 3/20** (11) **2 582 001 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12005573.6 (22) 31.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 DE 102012004577
 13.10.2011 DE 102011115852
 (54) • *Überspannungsschutzvorrichtung für
 elektronische Baugruppen*
 • *Excess voltage protective device for elec-
 tronic modules*
 • *Dispositif de protection contre les surten-
 sions pour modules électroniques*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
 marktstrasse 8, 32826 Blomberg, DE
 (72) Rohs, Markus, 32825 Blomberg, DE
 Eilers, Markus, 31812 Bad Pyrmont, DE
 Peter, Henry, 37574 Einbeck, DE
 (74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe
 Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283
 Darmstadt, DE

H02H 9/02 → (51) **H01F 6/00**

H02J 3/00 → (51) **G06Q 50/00**

H02J 3/00 → (51) **H02J 15/00**

(51) **H02J 3/16** (11) **2 582 002 A2**
H02J 3/38

(25) Fr (26) Fr
 (21) 12188337.5 (22) 12.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2011 FR 1159232
 (54) • *Spannungsregulierungsverfahren in einem
 Netz, das dezentralisierte Quellen umfasst*
 • *Method for controlling the voltage in a
 grid comprising decentralised sources*
 • *Procédé de régulation de la tension dans
 un réseau comprenant des sources
 décentralisées*

(71) Electricité de France, 22-30 avenue de
 Wagram, 75008 Paris, FR
 Electricité Réseau Distribution France, Tour
 Winterthur 102 Terrasse Boieldieu, 92085
 Paris la Défense Cedex, FR
 (72) Tounsi, Bayram, 75014 PARIS, FR
 Malarange, Gilles, 91420 MORANGIS, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
 Paris Cedex 17, FR

(51) **H02J 3/38** (11) **2 582 003 A1**
H02M 7/5395

(25) Zh (26) En
 (21) 11858473.9 (22) 17.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/078511 17.08.2011
 (87) WO 2013/023367 2013/08 21.02.2013
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 KORREKTUR UND ANSTEUERUNG EINES
 PHOTOVOLTAIK-WECHSELRICHTERS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PHOTO-
 VOLTAIC INVERTER CORRECTION AND
 DRIVING*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA
 CORRECTION ET LA COMMANDE D'UN
 INVERSEUR PHOTOVOLTAÏQUE*

- (71) Shenzhen Invt Electric Co., Ltd., No. 4 Building Gaofa Industrial Park Longing, Nanshan District Shenzhen 518055, CN
(72) CHI, Yinan, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/16**

H02J 5/00 → (51) **H01F 38/14**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 582 004 A1**
H02M 3/158 **H03F 1/02**
(25) En (26) En
(21) 11184881.8 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stromumrichtersystem für mobile Vorrichtungen*
• *Power converter system for mobile devices*
• *Système convertisseur de puissance pour dispositifs mobiles*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Xu, Kai, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA Bernard, Christopher David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 582 005 A1**
H02J 7/02 **G06F 1/16**
(25) En (26) En
(21) 11185160.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aufsteck-Aufladesystem mit variablen Laderaten*
• *Clip-on charging system with variable charging rates*
• *Système de charge fixable doté de taux de charge variables*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Burrell, Douglas, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA Walker, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 582 006 A1**
H02J 7/04
(25) En (26) En
(21) 11185173.9 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ladesteuerverfahren*
• *Charge control device*
• *Dispositif de commande de charge*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) Hara, Hideo, Kyoto 615-8585, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 582 007 A1**
H02J 7/04
(25) En (26) En
(21) 11185322.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leistungssteuerung mit Modusänderung*
• *Mode changing power control*
• *Contrôle de puissance à changement de mode*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Patino, Joseph, Sunrise, FL 33323, US Rodriguez, Roberto, Sunrise, FL 33323, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 582 008 A2**
H02J 7/04 **H02J 7/14**
(25) Ko (26) En
(21) 11792612.1 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/002787 19.04.2011
(87) WO 2011/155701 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 08.06.2010 KR 20100053885
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINES BATTERIEPACKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARGING BATTERY PACK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE DE BLOC DE BATTERIES*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Do-Youn, Daejeon 302-792, KR PARK, Su-Min, Daejeon 305-509, KR LEE, Ji-Eun, Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 582 009 A1**
(25) De (26) De
(21) 12188202.1 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2011 DE 102011054479
(54) • *Energiespeichersystem mit implementiertem Regelungsalgorithmus und Verfahren zum Steuern der Ladezustände von dessen Elementen*
• *Energy storage system with implemented regulating algorithm and method for controlling the charge levels of its elements*
• *Système de stockage d'énergie avec algorithme de réglage implémenté et procédé de commande de l'état de chargement de ses éléments*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Kähler, Dirk, Dr., 25524 Itzehoe, DE Puls, Sebastian, 25524 Itzehoe, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H02J 15/00**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 582 010 A1**
B60L 3/00 **H01M 10/44**
(25) Ja (26) En
(21) 10852874.6 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059759 09.06.2010
(87) WO 2011/155034 2011/50 15.12.2011
(54) • *AUSGLEICHSSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGBATTERIEPACKUNG UND AUSGLEICHsverfahren FÜR EINE FAHRZEUGBATTERIEPACKUNG*
• *VEHICLE BATTERY-PACK EQUALIZATION SYSTEM AND VEHICLE BATTERY-PACK EQUALIZATION METHOD*
• *SYSTÈME D'ÉGALISATION DE BLOC-BATTERIE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ÉGALISATION DE BLOC-BATTERIE DE VÉHICULE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OCHIAI, Kiyoe, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02J 7/02 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/14 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/34 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 582 011 A2**
H01R 13/70
(25) Ko (26) En
(21) 11795932.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/004255 10.06.2011
(87) WO 2011/159066 2011/51 22.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 14.06.2010 KR 20100055763
(54) • *EIN/AUS-SCHALTER UND STANDBY-AUSSCHALT VORRICHTUNG DAMIT*
• *ON/OFF SWITCH AND STANDBY POWER SHUTOFF DEVICE USING SAME*
• *INTERRUPTEUR DE MARCHÉ/ARRÊT ET DISPOSITIF D'ARRÊT D'ALIMENTATION EN ATTENTE PASSIVE UTILISANT LEDIT INTERRUPTEUR*

- (71) Kim, Chang Ho, 104-303 Hanseong APT, 470-8 Sindaebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR
(72) Kim, Chang Ho, Seoul 156-010, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 582 012 A1**
G06F 1/30
(25) De (26) De
(21) 11184982.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines elektrischen Gerätes*
• *Method for operating an electric device*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil électrique*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Neubert, Axel, 76275 Ettlingen, DE
Schlink, Christian, 76829 Landau, DE

H02J 9/06 → (51) **H02J 15/00**

H02J 13/00 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H02J 15/00** (11) **2 582 013 A2**
H02J 3/00 **H02J 7/00**
H02J 9/06 **B60L 7/00**
B60W 10/00

- (25) En (26) En
(21) 12179834.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.10.2011 US 201161545388 P
31.07.2012 US 201213562693
(54) • *Energiespeichersystem und Steuerungsverfahren*
• *Energy storage system and control method*
• *Système de stockage d'énergie et procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jong-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 17/00 → (51) **H01F 38/14**

- (51) **H02K 1/22** (11) **2 582 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10853198.9 (22) 14.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060012 14.06.2010
(87) WO 2011/158316 2011/51 22.12.2011

- (54) • *ROTORKERN EINER DYNAMO-ELEKTRO-MASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROTOR CORE FOR DYNAMO-ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *NOYAU DE ROTOR POUR MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KITAGAWA, Katsuhide, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MATSUMOTO, Masashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 582 015 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10852881.1 (22) 10.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059844 10.06.2010
(87) WO 2011/155042 2011/50 15.12.2011

- (54) • *ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE ROTOR*

• *ROTOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMAMURA Akihiro, Tokyo 100-8310, JP
TAKASHIMA Kazuhisa, Tokyo 100-8310, JP
FUJII Hidechika, Tokyo 100-8310, JP
MIYAOKA Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
AKUTSU Satoru, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 582 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186409.4 (22) 27.09.2012

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

BA ME

- (30) 10.10.2011 KR 20110103239
(54) • *Motor und Rotor eines Motors*
• *Motor and rotor of a motor*
• *Moteur et rotor d'un moteur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Jin-woo, Seongnam-si, KR
Lim, Seong-Tack, Suwon-si, KR
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H02K 3/04** (11) **2 582 017 A1**
H02K 3/28

- (25) Ja (26) En
(21) 10852918.1 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065215 06.09.2010
(87) WO 2011/155083 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010133067

- (54) • *MOTOR*
• *MOTOR*
• *MOTEUR*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

- (72) YAMADA Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
WATANABE Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KITAMURA Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HASHIMOTO Shingo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KAWASAKI Yoshiyuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/04**

- (51) **H02K 3/40** (11) **2 582 018 A1**
(25) De (26) De
(21) 11185271.1 (22) 14.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Stator einer elektrischen Maschine mit durchgängigem Außenglimmschutz*
• *Stator of an electric machine with integrated outer corona protection*

• *Stator d'une machine électrique doté d'une protection contre l'effet de couronne passante*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brockschmidt, Mario, 45131 Essen, DE
Kempen, Stefan, 44388 Dortmund, DE
Pohlmann, Friedhelm, 45355 Essen, DE
Schmidt, Guido, 42799 Leichlingen, DE
Staubach, Christian, 45768 Marl, DE

- (51) **H02K 3/50** (11) **2 582 019 A1**
F16B 2/18

- (25) En (26) En
(21) 11185234.9 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einstellen der Steifigkeit des Statorwickelkopfes einer elektrischen Maschine*
• *Adjusting the stiffness in the stator end winding of an electrical machine*
• *Ajuster la rigidité de la tête de bobine d'une machine électrique*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jaluthariya, Mukesh Kumar, 302012 Jaipur, IN
Tailor, Neelima, 305901 Beawar, IN

H02K 5/00 → (51) **H02K 5/24**

- (51) **H02K 5/15** (11) **2 582 020 A2**
H02K 15/14

- (25) En (26) En
(21) 12180489.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 US 201113273579
(54) • *Statorbefestigungszylinder für eine elektrische Maschine*
• *Stator core retention cylinder for electric machinery*
• *Cylindre de fixation de noyau de stator pour machine électrique*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Franzen, Mark F., Brodhead, WI 53520, US
Picard, Johannes W., Rockford, IL 61114, US
Campbell, Kris H., Poplar Grove, IL 61065, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 5/16 → (51) **H02K 5/24**

- (51) **H02K 5/20** (11) **2 582 021 A1**
H02K 9/10

- (25) En (26) En
(21) 11184531.9 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Maschine und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electric machine and method for manufacturing it*
• *Machine électrique et son procédé de fabrication*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Safari Zadeh, Hossein, 5504 Othmarsingen, CH

(51) **H02K 5/24** (11) **2 582 022 A1**
H02K 5/16 **H02K 7/08**

(25) Ja (26) En
(21) 11795369.5 (22) 06.06.2011

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

(86) JP 2011/003165 06.06.2011

(87) WO 2011/158461 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 JP 2010134757

(54) • **MOTOR UND FAHRZEUGMONTIERTE KLIMAAANLAGE DAMIT**
• **MOTOR AND VEHICLE-MOUNTED AIR CONDITIONER USING SAME**
• **MOTEUR ET CLIMATISEUR DE VÉHICULE UTILISANT CELUI-CI**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KOJIMA, Masao, Osaka 540-6207, JP

NAYA, Tomohiko, Osaka 540-6207, JP

KUYAMA, Koji, Osaka 540-6207, JP

KAMADA, Yasushi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02K 5/24** (11) **2 582 023 A1**
B60H 1/00 **H02K 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11795379.4 (22) 09.06.2011

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

(86) JP 2011/003267 09.06.2011

(87) WO 2011/158471 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 JP 2010134758

(54) • **LÜFTERMOTOR, FAHRZEUGKLIMAAANLAGE MIT DEM LÜFTERMOTOR UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DES LÜFTERMOTORS**
• **FAN MOTOR, ON-VEHICLE AIR CONDITIONER USING THE FAN MOTOR, AND METHOD FOR ASSEMBLING FAN MOTOR**
• **MOTEUR DE VENTILATEUR, CLIMATISEUR DE VÉHICULE UTILISANT LE MOTEUR DE VENTILATEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ASSEMBLER LE MOTEUR DE VENTILATEUR**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KOJIMA, Masao, Osaka 540-6207, JP

NAYA, Tomohiko, Osaka 540-6207, JP

KUYAMA, Koji, Osaka 540-6207, JP

KAMADA, Yasushi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02K 7/08 → (51) **H02K 5/24**

H02K 9/10 → (51) **H02K 5/20**

(51) **H02K 9/26** (11) **2 582 024 A1**
B01D 53/86

(25) Ja (26) En
(21) 11792332.6 (22) 01.06.2011

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

(86) JP 2011/062625 01.06.2011

(87) WO 2011/155375 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 JP 2010133155

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER IN EINER DURCH EINEN ZIRKULATIONS-LUFTFLUSSPFAD FLIESSENDEN KÜHLUNGSLUFT ERZEUGTEN KONZENTRATIONEN VON OZON UND**

NITRINSÄURE IN EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE

• **METHOD AND DEVICE FOR REDUCTION IN CONCENTRATIONS OF OZONE AND NITRIC ACID GENERATED IN COOLING AIR THAT FLOWS THROUGH CIRCULATION AIRFLOW PATH IN ROTARY ELECTRIC MACHINE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE CONCENTRATIONS D'OZONE ET D'ACIDE NITRIQUE PRODUITS DANS AIR DE REFROIDISSEMENT QUI S'ÉCOULE SUR TRAJET DE CIRCULATION D'AIR DANS MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OINUMA, Gaku, Tokyo 100-8310, JP
WADA, Noboru, Tokyo 100-8310, JP

TANIMURA, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
SHIMADA, Takayoshi, Tokyo 100-8310, JP

KIBE, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02K 13/10** (11) **2 582 025 A2**
(25) En (26) En

(21) 12188033.0 (22) 10.10.2012

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

BA ME

(30) 11.10.2011 US 201161545753 P

(54) • **Bürstensystem für einen Kommutator-motor**
• **Brush system for brush motor**
• **Système de balais pour un moteur à collecteur**

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) Ozsoylu, Suat A., Rochester Hills, Michigan 48306, US

Glumm, William, Bay City, Michigan 48706, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H02K 15/12** (11) **2 582 026 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10852877.9 (22) 10.06.2010

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

(86) JP 2010/059815 10.06.2010

(87) WO 2011/155038 2011/50 15.12.2011

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN STATOR UND STATOR**
• **STATOR MANUFACTURING METHOD AND STATOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STATOR ET STATOR**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) YOSHIMURA, Joji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NAKANISHI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

UENO, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 15/14 → (51) **H02K 5/15**

(51) **H02M 1/12** (11) **2 582 027 A2**
H02M 7/08

(25) En (26) En

(21) 12187137.0 (22) 03.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 US 201113271785

(54) • **Zusammengesetzter Wechselstrom-Gleichstrom-Wandler mit Mittelpunktverfahren**

• **Composite AC-to-DC power converter using midpoint method**

• **Convertisseur de puissance CA-CC composite au moyen de procédé de point milieu**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Warr, William, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Ganev, Evgeni, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H02M 1/12 → (51) **H02M 7/49**

H02M 1/32 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 582 028 A2**
H02M 7/487

(25) De (26) De

(21) 12006899.4 (22) 04.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 DE 102011115728

(54) • **Verfahren zum Betreiben eines Wechselrichters und Wechselrichterschaltung**

• **Method for operating an inverter and inverter circuit**

• **Procédé destiné au fonctionnement d'un onduleur et circuit d'onduleur**

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Bertelsmann, Götz-Martin, 88239 Wangen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 582 029 A2**
H02M 1/32

(25) En (26) En

(21) 12188531.3 (22) 15.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 KR 20110105565

(54) • **Schaltender Umrichter mit Längsreglerschutz für Transienten**

• **Switch-mode power supply with linear regulator transient protection**

• **Convertisseur découpage avec régulateur en série pour protection contre les transitoires**

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

(72) Park, Bok-Ju, Gyeonggi-do, KR

Noh, Hee-Sang, Gyeonggi-do, KR

Lim, Hyung-Sun, Gyeonggi-do, KR

(74) Grüneckler, Kinkelder, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 3/158 → (51) **H02J 7/00**

H02M 5/458 → (51) **H02M 7/49**

H02M 7/08 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 7/483** (11) **2 582 030 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007080.0 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 DE 102011054519

- (54) • *Schaltungsanordnung mit Wechselrichter*
• *Circuit arrangement with inverter*
• *Circuit avec onduleur*

(71) Steca Elektronik GmbH, Mammostraße 1,
87700 Memmingen, DE

(72) Petersson, Sven Dipl.-Ing., 87700 Memmin-
gen, DE

Winter, Andreas Dipl.-Ing., 87743 Egg a. d.
Günz, DE

Schekulin, Dirk Dr.-Ing., 9320 Arbon, CH

(74) Schulz, Manfred, Pfister & Pfister Patent- &
Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmin-
gen, DE

(51) **H02M 7/483** (11) **2 582 031 A1**

(25) En (26) En
(21) 12275007.8 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 KR 20110105234

- (54) • *Umrücker mit gerader Zahl an Stufen*
• *Even-level inverter*
• *Inverseur à niveau pair*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314
Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon,
Gyeonggi-Do, KR

Industry Foundation Of Chonnam National
University, 300 Yongbong-dong, Buk-gu
Gwangju-city, KR

(72) Heo, Min Ho, Gyeonggi-do, KR

Kim, Tae Hoon, Gyeonggi-do, KR

Park, Sung Jun, Gwangju, KR

Song, Doo Young, Gyeonggi-do, KR

Lee, Tae Won, Gyeonggi-do, KR

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

H02M 7/487 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 7/49** (11) **2 582 032 A2**

H02M 5/458 **H02M 1/12**
(25) En (26) En
(21) 12181824.9 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 KR 20110104296

- (54) • *Mittelspannungsmultizellenumrichter aus*
kaskadierten H-Brücken mit bidirektionaler
Einspeisung der Zellen

- *Cascaded H-bridge multicell medium*
voltage converter with bidirectional
infeeds for the cells

- *Convertisseur à tension moyenne multi-*
cellules pont complet en cascade avec
redresseur-onduleur bidirectionnel pour
alimenter les cellules

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong,
Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

(72) Yoo, An No, 157-708 Seoul, KR

(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02M 7/5395 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02M 7/797** (11) **2 582 033 A2**

(25) En (26) En
(21) 12187670.0 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 US 201113270887

- (54) • *Regelung eines mehrstufigen aktiven*
Gleichrichter
• *Control for a multi-level active rectifier*
• *Commande en boucle fermée pour*
redresseur actif multiniveau

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Sagona, John Duward, Poplar Grove, IL
61065, US

Fattal, Souren G., Palatine, IL 60067, US

Wilhide, Matthew L., Cherry Valley, IL
61016, US

Courtney, Christopher J., Janesville, WI
53545, US

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

(51) **H02P 6/12** (11) **2 582 034 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11792120.5 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/003104 02.06.2011

(87) WO 2011/155160 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 JP 2010130706

- (54) • *MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG, BÜRS-*
TENLOSER MOTOR UND MOTOR-
ANTRIEBSVERFAHREN
• *MOTOR DRIVE DEVICE, BRUSHLESS*
MOTOR, AND MOTOR DRIVE METHOD
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACTIONNE-*
MENT DE MOTEUR ET MOTEUR SANS
BALAIS

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SATO, Daisuke, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02P 8/14** (11) **2 582 035 A2**

H02P 23/00 **G03G 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12150377.5 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 KR 20110068508

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Motorsteue-*
rungsvorrichtung und Verfahren zur Mo-
torsteuerung

- *Image forming apparatus, motor*
controlling apparatus, method for
controlling motor

- *Appareil de formation d'images, appareil*
de commande de moteur et procédé de
commande de moteur

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

(72) Kim, Gun-ho, Seoul, KR

Lee, Duk-young, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

H02P 9/00 → (51) **F03D 9/00**

H02P 9/10 → (51) **F03D 9/00**

H02P 9/48 → (51) **F03D 9/00**

(51) **H02P 21/14** (11) **2 582 036 A2**

(25) En (26) En
(21) 12184942.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 KR 20110104297

- (54) • *Parameterschätzvorrichtung für ein An-*
triebssystem eines Permanentmagnetsyn-
chronmotors

- *Parameter estimating apparatus for*
permanent magnet synchronous motor
driving system

- *Appareil d'estimation de paramètre pour*
système de commande de moteur
synchrone à aimant permanent

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong,
Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

(72) Yoo, An No, 157-708 Seoul, KR

(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Groth & Co KB
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02P 23/00 → (51) **H02P 8/14**

H03B 15/00 → (51) **H01L 29/82**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 582 037 A1**

H03G 5/22 **H02J 7/34**
H03G 5/04 **H03F 3/181**
(25) En (26) En
(21) 11008245.0 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wieder-*
gabe eines Audiosignals

- *Device and method for reproducing an*
audio signal

- *Dispositif et procédé pour la reproduction*
d'un signal audio

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE

(72) Münch, Tobias, 75334 Straubenhardt, DE

Schmauderer, Philipp, 75339 Höfen, DE

Benz, Christoph, 77797 Ohlsbach, DE

Körner, Andreas, 76337 Waldbronn, DE

(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1,
69123 Heidelberg, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 582 038 A1**

(25) En (26) En
(21) 11185325.5 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Strom-*
steuerung

- *Methods and apparatus for power control*

- *Procédés et appareil pour contrôler la*
puissance

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Muhammad, Khurram, Garland, TX Texas 75044, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 582 039 A2**
H03F 3/217 **H03F 3/60**
(25) En (26) En
(21) 12184894.9 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2011 US 201113236385

- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung eines pulsbreitenmodulierten Funkfrequenzsignals*
• *System and method for generating a radio frequency pulse-width modulated signal*
• *Système et procédé pour générer un signal modulé à largeur d'impulsion de fréquence radio*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Dielacher, Franz, 9500 Villach, AT
Mataln, Martin, 9500 Villach, AT
Schuberth, Christian, 9523 Villach-Landskron, AT
Singerl, Peter, 9500 Villach, AT
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 582 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188488.6 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 KR 20110105556

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erweiterung des Betriebsbereichs eines Leistungsverstärkers*
• *Apparatus and method for expanding operation region of power amplifier*
• *Appareil et procédé d'expansion de région de fonctionnement d'un amplificateur de puissance*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lim, Hyung-Sun, Gyeonggi-do, KR
Noh, Hee-Sang, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Eil, Gyeonggi-do, KR
Park, Bok-Ju, Gyeonggi-do, KR
Baek, Sang-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Paek, Ji-Seon, Gyeonggi-do, KR
Yang, Jun-Seok, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 582 041 A2**
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 12188495.1 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 KR 20110105566

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verschachtelung der Schaltung in einem Stromverstärker*
• *Apparatus and Method for Interleaving Switching in Power Amplifier*

- *Appareil et procédé pour l'entrelacement de la commutation dans un amplificateur de puissance*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Paek, Ji-Seon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Ki, Seoul, KR
Noh, Hee-Sang, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyung-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Jun-Seok, Seoul, KR
Kim, Young-Eil, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03F 1/02 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H03F 1/22** (11) **2 582 042 A1**
H03F 3/45 **H03F 1/26**
H03F 1/56 **H03F 3/195**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 11306330.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verstärkungsschaltung mit geringem Rauschen*
• *A low-noise amplifier circuit*
• *Circuit d'amplificateur à faible bruit*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Rivoirard, Frédéric, 38600 FONTAINE, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H03F 1/26 → (51) **H03F 1/22**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 582 043 A1**
H03F 1/34
(25) En (26) En
(21) 11275122.7 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Steuerungssystem für einen Leistungsverstärker*
• *Control system for a power amplifier*
• *Système de contrôle pour amplificateur de puissance*
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/22**

H03F 1/34 → (51) **H03F 1/32**

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/181 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/22**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 582 044 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006937.2 (22) 06.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2011 DE 102011115503
(54) • *Messung des Ausgangstroms einer Verstärkerschaltung*
• *Measurement of the output current of an amplifier circuit*
• *Mesure du courant de sortie d'un circuit d'amplification*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Rapp, Udo, 88677 Markdorf, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 582 045 A1**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 11185117.6 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Näherungsmessung zur Benutzererkennung und automatische Lautstärkeregelung mit Überbrückung bei Sensorstörung*
• *Proximity sensing for user detection and automatic volume regulation with sensor interruption override*
• *Détection de proximité pour la détection de l'utilisateur et régulation automatique du volume avec surpassement de l'interruption du capteur*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
El-Hage, Mohamad, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Broga, Antanas Matthew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H03G 5/04 → (51) **H03F 1/02**

H03G 5/22 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03K 3/037** (11) **2 582 046 A1**
H03K 3/3562
(25) Ja (26) En
(21) 11792489.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/063154 08.06.2011
(87) WO 2011/155532 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134066
(54) • *FLIP-FLOP-SCHALTUNG, HALBLEITERBAUELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *FLIP-FLOP CIRCUIT, SEMICONDUCTOR DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *CIRCUIT BISTABLE BASCULEUR, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

- (71) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1 Matsugasaki-Hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP
(72) KOBAYASHI, Kazutoshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP
FURUTA, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 606-8411, JP
ONODERA, Hidetoshi, Shiga 520-0248, JP

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

H03K 3/356 → (51) **G06F 13/40**

H03K 3/3562 → (51) **H03K 3/037**

(51) **H03K 3/57** (11) **2 582 047 A2**
H03K 17/10 **H03K 17/12**

(25) En (26) En
(21) 12188079.3 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2011 US 201113273767

(54) • *Ultraschneller Matrixstufen-Halbleiter-
schalter*
• *Matrix-stages solid state ultrafast switch*
• *Commutateur ultrarapide à l'état solide à
étages de matrice*

(71) Silicon Power Corporation, 958 Main Street,
Suite A, Clifton Park, NY 12065, US

(72) Reshetnyak, Boris, North Wales, Penn-
sylvania 19454, US
Piccone, Dante E., Glenmoore, Pennsylvania
19343, US
Temple, Victor, Clifton Park, New York
12065, US

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H03K 17/10 → (51) **H03K 3/57**

H03K 17/12 → (51) **H03K 3/57**

H03K 17/24 → (51) **A61N 1/08**

(51) **H03K 19/177** (11) **2 582 048 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 12188039.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2011 FR 1103141

(54) • *System, das mindestens aus einer Anor-
dung mit mindestens einem integrierten
Schaltkreis besteht, bei dem diese inte-
grierten Schaltkreise in Form einer Matri-
xarchitektur miteinander verbunden sind,
und das mit mindestens einer optischen
Verbindung ausgestattet ist*
• *System with at least one assembly
including at least one integrated circuit,
said integrated circuits being intercon-
nected according to a matrix architecture,
provided with at least one optical inter-
connection*
• *Système d'au moins un ensemble
comprenant au moins un circuit intégré,
lesdits circuits intégrés étant intercon-
nectés selon une architecture matricielle,
muni d'au moins une interconnexion
optique*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR

(72) Oster, Yann, 31270 FROUZIN, FR
Sotom, Michel, 31400 TOULOUSE, FR
Venet, Norbert, 31880 LA SALVETAT SAINT
GILLES, FR

(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03M 1/10** (11) **2 582 049 A1**
H03M 1/20 **H03M 1/08**

(25) De (26) De
(21) 11008228.6 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum digitalen Verarbeiten eines
analogen Messsignals und Vorrichtung zur
Durchführung des Verfahrens*

• *Method for digitally processing an
analogous measurement signal and device
for executing the method*
• *Procédé de traitement numérique d'un
signal de mesure analogique et dispositif
d'exécution du procédé*

(71) Balluff GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765
Neuhausen a.d.F., DE

(72) Kántor, Zoltán, 8248 Nemesvámos, HU

(74) Jakelski, Joachim, Jakelski & Althoff Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollen-
bachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **H03M 3/00** (11) **2 582 050 A1**

(25) En (26) En
(21) 11185107.7 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(54) • *Mehrstufigen-Sigma-Delta-Analog-zu-Digi-
tal-Wandler mit reduzierten Quantifizie-
rungsstufen*

• *Multi-level sigma-delta ADC with reduced
quantization levels*
• *Convertisseur analogique à numérique
sigma-delta à niveaux multiples doté de
niveaux de quantification réduits*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Pinna, Carlo, 20134 Milano, IT

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H03M 3/04** (11) **2 582 051 A1**

(25) En (26) En
(21) 11185105.1 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(54) • *Mehrstufigen-Sigma-Delta-Analog-zu-Digi-
tal-Wandler mit reduzierten Quantifizie-
rungsstufen*

• *Multi-level sigma-delta ADC with reduced
quantization levels*
• *Convertisseur analogique à numérique
sigma-delta à niveaux multiples doté de
niveaux de quantification réduits*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Pinna, Carlo, I-20134 MILANO, IT

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/14**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 582 052 A1**
H03M 13/37 **H03M 13/29**

(25) En (26) En
(21) 12184422.9 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 US 201113269832

(54) • *LDPC Dekodierung von kombinierten
Kodeworten und Sub-Kodeworten*
• *LDPC decoding of composite codewords
and sub-codewords*
• *Décodage LDPC de mots de code compo-
site et de sous-mots de code*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US

(72) Xia, Haitao, Santa Clara, CA 95035, US
Yang, Shaohua, San Jose, CA 95129, US
Yen, Johnson, Fremont, CA 94539, US

(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H03M 13/11** (11) **2 582 053 A1**
H03M 13/37 **H03M 13/29**

(25) En (26) En
(21) 12184427.8 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 10.10.2011 US 201113269852

(54) • *Systeme und Verfahren für die LDPC-Ko-
dierung mit kombinierten Kodeworten und
Sub-Kodeworten*
• *Systems and methods for LDPC encoding
with composite codewords and sub-
codewords*
• *Systèmes et procédés de codage LDPC
avec des mots de code composite et des
sous-mots de code*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US

(72) Xia, Haitao, Santa Clara, CA 95035, US
Yang, Shaohua, San Jose, CA 95129, US
Yen, Johnson, Fremont, CA 94539, US

(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H03M 13/11** (11) **2 582 054 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 12188084.3 (22) 11.02.2009

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

(30) 11.02.2008 KR 20080012392

14.03.2008 KR 20080023846

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalco-
dierung und -decodierung in einem Kom-
munikationssystem mit Low-Density-Parity-
Check-Codes*
• *Method and apparatus for channel
encoding and decoding in a communi-
cation system using low-density parity-
check codes*
• *Procédé et appareil de codage et de déco-
dage de canal dans un système de
communication utilisant des codes LDPC
(low-density parity-check)*

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

(72) Myung, Seho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Hwan-Joon, 443-742 Gyeonggi-do,
KR

Kim, Jae-Yoel, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lim, Yeon-Ju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung-Ryul, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Lee, Hak-Ju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
The Hague, NL

(62) 09152538.6 / 2 088 678

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/11**

(51) **H04B 1/00** (11) **2 582 055 A1**
H04B 1/7073 **H04L 25/02**

H04L 27/00 **H04L 1/00**
H04B 1/7075

- (25) En (26) En
- (21) 12006153.6 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.06.2005 US 686645
16.06.2005 US 691706
12.09.2005 US 224916
- (54) • *Empfänger für drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit erweitertem Bereich*
• *Receiver for wireless communication network with extended range*
• *Récepteur pour réseau de communication sans fil avec plage étendue*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Walton, Jay Rodney, Carlisle Massachusetts 01741, US
Wallace, Mark S., San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 06760450.4 / 1 889 372

(51) **H04B 1/00** (11) **2 582 056 A1**
H04B 1/7073 **H04B 1/7075**
H04L 25/02 **H04L 1/00**
H04L 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 12006154.4 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.06.2005 US 686645 P
16.06.2005 US 691706 P
12.09.2005 US 224916
- (54) • *Empfänger für drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit erweitertem Bereich*
• *Receiver for wireless communication network with extended range*
• *Récepteur pour réseau de communication sans fil avec plage étendue*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Walton, Jay Rodney, Carlisle Massachusetts 01741, US
Wallace, Mark S., San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 06760450.4 / 1 889 372

(51) **H04B 1/04** (11) **2 582 057 A2**
H04B 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 12187798.9 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.10.2011 KR 20110103026
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Antennenanpassung in einem drahtlosen Endgerät*
• *Apparatus and method for matching antenna in wireless terminal*
• *Appareil et procédé pour adaptation d'antenne dans un terminal sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Jun-Hui, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Shin, Yong-Joo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Sa, Kong-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Won, Young-Deuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yun, Ji-Yeon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04B 1/10** (11) **2 582 058 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11306311.9 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung von Interferenzen*
• *Interference mitigating method*
• *Procédé pour limiter les interférences*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Gimeno Monge, Pablo Ignacio, 06000 Nice, FR
- (74) Taluja, Nikhil, 76092, Southlake, US
Del Prado Pavon, Javier, 06600 Antibes, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H04B 1/16 → (51) **G06K 7/10**

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04B 1/20** (11) **2 582 059 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12168000.3 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 JP 2011227118
- (54) • *Empfangsvorrichtung*
• *Receiving apparatus*
• *Appareil de réception*
- (71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
- (72) Fukuma, Hiroyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **2 582 060 A1**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
H04B 1/7183

- (25) En (26) En
- (21) 12192169.6 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.12.2006 US 868448 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung einer Mehrbandübertragung*
• *Method and apparatus of enabling multi band transmission*
• *Procédé et appareil pour activer la transmission multibandes*
- (71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Zuniga, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
- Grandhi, Sudheer A., Pleasanton, CA California 94588, US
- Sammour, Mohammed, 11110 Alrabieh, Amman, JO
- Livet, Catherine, Montreal, Québec H2J 3L6, CA
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 11159818.1 / 2 341 633
07867611.1 / 2 095 522

(51) **H04B 1/707** (11) **2 582 061 A1**
H02J 13/00 **H04B 3/54**
H04J 13/16 **H04Q 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11795589.8 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062909 06.06.2011
- (87) WO 2011/158681 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 JP 2010134937
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM STREUSPEKTRUM*
• *SPECTRUM SPREAD COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À SPECTRE ÉTALÉ*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) KASAI Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
- MURAKAWA Masahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
- HIGUCHI, Tetsuya, Ibaraki 3058568, JP
- (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H04B 1/707 → (51) **H04L 25/02**

H04B 1/7073 → (51) **H04B 1/00**

H04B 1/7075 → (51) **H04B 1/00**

H04B 1/7183 → (51) **H04B 1/69**

H04B 1/74 → (51) **H04B 1/20**

H04B 3/54 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 582 062 A1**
G06F 9/44 **G06Q 20/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10852681.5 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073696 09.06.2010
- (87) WO 2011/153688 2011/50 15.12.2011
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND LESBARE MEDIEN FÜR MOBILE VERTEILUNG UND TRANSAKTION IN EINEM NAHFELDKOMMUNIKATIONSDIENST*
• *SYSTEM, METHOD AND READABLE MEDIA FOR MOBILE DISTRIBUTION AND TRANSACTION APPLIED IN NEAR FIELD COMMUNICATION (NFC) SERVICE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORTS LISIBLES POUR UNE DISTRIBUTION ET UNE TRANSACTION MOBILES APPLIQUÉES DANS UN SERVICE DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC)*
- (71) Toro Development Limited, Room 1505 15th Floor World Wide House 19 Des Voeux Road Central, Hong Kong, CN
- (72) LAURENT, Renard, Hong Kong, CN
GREGORY, Puente Castan, Hong Kong, CN
- (74) Franzolin, Luigi, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04B 5/00** (11) **2 582 063 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12005817.7 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2011 US 201113271553

- (54) • *Geformte Ladungsmodulation in einer Nahfeldkommunikations (NFC)-Vorrichtung*
• *Shaped load modulation in a near field communications (NFC) device*
• *Modulation de charge à forme dans un dispositif de communication de champ proche (NFC)*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Clarke, David S., Swindon SN26 7BB, GB
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 582 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 12186777.4 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
11.10.2011 KR 20110103820
- (54) • *Drahtloser Leistungsverstärker*
• *Wireless power repeater*
• *Répéteur de puissance sans fil*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Leem, Sung Hyun, Seoul, 100-714, KR
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

H04B 5/00 → (51) **H01F 38/14**

H04B 5/00 → (51) **H04B 7/08**

H04B 5/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 582 065 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12736195.4 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/070523 18.01.2012
(87) WO 2012/097733 2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 CN 201110026178
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DIVERSITY-ÜBERTRAGUNG UND -EMPFANG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DIVERSITY TRANSMISSION AND RECEIVING*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION EN DIVERSITÉ*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHAO, Guixue, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 582 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150967.1 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.06.2006 US 813484 P
- (54) • *Leistungssteuerung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Power control for wireless communication systems*
• *Commande de puissance pour systèmes de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Gorokhov, Alexei Y., San Diego, CA, 92121, US
Khandekar, Aamod D., San Diego, CA, 92121, US
Kadous, Tamer, San Diego, 92121, US
Borran, Mohammad J., San Diego, CA, 92121, US
Prakash, Rajat, San Diego, CA, 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07798393.0 / 2 057 756

(51) **H04B 7/04** (11) **2 582 067 A2**
H04B 7/08 **H04B 17/00**
H04B 7/06 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13151013.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.05.2007 US 940658 P
31.10.2007 US 933390

- (54) • *Sektorisierte Basisstationen als Mehrfachantennensysteme*
• *Sectorized base stations as multiple antenna systems*
• *Stations de base sectorisées en tant que systèmes d'antennes multiples*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Richardson, Thomas, San Diego, CA California 92121-1714, US
Parizhsky, Vladimir, San Diego, CA California 92121-1714, US

- (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 08769733.0 / 2 151 068

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/06 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 582 068 A2**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 12006987.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.10.2011 US 201161545941 P
28.09.2012 US 201213630613

- (54) • *Strahlformungsschulung innerhalb eines drahtlosen Kommunikationssystems unter Verwendung einer Richtantenne*
• *Beamforming training within a wireless communication system utilizing a directional antenna*
• *Apprentissage de formation de faisceaux dans un système de communication sans fil utilisant une antenne directionnelle*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) Hansen, Christopher, Los Altos CA 94024, US
Fischer, Matthew, Mountain View CA 94040, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **2 582 069 A2**
H04B 5/00

(25) En (26) En
(21) 12182407.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113229070

- (54) • *Adaptiver Entzerrer bzw. Antennenabstimmung*
• *Adaptive equalizer and/or antenna tuning*
• *Égaliseur adaptatif et/ou de réglage d'antenne*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) van de Beek, Remco Cornelis Herman, 5656 AG Eindhoven, NL

Ciacci, Massimo, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, et al, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04L 25/03**

H04B 7/14 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/24 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 10/08** (11) **2 582 070 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852772.2 (22) 26.10.2010

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

(86) CN 2010/078132 26.10.2010

(87) WO 2011/153781 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 CN 201010203103

- (54) • *DEMAPPING-VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHEN TRANSPORT-EINHEITSRAHMEN*
• *DE-MAPPING METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL TRANSPORT UNIT FRAME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMAPPING POUR UNE TRAME D'UNITÉ DE TRANSPORT OPTIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Xilin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04B 10/116** (11) **2 582 071 A1**
H04J 3/00 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12187925.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 JP 2011224940

- (54) • *Optische Signalübertragungsvorrichtung*
• *Optical Signal Transmitting Apparatus*
• *Appareil de transmission de signal optique*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Yamasaki, Sigeaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 10/27 → (51) **H04Q 11/00**
H04B 17/00 → (51) **H04B 7/04**
H04J 3/00 → (51) **H04B 10/116**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 582 072 A1**
H04L 27/01
(25) Ja (26) En
(21) 11792425.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062984 06.06.2011
(87) WO 2011/155468 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132376
(54) • **MOBILES ENDGERÄT, DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **MOBILE TERMINAL DEVICE, WIRELESS BASE STATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **DISPOSITIF FORMANT TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF FORMANT STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 582 073 A2**
H04B 7/26 **H04W 88/02**
(25) Ko (26) En
(21) 11792619.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003391 06.05.2011
(87) WO 2011/155708 2011/50 15.12.2011
(88) 09.02.2012
(30) 11.08.2010 US 372475 P
30.06.2010 US 360441 P
24.06.2010 US 358377 P
08.06.2010 US 352389 P
(54) • **VERFAHREN ZUR SUCHE NACH STEUER-SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM MIT TRÄGERAGGREGATIONSUNTERSTÜTZUNG**
• **METHOD FOR SEARCHING CONTROL SIGNALS IN A WIRELESS ACCESS SYSTEM SUPPORTING CARRIER AGGREGATION (CA)**
• **PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE SIGNAUX DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL SUPPORTANT L'AGGRÉGATION DE PORTEUSE (CA)**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Soyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
MOON, Sungho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 582 074 A2**
H04B 7/26 **H04W 88/02**
H04W 88/08
(25) Ko (26) En
(21) 11792670.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/004163 08.06.2011
(87) WO 2011/155759 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 07.06.2011 KR 20110054501
01.07.2010 KR 20100063401
08.06.2010 KR 20100054026
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA IN A MULTI-CARRIER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À ÉMETTRE ET À RECEVOIR DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À PLUSIEURS PORTEUSES**
(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
(72) KO, Young Jo, Daejeon 305-700, KR
SEO, Bang Won, Daejeon 305-700, KR
AHN, Jae Young, Daejeon 305-700, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 582 075 A2**
H04B 7/26 **H04W 88/02**
(25) Ko (26) En
(21) 11792688.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004231 09.06.2011
(87) WO 2011/155777 2011/50 15.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 09.06.2010 US 353168 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON KANAL-STATUSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER TRÄGER**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING/RECEIVING CHANNEL STATE INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING MULTI-CARRIERS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE/RECEVOIR DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL QUI SUPPORTE DES PORTEUSES MULTIPLES**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
NOH, Minseok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 582 076 A2**
H04W 80/02
(25) Ko (26) En
(21) 11792695.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004242 09.06.2011
(87) WO 2011/155784 2011/50 15.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 09.06.2010 KR 20100054583

(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PAKETSTEUERUNGSVERFAHREN IN DIESEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND PACKET CONTROL METHOD IN THE MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PAQUETS DANS LE SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04J 11/00 → (51) **H04J 99/00**
H04J 11/00 → (51) **H04L 1/18**
H04J 13/16 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04J 14/06** (11) **2 582 077 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 12460075.0 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2011 PL 39664611
(54) • **Optisches System für die gleichzeitige Trennung von Polarisationskanälen und Verstärkung von orthogonalen polarisierten Lichtsignalen in einem faseroptischen Telekommunikationssystem**
• **Optical system for simultaneous separation of polarisation channels and amplification of orthogonal polarised light signals in a fibre-optic telecommunication system**
• **Système optique pour la séparation simultanée des canaux de polarisation et d'amplification de signaux lumineux polarisés orthogonaux dans un système de télécommunications à fibres optiques**
(71) Telekomunikacja Polska S.A., ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa, PL
(72) Perlicki, Krzysztof, 05-820 Piastow, PL
(74) Piotrowicz, Alicja, Kulikowska & Kulikowski Sp. j. ul. Kwiatowa 21/3, 02-539 Warszawa, PL

(51) **H04J 99/00** (11) **2 582 078 A1**
H04B 7/04 **H04J 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11792131.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003173 06.06.2011
(87) WO 2011/155172 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131186
(54) • **MIMO-EMPFAANGSVORRICHTUNG UND EMPFAANGSVORFAHREN**
• **MIMO RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION MIMO ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOMO, Hidekuni, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Kiyotaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 582 079 A1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04J 11/00 **H04W 16/28**
H04W 24/10
- (25) Ja (26) En
(21) 11795637.5 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063254 09.06.2011
(87) WO 2011/158730 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 JP 2010135055
- (54) • **ENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **TERMINAL APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD**
• **APPAREIL DE TERMINAL, APPAREIL DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 582 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007024.8 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.10.2011 US 201161547344 P
09.01.2012 US 201213346198
- (54) • **Adaptiver Verkehrsmanager für drahtlose Anwendungen**
• **Adaptive traffic manager for wireless applications**
• **Gestionnaire de trafic adaptatif pour applications sans fil**
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Soffer, Ran, 40600 Tel-Mond, IL
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/00**

H04L 1/00 → (51) **H04B 10/116**

H04L 1/00 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 582 081 A2**
H04J 11/00 **H04B 7/14**
H04W 88/08
- (25) Ko (26) En
(21) 11792696.4 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004244 09.06.2011
(87) WO 2011/155785 2011/50 15.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 09.06.2011 KR 20110055687
08.11.2010 US 411445 P
13.10.2010 US 392934 P
11.10.2010 US 392027 P
06.10.2010 US 390587 P

- 09.09.2010 US 381421 P
08.09.2010 US 381062 P
26.08.2010 US 377102 P
12.08.2010 US 373267 P
09.06.2010 US 353209 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HARQ-VERFAHRENS UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR PERFORMING A HARQ PROCESS AND APPARATUS USING SAME**
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE PROCESSUS HARQ ET APPAREIL L'UTILISANT**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Byoungsoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 582 082 A1**
H04W 72/00 **H04W 72/12**
H04L 5/00 **H04B 7/24**
H04W 28/08
- (25) Zh (26) En
(21) 11795064.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074544 24.05.2011
(87) WO 2011/157098 2011/51 22.12.2011
(30) 13.06.2010 CN 201010204873
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AUF EINEM PHYSIKALISCHEN UPLINK-STEUERKANAL**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION ON PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUR CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 582 083 A2**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13150910.1 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.06.2005 US 147830
- (54) • **Empfang von H-ARQ-Übertragungen mit Interferenzunterdrückung in einem quasi-orthogonalen Kommunikationssystem**
• **Reception of H-ARQ transmissions with interference cancellation in a quasi-orthogonal communication**
• **Réception d'émissions H-ARQ avec suppression des parasites dans un système de communication quasi-orthogonal**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 582 084 A2**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12188379.7 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.10.2011 US 201161546294 P
14.10.2011 US 201161547294 P
03.11.2011 KR 20110113894
11.11.2011 KR 20110117483
30.01.2012 KR 20120008868
23.04.2012 US 201261636989 P
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Feedbackinformationen in einem mobilen Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus for transmitting and receiving feedback information in a mobile communication system**
• **Appareil et procédé de transmission et réception d'informations rétroactives dans un système de communications mobile**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Hyo Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Youn-Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki Il, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Naguib, Ayman Fawzy, San Diego, 92121-1714, US
Gorokhov, Alexei Y., San Diego, CA, 92121, US
Gore, Dhananjay Ashok, San Diego, CA, 92121, US
Ji Tingfang, San Diego, CA 92121, US
Sutivong, Arak, San Diego, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06771400.6 / 1 889 493

H04L 1/20 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 582 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188379.7 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.10.2011 US 201161546294 P
14.10.2011 US 201161547294 P
03.11.2011 KR 20110113894
11.11.2011 KR 20110117483
30.01.2012 KR 20120008868
23.04.2012 US 201261636989 P
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Feedbackinformationen in einem mobilen Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus for transmitting and receiving feedback information in a mobile communication system**
• **Appareil et procédé de transmission et réception d'informations rétroactives dans un système de communications mobile**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Hyo Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Youn-Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki Il, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04L 5/00 → (51) **H04B 1/69**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 582 085 A1**
H04L 9/30
- (25) En (26) En
(21) 11184535.0 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Erzeugung impliziter Zertifikate**
• **Generating implicit certificates**
• **Génération de certificats implicites**
- (71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) Poeluev, Yuri, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 582 086 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11809745.0 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066716 22.07.2011
- (87) WO 2012/011575 2012/04 26.01.2012
- (30) 23.07.2010 JP 2010166401
- (54) • **KRYPTOGRAPHIESYSTEM, KRYPTOGRAPHISCHES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SCHLÜSSELERZEUGUNGSVORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, INHALTSSERVERVORRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
- **CRYPTOSYSTEM, CRYPTOGRAPHIC COMMUNICATION METHOD, ENCRYPTION DEVICE, KEY-GENERATING DEVICE, DECRYPTION DEVICE, CONTENT SERVER DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
- **SYSTÈME CRYPTOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION CRYPTOGRAPHIQUE, DISPOSITIF DE CHIFFREMENT, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CLÉS, DISPOSITIF DE DÉCHIFFREMENT, DISPOSITIF SERVEUR DE CONTENU, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) KOBAYASHI, Tetsuro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- TAKEUCHI, Kaku, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- CHIKARA, Sakae, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 582 087 A1**
- H04L 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12177538.1 (22) 23.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 KR 20110104820
- (54) • **Elektronische Vorrichtung und Verschlüsselungsverfahren dafür**
- **Electronic Apparatus and Encryption Method Thereof**
- **Appareil électronique et relatif procédé de cryptage**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Rhee, Hyun-sook, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 582 088 A2**
- H04L 9/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12188382.1 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 US 201113273503

- (54) • **Überprüfung impliziter Zertifikate und digitaler Signaturen**
- **Verifying Implicit Certificates and Digital Signatures**
- **Vérification de certificats implicites et de signatures numériques**
- (71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (72) Zaverucha, Gergory Marc, Redmond, WA Washington 98052, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 582 089 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10853107.0 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077014 16.09.2010
- (87) WO 2011/156998 2011/51 22.12.2011
- (30) 13.06.2010 CN 201010199863
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER AUTOMATISCHEN KONFIGURATION FÜR AUSRÜSTUNGEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING AUTOMATIC CONFIGURATION FOR EQUIPMENTS**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UNE CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'ÉQUIPEMENTS**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Zheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 582 090 A1**
- G05B 19/042**
- (25) De (26) De
- (21) 12005986.0 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 DE 102011115809
- (54) • **Verfahren zur Konfigurierung einer Steuereinrichtung**
- **Method for configuring a control device**
- **Procédé de configuration d'un dispositif de commande**
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Meyer, Christian, 30880 Laatzen, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 582 091 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12196134.6 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2007 US 995435 P
- 14.01.2008 US 10985 P
- (54) • **Netzbetriebenes System zur Verwaltung und Sicherung von Netzwerken**
- **Network operating system for managing and securing networks**
- **Système d'exploitation de réseau pour la gestion et la sécurisation des réseaux**
- (71) Nicira, Inc., 3600 West Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto CA 94303, US
- (72) Casado, Martin, Menlo Park, CA 94025, US
- Shenker, Scott, Palo Alto, CA 94306, US

- Amidon, Keith, Los Altos, CA 94022, US
- Balland, Peter, Dublin, CA 94568, US
- Gude, Natasha, Palo Alto, CA 94306, US
- Pettit, Justin, San Jose, CA 95125, US
- Pfaff, Benjamin, Redwood City, CA 94061, US
- Wendlandt, Daniel, Los Altos, CA 94024-6734, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
- (62) 08834498.1 / 2 193 630

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 582 092 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12196151.0 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2007 US 995435 P
- 14.01.2008 US 10985 P
- (54) • **Netzbetriebenes System zur Verwaltung und Sicherung von Netzwerken**
- **Network operating system for managing and securing networks**
- **Système d'exploitation de réseau pour la gestion et la sécurisation des réseaux**
- (71) Nicira, Inc., 3600 West Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Casado, Martin, Menlo Park, CA 94025, US
- Shenker, Scott, Palo Alto, CA 94306, US
- Amidon, Keith, Los Altos, CA 94022, US
- Balland, Peter, Dublin, CA 94568, US
- Gude, Natasha, Palo Alto, CA 94306, US
- Pettit, Justin, San Jose, CA 95125, US
- Pfaff, Benjamin, Redwood City, CA 94061, US
- Wendlandt, Daniel, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
- (62) 08834498.1 / 2 193 630

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 582 093 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11846804.0 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/083564 06.12.2011
- (87) WO 2012/075934 2012/24 14.06.2012
- (30) 07.12.2010 CN 201010590396
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MELDUNGSSCHLEIFEN, ROUTINGAGENT UND NETZWERKSYSTEM**
- **METHOD FOR DETECTING MESSAGE LOOP, ROUTING AGENT APPARATUS AND NETWORKING SYSTEM**
- **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BOUCLE DE MESSAGE, APPAREIL D'AGENT DE ROUTAGE ET SYSTÈME DE MISE EN RÉSEAU**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Chunsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Bingcai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XU, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 582 094 A1**
- H04L 12/12**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10852933.0 (22) 10.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003750 10.06.2010
- (87) WO 2011/155647 2011/50 15.12.2011
- (54) • *NETZWERKSYSTEM*
• *NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yang-Hwan, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
LEE, Hoon-Bong, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
LEE, Koon-Seok, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
AHN, Jun-Ho, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 582 095 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11791850.8 (22) 18.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/071973 18.03.2011
- (87) WO 2011/153858 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 CN 201010195389
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER MULTICAST-WEITERLEITUNG IN EINER ERWEITERTEN VLAN-BRÜCKE*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING MULTICAST FORWARDING IN EXTENDED VLAN BRIDGE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR METTRE EN UVRE LE TRANSFERT DE MULTIDIFFUSION DANS UN PONT VLAN ÉTENDU*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SONG, Xiaoli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 582 096 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842861.6 (22) 28.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074575 28.06.2010
- (87) WO 2011/085577 2011/29 21.07.2011
- (54) • *KLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PAKETE*
• *CLASSIFICATION METHOD AND DEVICE FOR PACKETS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE PAQUETS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Wenyong, Guangdong 518129, CN
GONG, Jun, Guangdong 518129, CN
LIU, Shuying, Guangdong 518129, CN
CHEN, Hongfei, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 582 097 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11791852.4 (22) 22.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072056 22.03.2011
- (87) WO 2011/153860 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 CN 201010196092
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KERN-Netzwerkentität zur Verarbeitung einer Netzwerküberlastung*
• *METHOD, APPARATUS AND CORE NETWORK ENTITY FOR PROCESSING NETWORK CONGESTION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET ENTITÉ DE RÉSEAU PRINCIPAL POUR LE TRAITEMENT DES ENCOMBREMENTS DE RÉSEAU*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SONG, Xiaoli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 582 098 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11791900.1 (22) 31.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074936 31.05.2011
- (87) WO 2011/153909 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 CN 201010200655
- (54) • *SERVICE-ROUTING-VERFAHREN UND -SYSTEM IN EINEM SERVICE-OVERLAY-NETZWERK*
• *SERVICE ROUTING METHOD AND SYSTEM IN SERVICE OVERLAY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE ROUTAGE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DÉDIÉ DE SERVICE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) KOTEESWARA, Prabhu A, Bangalore 560008, IN
CHANG, Heng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
NIRANTH, Amogh, Bangalore 560008, IN
CHEN, Shan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 582 099 A1**
H04W 88/14

- (25) Ja (26) En
(21) 11792441.5 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063026 07.06.2011
- (87) WO 2011/155484 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 JP 2010132181
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, LOGIK-KANAL-STEUVORRICHTUNG, STEUERGERÄT, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, LOGIC CHANNEL CONTROL DEVICE, CONTROL PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE VOIE LOGIQUE, DISPOSITIF DE CONTRÔLE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 582 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792467.0 (22) 08.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063107 08.06.2011
- (87) WO 2011/155510 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.06.2010 JP 2010131332
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVORRICHTUNG, PAKETERFASSUNGS-VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL APPARATUS, PACKET CAPTURE METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE CONTRÔLE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CAPTURE DE PAQUETS*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KUSUMOTO, Nobuhiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 582 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184537.6 (22) 10.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur geolokalisierten mobilen Nachrichtenübermittlung*
• *A method, system and apparatus for geolocalized mobile messaging*
• *Procédé, système et appareil pour la messagerie mobile géolocalisée*
- (71) inZair SA, Rue de Lyon 111, 1203 Geneva, CH
- (72) Rouibah, Nourredine, 74370 Saint-Martin-Bellevue, FR
Chion, Dominique, 01300 MARIGNIEU, FR
Deblasi, Axel, 74100 Annecy, FR
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04L 12/58 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 582 102 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 11306328.3 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verkehrsoptimierung für einen IP-Anschluss über ein IP-Konnektivitäts-zugangsnetzwerk und für eine Anwendung mit Auswahl der IP-Verbindungsendpunkte*
• *Traffic optimization for IP connection over an IP connectivity access network and for an application allowing a choice of IP connection endpoints*
• *Optimisation du trafic pour connexion IP dans un réseau d'accès à connectivité IP et pour une application permettant de choisir les points limites de connexion IP*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Randriamasy, Sabine, 91620 Nozay, FR
Melia, Telemaco, 91620 Nozay, FR
Bizouarn, Erick, 91620 Nozay, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 12/70** (11) **2 582 103 A2**

(25) En (26) En
(21) 12198879.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.12.2007 US 964478

- (54) • *Tie-breaking bei der Bestimmung des kürzesten Weges*
- *Tie-breaking in shortest path determination*
- *Sélection dans la détermination du parcours le plus court*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA

(72) Chiabaut, Jerome, Ottawa, Ontario K1H 6K6, CA

Allan, David, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA

Bragg, Nigel, Weston Colville, Cambridgeshire CB1 5NX, GB

Ashwood Smith, Peter, Gatineau, Québec J9A 2V8, CA

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(62) 08876972.4 / 2 232 792

H04L 12/70 → (51) **H04W 40/24**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 582 104 A1**
H04B 1/707 **H04W 48/12**
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 13150968.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.08.2009 US 234595 P

16.08.2010 US 857195

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interferenzminderung/-unterdrückung bei Downlink-Erfassungssignalen*
- *Methods and apparatus for interference decrease/cancellation on downlink acquisition signals*
- *Procédés et appareil de réduction/annulation d'interférences sur des signaux d'acquisition à liaison descendante*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Zhang, Xiaoxia, San Diego, CA, 92121-1714, US

Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA, 92121-1714, US

Wei, Yongbin, San Diego, CA, 92121-1714, US

Luo, Tao, San Diego, CA, 92121-1714, US

Xu, Hao, San Diego, CA, 92121-1714, US

Damnjanovic, Aleksandar, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 10747755.6 / 2 467 982

(51) **H04L 25/02** (11) **2 582 105 A1**
H04B 1/707 **H04W 48/12**
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 13150970.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.08.2009 US 234595 P

16.08.2010 US 857195

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interferenzminderung/-unterdrückung bei Downlink-Erfassungssignalen*

- *Methods and apparatus for interference decrease/cancellation on downlink acquisition signals*
- *Procédés et appareil de réduction/annulation d'interférences sur des signaux d'acquisition à liaison descendante*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Zhang, Xiaoxia, San Diego, CA, 92121-1714, US

Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA, 92121-1714, US

Wei, Yongbin, San Diego, CA, 92121-1714, US

Luo, Tao, San Diego, CA, 92121-1714, US

Xu, Hao, San Diego, CA, 92121-1714, US

Damnjanovic, Aleksandar, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 10747755.6 / 2 467 982

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 582 106 A1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**

(25) Zh (26) En
(21) 11791953.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/075601 10.06.2011

(87) WO 2011/153963 2011/50 15.12.2011

(30) 12.06.2010 CN 201010200687

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DATENSTRÖMEN*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DATA STREAM PROCESSING*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUX DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Huang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Jianneng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/49** (11) **2 582 107 A2**

(25) En (26) En
(21) 12181718.3 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2011 US 201113272060

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Codierung von Bits in ein Symbol für ein Kommunikationssystem*
- *Device and method for encoding bits to symbol for a communication system*
- *Dispositif et procédé pour coder des bits de symboles pour système de communication*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Pandey, Sujana, 5656 AG Eindhoven, NL

Deb, Abhijit, 5656AG Eindhoven, NL

Vermeulen, Hubertus Gerardus Hendrikus, 5656AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04L 27/00** (11) **2 582 108 A2**

(25) En (26) En
(21) 12007025.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2011 US 201161547359 P

30.12.2011 US 201113341690

- (54) • *Mehrfach-Gigabitmodem für mmwave-Punkt-zu-Punkt-Verbindungen*
- *Multi gigabit modem for mmwave point to point links*
- *Modem gigabit multiple pour liaisons mmwave de point à point*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Ridell, Eran, 48053 Rosh Ha'ayin, IL

Soffer, Ran, 40600 Tel-Mond, IL

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **2 582 109 A2**

(25) En (26) En
(21) 12007026.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2011 US 201161546795 P

05.01.2012 US 201213344016

- (54) • *Fernfunk mit geteilter Architektur*
- *Split architecture remote radio*
- *Séparation de radio distante à architecture*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Ridell, Eran, 48053 Rosh Ha'ayin, IL

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H04B 1/00**

H04L 27/01 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 582 110 A1**
H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 11306326.7 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Auswahl eines XDSL-Übertragungsmodus und Residential Gateway mit dem Verfahren*
- *Method for selecting an XDSL transmission mode and residential gateway using the method*
- *Procédé de sélection d'un mode de transmission XDSL et passerelle résidentielle utilisant le procédé*

(71) Technicolor Delivery Technologies Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE

(72) Cuzzola, Massimo, 2610 Wilrijk, BE

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 582 111 A1**
H04L 25/02 **H04L 25/03**
- (25) Zh (26) En
(21) 11811794.4 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075326 03.06.2011
(87) WO 2012/013092 2012/05 02.02.2012
(30) 26.07.2010 CN 201010236162
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE LTE-BASISSTATIONSSEITE*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR LONG TERM EVOLUTION (LTE) BASE STATION SIDE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL POUR CÔTÉ STATION DE BASE D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XIANG, Jiying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YOU, Aimin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Xianming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Daxiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 582 112 A1**
H04L 1/20
- (25) En (26) En
(21) 12189981.9 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.10.2006 US 863046 P
13.06.2007 US 762382
- (54) • *Schätzung der Leistung eines robusten kombinierten Niederkomplex-Signals für OFDM*
• *Robust and Low-Complexity Combined Signal Power Estimation for OFDM*
• *Estimation de puissance combinée robuste et à faible complexité d'OFDM*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 Dalby, SE
Lindoff, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Lund Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
- (62) 07820850.1 / 2 100 420

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 582 113 A1**
G07C 9/00 **H04B 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306324.2 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Adaptationsvorrichtung zwischen einem kontaktlosen Lesegerät und einem Funkgerät*
• *Adapter device between a contactless reader and a radiofrequency device*
• *Dispositif d'adaptation entre un lecteur sans contact et un dispositif radiofréquence*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (72) Thill, Michel M., 92190 MEUDON, FR
Muller, Marc, 92190 MEUDON, FR
Spyropoulos, Evangelos, 92190 MEUDON, FR
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 582 114 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11783080.2 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075201 02.06.2011
(87) WO 2011/144163 2011/47 24.11.2011
(30) 30.06.2010 CN 201010218676
- (54) • *TIMING-VERFAHREN UND BASISSTATION*
• *TIMING METHOD AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION ET STATION DE BASE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
NIE, Guoliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIN, Zhongyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 582 115 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12188046.2 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.10.2011 IT T020110902
- (54) • *Qualifiziertes Signatursystem, zugehöriges Verfahren und Endgerätvorrichtung für die qualifizierte elektronische Signatur*
• *A qualified electronic signature system, associated method and mobile phone device for a qualified electronic signature*
• *Système de signature électronique qualifiée, procédé associé et dispositif terminal pour une signature électronique qualifiée*
- (71) Itside S.r.l., Via Simone da Corbetta 29, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Bonsignore, Antonio Salvatore, I-20011 Corbetta (MI), IT
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 88/18**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 582 116 A2**
H04W 4/20
- (25) En (26) En
(21) 12005729.4 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.10.2011 US 201161545147 P
03.01.2012 US 201213342301
- (54) • *Soziale Netzwerkvorrichtungsmittelschaften und -anwendungen*
• *Social network device memberships and applications*
• *Appartenances et applications de dispositifs de réseau social*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) Rajakarunanayake, Yasantha, San Ramon CA 94582, US
Bennett, James, Hroznetin, CZ
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 582 117 A1**
H04W 40/02 **H04W 40/24**
H04W 40/10 **H04W 40/20**
H04W 4/20
- (25) En (26) En
(21) 12005730.2 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.10.2011 US 201161545147 P
05.04.2012 US 201213440834
- (54) • *Soziale Netzwerkvorrichtungsmittelschaften-Kommunikations-Ressourcenzuweisung*
• *Social network device communication resource allocation*
• *Affectation de ressources de communication de dispositif de réseau social*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Rajakarunanayake, Yasantha, San Ramon CA 94582, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 582 118 A1**
H04L 29/06 **G06F 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 12192323.9 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.08.2007 CN 200710145593
- (54) • *Verfahren, System und Server zum teilen von Inhalten*
• *Method, server and system for sharing information*
• *Procédé, système et serveur pour partager du contenu*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Suzhi, Shenzhen, CN
Yi, Dong, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- (62) 08800691.1 / 2 154 819

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

H04M 1/00 → (51) **H04W 48/02**

- (51) **H04M 1/05** (11) **2 582 119 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11184887.5 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tragbares Zubehör zur Überwachung, ob ein Benutzer auf eine tragbare elektronische Vorrichtung schaut*
• *Wearable accessory for monitoring whether user is looking at portable electronic device*

- *Accessoire pouvant être porté pour surveiller si l'utilisateur regarde un dispositif électronique portable*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/60 → (51) **H03G 3/30**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 582 120 A1**
H04L 12/58
- (25) En (26) En
(21) 11185319.8 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Benutzerschnittstellenverfahren und -vorrichtung für die Übermittlung von Text- und Fotonachrichten*
 - *User interface methods and apparatus for use in communicating text and photo messages*
 - *Procédés d'interface utilisateur et appareil pour une utilisation dans des messages de texte et de photos*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Al-Asaaed, Ennis, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Ibdah, Abdallah, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 582 121 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12187968.8 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2011 KR 20110103487
- *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von benutzerkonfigurierbaren Benutzerschnittstellen in einem tragbaren Endgerät*
 - *Method and apparatus for generating user configurable user interface in a portable terminal*
 - *Procédé et appareil pour générer une interface utilisateur configurable par l'utilisateur dans un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Im, Ho-Young, Seoul, KR
Lee, Jeong-Heum, Gyeonggi-do, KR
Lee, So-Young, Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 582 122 A1**
H04M 1/60 **G01C 21/36**
H04N 21/414 **B60R 11/02**
H04N 21/41
- (25) En (26) En
(21) 12187997.7 (22) 10.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2011 JP 2011225076
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und elektronisches System*
• *Electronic apparatus and electronic system*
• *Appareil et système électronique*
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Shinya, Iwaki-city, Fukushima, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04R 9/02**

- (51) **H04M 3/51** (11) **2 582 123 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12188201.3 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2011 US 201161546876 P
09.03.2012 US 201213416086
- *Multimodales Kundenbetreuungssystem*
 - *Multi-modal customer care system*
 - *Système d'assistance à la clientèle multimodale*
- (71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
- (72) Mauro, David, Montreal, Québec H2L3T6, CA
Raman, Vijay, Pleasanton, California 94588, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H04M 3/523** (11) **2 582 124 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11791870.6 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073468 28.04.2011
(87) WO 2011/153879 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 CN 201010199060
- *CALLCENTER-SYSTEM UND ZUGANGS-VERFAHREN DAFÜR*
 - *CALL CENTER SYSTEM AND ACCESSING METHOD THEREOF*
 - *SYSTÈME DE CENTRE D'APPEL ET PROCÉDÉ D'ACCÈS CORRESPONDANT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Chunhui, Guangdong 518057, CN
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H04M 11/06 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04N 1/409** (11) **2 582 125 A1**
H04N 1/60 **H04N 9/43**
- (25) En (26) En
(21) 12186561.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.01.2012 US 201213348192
12.10.2011 US 201161546146 P

- (54) • *Soweit geräuschoptimierter Auswahlkriterien weissen Punkten zu berechnen*
• *Use of noise-optimized selection criteria to calculate scene white points*
• *Utilisation des critères de sélection de bruits optimisé pour le calcul de niveau de blancs*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Kuo, David, Cupertino, CA 95014, US
Bai, Yingjun, Cupertino, CA 95014, US
Zhang, Xuemei, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/409**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 582 126 A1**
G02B 7/09
- (25) Ko (26) En
(21) 10854752.2 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004583 14.07.2010
(87) WO 2012/008630 2012/03 19.01.2012
- *AUTOFOKUSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
 - *AUTOFOCUS DEVICE AND A METHOD THEREFOR*
 - *DISPOSITIF DE MISE AU POINT ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Ilyong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR
AHN, Junggho, Seoul 138-890, KR
HONG, Yunpyo, Seoul 130-875, KR
KIM, Sunghyun, Seoul 135-953, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 582 127 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792121.3 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003105 02.06.2011
(87) WO 2011/155161 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133623
- *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
 - *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD*
 - *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OHMIYA, Jun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 582 128 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12183748.8 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2011 JP 2011224814
11.01.2012 JP 2012002929
- *Bilderfassungsvorrichtung*
 - *Image-capturing device*

- Dispositif de capture d'image
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yahata, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- (60) 13154074.2

H04N 5/232 → (51) **G03B 3/10**

H04N 5/262 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 582 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186957.2 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 US 201113252400

- (54) • *Wärmebildkamera mit Infrarotlinsenfokuseinstellung*
• *Thermal imaging camera with infrared lens focus adjustment*
• *Caméra d'imagerie thermique avec réglage de foyer de lentille infrarouge*

- (71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
- (72) Choi, Jay, Seattle, WA 98121, US
- Pickett, James T., Santa Cruz, CA 95060, US
- Sheard, Justin M., Rogers, MN 55374, US
- Brest, Betsy, Boulder, CA 95006, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 5/33** (11) **2 582 130 A2**
H04N 5/359

- (25) En (26) En
(21) 12187937.3 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 JP 2011227208

- (54) • *Infrarotfestkörperbildgebungsvorrichtung*
• *Infrared solid state imaging device*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide à infrarouge*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Honda, Hiroto, Tokyo, JP
- Funaki, Hideyuki, Tokyo, JP
- Sasaki, Keita, Tokyo, JP
- Suzuki, Kazuhiro, Tokyo, JP
- Atsuta, Masaki, Tokyo, JP
- Ishii, Koichi, Tokyo, JP
- Fujiwara, Ikuo, Tokyo, JP

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

H04N 5/343 → (51) **H04N 5/347**

(51) **H04N 5/347** (11) **2 582 131 A2**
H04N 5/343

- (25) En (26) En
(21) 12187672.6 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 US 201113270557

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für integrierte Sensoren zur gleichzeitigen Bereitstellung von bildlichen Darstellungen mit einer hö-*

heren Auflösung, niedrigerer Bildfrequenz und niedrigerer Auflösung sowie höherer Bildfrequenz

- *Method and apparatus for integrated sensor to provide higher resolution, lower frame rate and lower resolution, higher frame rate imagery simultaneously*

• *Procédé et appareil destinés à un capteur intégré pour fournir une résolution supérieure, une fréquence d'image inférieure, une résolution inférieure et une fréquence d'image supérieure simultanément*

(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US

(72) Wyles, Richard H., Santa Barbara, CA California 93111, US

Asbrock, James F., Oceanside, CA California 92054, US

Cook II, Robert L., Plano, TX Texas 75023-1770, US

Symeonidis, Simeon, McKinney, TX Texas 75071-4731, US

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

H04N 5/359 → (51) **H04N 5/33**

(51) **H04N 5/372** (11) **2 582 132 A1**
H01L 27/148

(25) Ja (26) En
(21) 11795701.9 (22) 13.06.2011

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

(86) JP 2011/063519 13.06.2011

(87) WO 2011/158796 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 JP 2010135413

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG UND DETEKTOR FÜR RAUMINFORMATIONEN DAMIT*
• *DRIVE DEVICE AND SPATIAL INFORMATION DETECTOR DEVICE EMPLOYING SAME*
• *DISPOSITIF D'ATTAQUE ET DISPOSITIF DÉTECTEUR D'INFORMATIONS SPATIALES L'EMPLOYANT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KURIHARA, Fumikazu, Osaka 540-6207, JP

HASHIMOTO, Yusuke, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 5/765 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/765 → (51) **G11B 27/34**

H04N 5/85 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/91 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/91 → (51) **G11B 27/34**

H04N 7/083 → (51) **A61B 1/04**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 582 133 A1**
A61B 19/00 **H04N 7/26**

(25) Ja (26) En
(21) 12800505.5 (22) 06.06.2012

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

(86) JP 2012/064535 06.06.2012

(87) WO 2012/173020 2012/51 20.12.2012

(30) 13.06.2011 JP 2011131672

- (54) • *SENDER, SENDEVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *TRANSMITTER, TRANSMISSION METHOD, AND PROGRAM*

• *ÉMETTEUR, PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) RANATUNGA Vijitha Sanjeeva, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beryman, Robert Jan, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

H04N 7/18 → (51) **G06T 3/00**

H04N 7/24 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 582 134 A1**
G06K 9/46 **G06T 7/40**

(25) En (26) En
(21) 11306322.6 (22) 12.10.2011

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

BA ME
(54) • *Bestimmung von Auffälligkeitswerten ("saliency") prädiktionskodierter Videoströme*

- *Saliency value determination of predictively encoded video streams*
- *Procédé et dispositif pour déterminer une valeur de relief d'un bloc de trame vidéo à codage prédictif dans un flux vidéo*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Urban, Fabrice, 35235 Thorigné Fouillard, FR

Chamaret, Christel, 35135 Chantepie, FR

Chevanec, Christophe, 35530 Brécé, FR

(74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 582 135 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 11792615.4 (22) 22.04.2011

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

(86) KR 2011/002906 22.04.2011

(87) WO 2011/155704 2011/50 15.12.2011

(88) 23.02.2012

(30) 11.08.2010 KR 20100077249
11.06.2010 US 353821 P

- (54) • *3D-VIDEO-KODIERUNGS-/DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND 3D-VIDEO-KODIERUNGS-/DEKODIERUNGSVERFAHREN MIT TIEFENÜBERGANGSDATEN*
• *3D VIDEO ENCODING/DECODING APPARATUS AND 3D VIDEO ENCODING/DECODING METHOD USING DEPTH TRANSITION DATA*
• *APPAREIL DE CODAGE/DÉCODAGE DE VIDÉO EN TROIS DIMENSIONS (3D) ET PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE DE VIDÉO EN 3D À L'AIDE DE DONNÉES DE TRANSITION DE PROFONDEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
University Of Southern California, USC Stevens Hughes Centre, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US

(72) ANTONIO, Ortega, Los Angeles, CA 90089-2561, US

KIM, Woo Shik, Los Angeles, CA 90089-2561, US

LEE, Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR

LEE, Jae Joon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR

WEY, Ho Cheon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
LEE, Seung Sin, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 582 136 A1**
G06K 9/46
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 12183905.4 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 EP 11306322
(54) • *Bestimmung von Auffälligkeitswerten ("saliency") prädiktionskodierter Videoströme*
• *Saliency value determination of predictively encoded video streams*
• *Procédé et dispositif pour déterminer une valeur de point saillant d'un bloc de trame vidéo à codage prédictif dans un flux vidéo*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Urban, Fabrice, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Chamaret, Christel, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Chevance, Christophe, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/68**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 582 137 A1**
H04N 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 11792289.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061974 25.05.2011
(87) WO 2011/155332 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010131891
(54) • *BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMME DAFÜR*
• *IMAGE DECODER APPARATUS, IMAGE ENCODER APPARATUS AND METHODS AND PROGRAMS THEREOF*
• *APPAREIL DÉCODEUR D'IMAGE, APPAREIL CODEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉS ET PROGRAMMES ASSOCIÉS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KONDO, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 582 138 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792321.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062453 31.05.2011
(87) WO 2011/155364 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010131890

(54) • *BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE PROGRAMM DAFÜR*
• *IMAGE DECODER APPARATUS, IMAGE ENCODER APPARATUS AND METHOD AND PROGRAM THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGES, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME CORRESPONDANTS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KONDO, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 582 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792333.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062647 02.06.2011
(87) WO 2011/155376 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010131809
(54) • *KODIERVORRICHTUNG UND KODIERVERFAHREN*
• *ENCODING DEVICE AND ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TANAKA Junichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 582 140 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11792625.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003665 18.05.2011
(87) WO 2011/155714 2011/50 15.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 11.08.2010 KR 20100077254
11.06.2010 US 353830 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG VON VIDEOINHALTEN MIT KANTENADAPTIVER TRANSFORMATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENCODING/DECODING VIDEOS USING EDGE-ADAPTIVE TRANSFORM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE DE VIDÉOS UTILISANT UNE TRANSFORMÉE DE BORDURE ADAPTATIVE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
University Of Southern California, USC Stevens Hughes Centre, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US

(72) LEE, Jae Joon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
WEY, Ho Cheon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
GODWIN, Shen, Los Angeles California 90089-2561, US
KIM, Woo Shik, Los Angeles California 90089-2561, US
ANTONIO, Ortega, Los Angeles California 90089-2561, US
SUNIL, Narang, Los Angeles California 90089-2561, US

PARK, Du-Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04N 7/68** (11) **2 582 141 A2**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 12188339.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 US 201113274081
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines fehlerrobusten digitalen Videoinhalts*
• *Method for providing error-resilient digital video content*
• *Procédé de fourniture de contenu vidéo numérique résistant aux erreurs*
(71) RichWave Technology Corp., 3F, No1, Section 2 Alley 20, Lane 407 Tiding Blvd. NeiHu District, Taipei City 114, TW
(72) Steinbach, Eckehard Goetz, 114 Taipei City, TW
Zhang, Fan, 114 Taipei City, TW
Peng, Yang, 114 Taipei City, TW
Deng, Wei-Kung, 114 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04N 9/43 → (51) **H04N 1/409**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 582 142 A2**
H04N 7/24
(25) Ko (26) En
(21) 11792687.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004230 09.06.2011
(87) WO 2011/155776 2011/50 15.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 21.07.2010 US 366279 P
09.06.2010 US 352895 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FRAGMENTBASIERTEN MULTIMEDIA-STREAMING-DIENSTES UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES FRAGMENTBASIERTEN MULTIMEDIA-STREAMING-DIENSTES UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PROVIDING FRAGMENT-BASED MULTIMEDIA STREAMING SERVICE AND DEVICE FOR SAME, AND METHOD FOR RECEIVING FRAGMENT-BASED MULTIMEDIA STREAMING SERVICE AND DEVICE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SERVICE DE TRANSMISSION MULTIMÉDIA EN CONTINU À BASE DE FRAGMENTS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ POUR RECEVOIR UN SERVICE DE TRANSMISSION MULTIMÉDIA EN CONTINU À BASE DE FRAGMENTS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University, 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-city, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) KIM, Hee-Jean, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, KR
KIM, Gil-Yoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR
KIM, Nam-Guk, Seoul 135-877, KR

JOUNG, Do-Young, Seoul 134-020, KR
RYU, Ga-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
PARK, Tae-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-974, KR
KIM, Kyu-Heon, Seoul 135-100, KR
KIM, Jung-Han, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-761, KR
LEE, Jang-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
SUH, Doug-Young, Gyeonggi-do 463-779, KR
PARK, Gwang-Hoon, Gyeonggi-do 463-830, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 13/02** (11) **2 582 143 A2**
G06T 15/00

(25) Ko (26) En
(21) 11792608.9 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002443 07.04.2011
(87) WO 2011/155697 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 08.06.2010 KR 20100053963
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG DREIDIMENSIONALER BILDER MIT HILFE VON TIEFENKARTEN-INFORMATIONEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING THREE-DIMENSIONAL IMAGE USING DEPTH MAP INFORMATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA CONVERSION D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE METTANT EN OEUVRE UNE INFORMATION DE CARTE DE PROFONDEUR**

(71) SK Planet Co., Ltd., SK T-tower Euljiro 65 (Euljiro 2-ga) Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(72) WOO, Dae Sic, Seoul 100-754, KR
JEON, Byoung Ki, Seoul 133-070, KR
KIM, A Ran, Seoul, KR
LEE, Hong Woo, Seongnam Si, Gyeonggi-do 463-050, KR
HA, Jong Ho, Anyang Si, Gyeonggi-do 431-769, KR
PARK, Ji Hoon, Seoul 139-240, KR
CHUNG, Won Suk, Seoul 134-072, KR
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04N 13/02** (11) **2 582 144 A2**
H04N 13/04

(25) Ko (26) En
(21) 11792677.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004198 08.06.2011
(87) WO 2011/155766 2011/50 15.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 08.06.2010 KR 20100053786
(54) • **BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHREN**
• **IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE DISPLAY DEVICE ACCORDING TO THE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE CONFORME À CE PROCÉDÉ**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SONG, Junyong, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR

HAN, Mikyung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
LIM, Keunhwa, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
SON, Min, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 13/04 → (51) **G06F 3/147**

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/02**

(51) **H04N 21/2187** (11) **2 582 145 A2**
H04N 21/475

(25) En (26) En
(21) 12188001.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2011 US 201161546990 P
(54) • **Interaktive Fernbeteiligung bei Live-Unterhaltung**
• **Interactive remote participation in live entertainment**
• **Participation à distance interactive de divertissement en direct**

(71) Gface GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt/Main, DE
(72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt/Main, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/414 → (51) **H04M 1/725**

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 21/422** (11) **2 582 146 A1**
H04N 21/4402 **H04N 21/436**
H04N 21/485 **H04N 21/41**
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 12006344.1 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 US 201113271586
(54) • **Distanzbasierte Darstellung von Mediendateien**
• **Distance-based rendering of media files**
• **Rendu basé sur la distance de fichiers multimédia**

(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) Häff, Olle, 907 38 Umeå, SE
Johansson, Fredrik, 211 12 Malmö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 21/433** (11) **2 582 147 A1**
H04N 21/858 **H04N 21/431**
H04N 21/8543
(25) En (26) En
(21) 12168854.3 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 JP 2011224313
(54) • **Digital-Rundfunkaufzeichnungs- und -wiedergabevorrichtung und Digital-Rundfunkaufzeichnungs- und -wiedergabevorrichtung**
• **Digital broadcast recording and reproducing apparatus and digital broadcast recording and reproducing method**
• **Appareil d'enregistrement et de reproduction de diffusion numérique et procédé d'enregistrement et de reproduction de diffusion numérique**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakajima, Yumiko, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 21/436** (11) **2 582 148 A1**
H04N 21/462 **H04N 21/422**
H04N 21/41 **H04N 21/414**
H04N 21/431

(25) En (26) En
(21) 12000089.8 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 KR 20110104392
(54) • **Tragbare Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Steuerung**
• **Mobile device and method for controlling the same**
• **Dispositif mobile et son procédé de contrôle**

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Im, Hyeongjin, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
Kim, Yunjung, Seoul 137-130, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/443**

(51) **H04N 21/443** (11) **2 582 149 A1**
H04N 21/442

(25) En (26) En
(21) 12162275.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2011 KR 20110104322
(54) • **Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Steuerung**
• **Display apparatus and method for controlling the same**
• **Appareil d'affichage et procédé de commande correspondant**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Woo, Chung-ki, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 21/472** (11) **2 582 150 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/485**
H04N 21/81 **H04N 21/422**

(25) En (26) En
(21) 12006222.9 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2011 KR 20110103615
05.01.2012 US 201261583200 P
02.04.2012 KR 20120033873

(54) • Fernsteuerung und Steuerungsverfahren
für eine Multimediavorrichtung
• Remote controller and control method for
a multimedia device
• Contrôleur à distance et procédé de
commande pour dispositif multimédia

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Keunryang, 137-130, Seoul, KR
Lee, Dojoon, 137-130, Seoul, KR
Choi, Kwangsoo, 137-130, Seoul, KR
Park, Sunghye, 137-130, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H04N 21/475 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/4782 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/472**

(51) **H04N 21/61** (11) **2 582 151 A2**
H04N 21/4782 **H04N 21/81**
H04N 21/43

(25) En (26) En
(21) 12165677.1 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2011 JP 2011224299
(54) • Inhaltsverarbeitungsvorrichtung und In-
haltssynchronisierungsverfahren
• Content processing apparatus and content
synchronizing method
• Appareil de traitement de contenu et
procédé de synchronisation de contenu

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tobita, Yoshikata, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/8543 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/433**

H04Q 9/00 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 582 152 A1**
H04B 10/27
(25) En (26) En

(21) 11401613.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Remote-Knoten und Netzwerkarchitektur
und Datenübertragungsverfahren für fa-
seroptisches Netzwerk, insbesondere für
Datenübertragungen mit geringer Bitrate
• Remote node and network architecture
and data transmission method for a fiber-
optic network, especially for low bit-rate
data transmission
• Noeud distant, architecture de réseau et
procédé de transmission de données pour
réseau à fibre optique, en particulier pour
la transmission de données à faible débit

(71) ADVA Optical Networking SE, Campus Mar-
tinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Mar-
tinsried / München, DE

(72) Hinderthür, Henning, 86923 Finning, DE
Grobe, Klaus, 82152 Planegg, DE

(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patent-
anwälte Elisabethstrasse 34, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **H04R 9/02** (11) **2 582 153 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 11184884.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Tragbare elektronische Vorrichtung mit
magnetischer Audioschnittstelle und Au-
diowiedergabebühler dafür
• Portable Electronic Device with Magnetic
Audio Interface and Audio Reproduction
Accessory Therefor
• Dispositif électronique portable doté d'une
interface audio magnétique et son acces-
soire de reproduction audio

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Allen, Luke Stephen, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA
Edgar, Robbie Donald, Waterloo, Ontario
N2L 3W8, CA
Shirzadi, Farhoud, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04R 9/06** (11) **2 582 154 A2**

(25) En (26) En
(21) 12188281.5 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2011 KR 20110104132
(54) • Mikrolautsprechermodul
• Micro speaker module
• Module de micro haut-parleur
(71) Bujeon Co., Ltd., Seonjinangil 59 (Sa-dong),
Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-
170, KR

(72) Seo, Dong Hyun, Ansan-si, KR
Hong, Ji Woong, Ansan-si, KR

(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 Mün-
chen, DE

H04R 17/00 → (51) **B32B 15/08**

(51) **H04R 19/00** (11) **2 582 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187936.5 (22) 10.10.2012

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

BA ME

(30) 12.10.2011 JP 2011225287
(54) • Mikrofoneinheit und Verfahren zum Her-
stellen der Mikrofoneinheit
• Microphone unit and method of manufac-
turing microphone unit
• Unité de microphone et procédé de fabri-
cation d'une unité de microphone

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0449, JP

(72) Tanaka, Fuminori, Osaka, 574-0013, JP
Ushiyama, Yuji, Ibaraki, 315-0002, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **2 582 156 A2**

(25) En (26) En
(21) 12188211.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2011 US 201113270613
(54) • Elektrostatischer Lautsprecher mit Mem-
bran mit Verlagerung außerhalb der Ebene
• Electrostatic loudspeaker with membrane
performing out-of-plane displacement
• Haut-parleur électrostatique à membrane
effectuant un déplacement hors plan

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
12, 85579 Neubiberg, DE

(72) Dehe, Alfons, 72770 Reutlingen, DE
Nawaz, Mohsin, 82008 Unterhaching, DE
Glacer, Christoph, 81379 München, DE

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler &
Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 582 157 A1**

(25) De (26) De
(21) 12184091.2 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.09.2011 DE 102011083728
(54) • Hörhilfegerät mit Dichtungsmitteln
• Hearing aid with sealing means
• Appareil auditif avec moyen d'étanchéifi-
cation

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG

(72) Lederer, Marco, 96114 Hirschaid/Erlach, DE
Ratay, Andreas, 91052 Erlangen, DE
Ritter, Hartmut, 91077 Neunkirchen am
Brand, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 582 158 A1**

(25) En (26) En
(21) 13150071.2 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 05.06.2005 US 687707 P

(54) • Kommunikationssystem für drahtlose Au-
diovorrichtungen
• Communication system for wireless audio
devices

- *Système de communication pour dispositifs audio sans fil*
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Duschscher, Rob, Rosemount, MN Minnesota 55068, US
Preves, David A., Chanhassen, MN Minnesota 55317, US
Victorian, Thomas A., Plymouth, MN Minnesota 55447, US
Solum, Jeffrey Paul, Deephaven, MN Minnesota 55391, US
Magstadt, Randy L., Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06772250.4 / 1 889 513

H04R 25/00 → (51) **A61B 5/0484**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 582 159 A1**
H04W 4/20 **H04W 52/48**
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 12003437.6 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.10.2011 US 201161545199 P
13.10.2011 US 201161546563 P
19.12.2011 US 201161577090 P

- (54) • *Verfahren zum Zuweisen von Ressourcen in einem drahtlosen Breitbandzugangssystem*
• *Method for allocating resources in broadband wireless access system*
• *Procédé d'attribution de ressources dans un système d'accès sans fil à large bande*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdangpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Heejeong, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
Park, Giwon, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 582 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 12188437.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2011 US 201161546440 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von Zubehör*
• *METHODS AND APPARATUS TO CONTROL ACCESSORIES*
• *Procédés et appareil pour contrôler les accessoires*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Abdelsamie, Ahmed, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Meunier, Marc Elis, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Boucher, Antoine, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Jiang, Danqing Diane, Kitchener, Ontario N2E 4J7, CA
Chan, Jeff Chi Shing, Markham, Ontario L3P 7T8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 582 161 A1**
H04L 29/08 **G06Q 20/16**
G06Q 30/02 **H04W 4/20**
H04W 4/08

- (25) En (26) En
(21) 12188052.0 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2011 KR 20110103414

- (54) • *Distanzbasierte kollektive Rabattvorrichtung und Verfahren eines tragbaren Endgerätes*
• *Distance-based collective discount apparatus and method of portable terminal*
• *Appareil de réduction collective basée sur la distance et procédé de terminal portable*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ryu, Je-Hyok, Gyeonggi-do, KR
Oh, Joon-Seop, Gyeonggi-do, KR
Song, Eun-Young, Gyeonggi-do, KR
Park, Young-Hee, Seoul, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 582 162 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11791821.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/070069 07.01.2011
(87) WO 2011/153829 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 CN 201010203781

- (54) • *VERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSZENTRUM, BASISSTATION UND SYSTEM ZUM SENDEN VON RUNDFUNKFERNSEH-SIGNALLEN*,
• *METHOD, TRANSMISSION CENTRE, BASE STATION AND SYSTEM FOR SENDING BROADCAST TELEVISION SIGNALS*,
• *PROCÉDÉ, CENTRE DE TRANSMISSION, STATION DE BASE ET SYSTÈME POUR L'ENVOI DE SIGNAUX DE DIFFUSION TÉLÉVISUELLE*

- (71) Zhou, Yingping, Xinghetongxun 6 Floor Zonghe Office Building No.2 Ddong Street, Xuchang, Henan 461000, CN
(72) Zhou, Yingping, Xuchang, Henan 461000, CN

- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04W 4/08 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 582 163 A1**
H04W 8/02

- (25) Zh (26) En
(21) 10852725.0 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/076115 18.08.2010
(87) WO 2011/153732 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 CN 201010199056

- (54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG EINES KURZNACHRICHTENSTATUS UND KOPERIERENDER SIGNALISIERUNGSGATEWAY*
• *METHOD FOR REPORTING SHORT MESSAGE STATUS AND SIGNALING INTERWORKING GATEWAY*
• *PROCÉDÉ DE RAPPORT D'ÉTAT DE MESSAGE COURT ET PASSERELLE D'IN-*

- TERFONCTIONNEMENT DE SIGNALISATION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) LIN, Lang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H04W 4/20 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/20 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/20 → (51) **H04W 4/02**

H04W 8/02 → (51) **H04W 4/12**

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 582 164 A1**
H04W 12/04 **H04W 88/16**
H04W 88/08

- (25) Zh (26) En
(21) 11777224.4 (22) 20.05.2011

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

- (86) CN 2011/074418 20.05.2011

- (87) WO 2011/137805 2011/45 10.11.2011

- (30) 15.07.2010 CN 201010229797

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SICHERHEITSVERARBEITUNG IN EINEM SCHALTVERFAHREN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SECURITY PROCESSING IN SWITCH PROCESS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT UN TRAITEMENT SÉCURITAIRE DANS UN PROCESSUS DE COMMUTATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) ZHANG, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- JIAO, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- LIU, Xiaohan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- ZHANG, Aiqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 582 165 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306325.9 (22) 13.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Ringzuordnungsbasierte Kommunikation*
• *Round robin assignment based communication*
• *Communication basé sur une affectation de type round robin*

- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US

- (72) Wieczorek, Philippe, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- Descombes, Pierre-Yves, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

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

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 582 166 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12187791.4 (22) 05.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(30) 31.03.2008 US 40866 P
28.04.2008 US 48464 P
(54) • *Handhabung von Identifikatoren für erweiterte dedizierte Kanäle in Zellweiterleitungs-Zugangskanalumgebungen*
• *Handling identifiers for enhanced dedicated channels in cell forward access channel states*
• *Gestion d'identifiants pour canaux dédiés améliorés dans les états d'un canal d'accès ascendant à une cellule*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Widegren, Ina, SE-117 31 STOCKHOLM, SE
Wager, Stefan, FIN-02360 ESPOO, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 09726809.8 / 2 266 333

H04W 12/04 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 582 167 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11791903.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074995 31.05.2011
(87) WO 2011/153912 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 CN 201010206676
(54) • *SIPTO-ENTSCHEIDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN H(E)NB-SYSTEM*
• *SIPTO DECISION METHOD AND DEVICE FOR H(E)NB SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉCISION SIPTO ET DISPOSITIF POUR UN SYSTÈME H(E)NB*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHU, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04W 16/28 (11) **2 582 168 A1**
H04W 88/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11792215.3 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058465 01.04.2011
(87) WO 2011/155257 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131413
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND TERMINAL APPARATUS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL TERMINAL*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HARA, Yoshitaka, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 582 169 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852795.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079903 16.12.2010

- (87) WO 2011/153805 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 CN 201010201582
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR MOBILE ENDGERÄTE UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MONITORING SYSTEM FOR MOBILE TERMINAL AND MONITORING METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE CORRESPONDANT*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) ZHAO, Hai, Huizhou Guangdong 516006, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04W 24/00 (11) **2 582 170 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10853146.8 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080328 27.12.2010
(87) WO 2011/157038 2011/51 22.12.2011
(30) 13.06.2010 CN 201010207706
(54) • *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN IN EINEM TRÄGERAGGREGATIONSSZENARIO*
• *METHOD AND USER EQUIPMENT FOR DETECTING DOWNLINK CONTROL INFORMATION IN CARRIER AGGREGATION SCENARIO*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PERMETTANT DE DÉTECTER DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SCÉNARIO D'AGGREGATION DE PORTEUSES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZENG, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04W 24/00 (11) **2 582 171 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11795022.0 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000981 13.06.2011
(87) WO 2011/157055 2011/51 22.12.2011
(30) 13.06.2010 CN 201010207652
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER ÜBERWACHUNG VON MASCHINENKOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINE TYPE COMMUNICATION MONITORING PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UN TRAITEMENT DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) ZHOU, Yanfei, Beijing 100191, CN
XIONG, Chunshan, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 582 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150081.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.04.2005 US 672577 P
(54) • *Verbindungsfehlerberichterstattung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Connection failure reporting in wireless communication systems*
• *Rapport de panne de connexion dans des systèmes de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Bender, Paul E., San Diego, CA, 92121-1714, US
Rezaifar, Ramin, San Diego, CA, 92121-1714, US
Joshi, Abhay Arvind, San Diego, CA, 92121-1714, US
Hutchison, James A., San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06750835.8 / 1 872 610

H04W 24/10 (11) **2 582 173 A1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12198980.0 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.12.2007 US 16081 P
21.12.2007 US 16081
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Netzwerknoten zur Anwendung bedingter CQI-Berichterstattung*
• *A method apparatus and network node for applying conditional CQI reporting*
• *Procédé, appareil et noeud de réseau pour appliquer un rapport CQI conditionnel*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Kazmi, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
Hu, Rong, SE-191 44 Sollentuna, SE
Wager, Stefan, FIN-02360 Espoo, SE
Liao, Jingyi, SE-170 66 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 11181905.8 / 2 400 684
08864469.5 / 2 223 554

H04W 24/10 → (51) **H04J 99/00****H04W 28/08** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 582 174 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817701.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074154 17.05.2011
(87) WO 2012/022174 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 CN 201010258987
(54) • *BEARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER RELATIVEN ZUORDNUNG UND EINER ABSOLUTEN ZUORDNUNG*
• *PROCESSING METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING RELATIVE GRANT AND ABSOLUTE GRANT MAPPING*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER UN MAPPAGE D'ATTRIBUTION RELATIVE ET UN MAPPAGE D'ATTRIBUTION ABSOLUE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 28/20** (11) **2 582 175 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11782856.6 (22) 12.01.2011

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

(86) CN 2011/070214 12.01.2011
(87) WO 2011/143939 2011/47 24.11.2011

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINER MAXIMALEN BANDBREITE*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SETTING MAXIMUM BANDWIDTH*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉGLAGE DE BANDE PASSANTE MAXIMALE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHU, Fenqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 582 176 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10851909.1 (22) 09.06.2010

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

(86) JP 2010/003854 09.06.2010
(87) WO 2011/154999 2011/50 15.12.2011

- (54) • *DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG, WEITERLEITUNGSSTEUERSYSTEM UND WEITERLEITUNGSSTEUER-VERFAHREN*
• *WIRELESS BASE STATION DEVICE, HANDOVER CONTROL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING HANDOVER*
• *DISPOSITIF FORMANT STATION DE BASE SANS FIL, SYSTÈME DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAGI, Masaki, Osaka-shi osaka 540-6207, JP
SHIDA, Tsuyoshi, Osaka-shi osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 582 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150635.4 (22) 22.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.08.2006 JP 2006225967

- (54) • *Mobilkommunikationssystem, Verfahren zur Auswahl von Kernnetzwerkknoten so-*

wie dafür verwendete Basisstation und Mobilstation

- *Mobile communication system, core network node selection method, and base station and mobile station used therefor*
- *Système de communication mobile, procédé de sélection de noeud de réseau de coeur et station de base et station mobile utilisées à ces fins*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Hayashi, Sadafuku, Tokyo, 108-8001, JP

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

(62) 07114752.4 / 1 892 993

(51) **H04W 36/08** (11) **2 582 178 A1**
H04W 88/08

(25) Zh (26) En

(21) 11791878.9 (22) 11.05.2011

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

(86) CN 2011/073936 11.05.2011

(87) WO 2011/153887 2011/50 15.12.2011

(30) 12.06.2010 CN 201010205992

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON WEITERLEITUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR TRANSMITTING HANDOVER INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN

(72) LI, Haitao, Beijing 100191, CN
LIANG, Jing, Beijing 100191, CN

(74) Lantos, Mihaly, et al, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **H04W 36/08** (11) **2 582 179 A1**

(25) En (26) En

(21) 13150973.9 (22) 06.01.2010

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

(30) 06.01.2009 US 142862 P

10.03.2009 US 158993 P

10.03.2009 US 158988 P

13.03.2009 US 160218 P

13.03.2009 US 160222 P

04.01.2010 US 651746

- (54) • *Benachrichtigungsschemen für Übermittlungsfehler*
• *Handover failure messaging schemes*
• *Schémas de messagerie d'échec de transfert*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Catovic, Amer, San Diego, CA, 92121, US
Agashe, Parag Arun, San Diego, CA, 92121-1714, US

Gupta, Rajarshi, San Diego, CA, 92121-1714, US

Horn, Gavin Bernard, San Diego, CA, 92121-1714, US

Prakash, Rajat, San Diego, CA, 92121, US
Ulupinar, Fatih, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 10700285.9 / 2 386 174

(51) **H04W 36/22** (11) **2 582 180 A1**
H04W 36/24 **H04W 36/38**

(25) Ja (26) En

(21) 11792512.3 (22) 09.06.2011

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

(86) JP 2011/063221 09.06.2011

(87) WO 2011/155555 2011/50 15.12.2011

(30) 09.06.2010 JP 2010131886

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATION, FUNKENDGERÄTE UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION, RADIO TERMINALS AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, STATION DE BASE RADIO, TERMINAUX RADIO ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) KITAJI, Mitsuhiro, Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 36/24 → (51) **H04W 36/22**

H04W 36/38 → (51) **H04W 36/22**

H04W 40/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 40/10 → (51) **H04L 29/08**

H04W 40/20 → (51) **H04L 29/08**

H04W 40/22 → (51) **H04W 48/08**

(51) **H04W 40/24** (11) **2 582 181 A1**
H04L 12/70 **H04W 84/18**

(25) En (26) En

(21) 11185259.6 (22) 14.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung eines Zeitraums zum Sammeln von Daten aus Knoten eines drahtlosen Maschenkommunikationsnetzwerks*

• *Method for reducing a time period to collect data from nodes of a wireless mesh communications network*

• *Procédé pour réduire la période de collecte de données depuis des nœuds d'un réseau de communications maillé sans fil*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes, FR

Mottier, David, 35708 Rennes, FR

(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 40/24** (11) **2 582 182 A1**
H04W 84/18

(25) En (26) En

(21) 12164726.7 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 EP 11185316

- (54) • *Bluetooth-Scatternet-Baumbildung für drahtlose Sensornetzwerke*
 - *Bluetooth scatternet tree formation for wireless sensor networks*
 - *Formation d'arbre de réseau éclaté bluetooth pour réseaux de capteurs sans fil*
- (71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
- (72) Methfessel, Michael, 15230 Frankfurt, DE Lange, Stefan, 10317 Berlin, DE Peter, Steffen, 15234 Frankfurt, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H04W 40/24 → (51) H04L 29/08

(51) **H04W 48/02** (11) **2 582 183 A1**
H04M 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11795685.4 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063478 13.06.2011
- (87) WO 2011/158779 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 JP 2010135443
- (54) • *MOBILSTATION UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
- *MOBILE STATION, AND WIRELESS BASE STATION*
- *STATION MOBILE, ET STATION DE BASE SANS FIL*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP TANAKA, Isuma, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 582 184 A1**
H04W 40/22

- (25) Zh (26) En
(21) 11791918.3 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075323 03.06.2011
- (87) WO 2011/153927 2011/50 15.12.2011
- (30) 25.05.2011 CN 201110137108
12.06.2010 CN 201010205985
- (54) • *MAPPING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN RESSOURCENSTATUS-PROZESS*
- *MAPPING METHOD AND APPARATUS FOR RESOURCE STATUS PROCESS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MAPPAGE POUR LE TRAITEMENT D'UN ÉTAT DE RESSOURCES*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
- (72) ZHANG, Dajun, Beijing 100191, CN LI, Guoqing, Beijing 100191, CN BAO, Wei, Beijing 100191, CN
- (74) Lantos, Mihaly, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **H04W 48/08** (11) **2 582 185 A1**
H04W 72/08 **H04W 76/06**

- (25) Zh (26) En
(21) 11803119.4 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076185 23.06.2011
- (87) WO 2012/003765 2012/02 12.01.2012
- (30) 09.07.2010 CN 201010225457
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU EINER HEIMBASISSTATION UND HEIMBASISSTATIONS-GATEWAY*
- *CONTROL METHOD FOR HOME BASE STATION ACCESS AND HOME BASE STATION GATEWAY*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR ACCÈS À UNE STATION DE BASE LOCALE ET PASSERELLE DE STATION DE BASE LOCALE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

H04W 48/12 → (51) H04L 25/02

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 582 186 A1**
H04W 88/08
- (25) Zh (26) En
(21) 10856577.1 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076542 01.09.2010
- (87) WO 2012/027890 2012/10 08.03.2012
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFWECKEN EINER NODE-B-ZELLE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR WAKING UP NODE B CELL*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉVEIL D'UNE CELLULE DE N UD B*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FANG, Jianmin, Shenzhen Guangdong 518057, CN HAN, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 582 187 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12005845.8 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2011 US 201113272157
- (54) • *System und Verfahren zum Abtasten von Drahtloskanälen*
- *System and method for scanning wireless channels*
- *Système et procédé de balayage de canaux sans fil*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Kumar Sinha, Rajesh, San Diego, CA 92130, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 582 188 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12183977.3 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2011 US 201113273921
- (54) • *Adaptives Wachfenster*
- *Adaptive awake window*
- *Fenêtre d'éveil adaptatif*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Rantala, Enrico, 14500 Iittala, FI Turunen, Markku, 00660 Helsinki, FI Ginzboorg, Philip, 02360 Espoo, FI Leppänen, Kari, 00870 Helsinki, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 52/02 → (51) G06K 7/10

H04W 52/02 → (51) H04W 4/00

H04W 52/14 → (51) H04W 52/34

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 582 189 A2**
H04W 52/14 **H04W 52/36**
H04W 72/12
- (25) En (26) En
(21) 13151125.5 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.05.2009 US 180652 P
12.02.2010 US 303920 P
01.04.2010 US 320211 P
- (54) • *Leistungsreservebericht für Trägeraggregation*
- *Reporting power headroom for aggregated carriers*
- *Compte rendu de marge de puissance pour agrégation de porteurse*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Heo, Youn Hyoung, Kitchener, Ontario N2M 5C8, CA Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA McBeath, Sean, Irving, TX Texas 75039, US Fong, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 10730882.7 / 2 433 448

H04W 52/36 → (51) H04W 52/34

H04W 52/48 → (51) H04W 4/00

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 582 190 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11186384.1 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.10.2010 FR 1058692
- (54) • *Steuerverfahren für eine FEMTO-Box, die außerhalb des Gebietes eines Bedieners installiert ist*
- *Method for controlling a FEMTO box installed outside the territory of an operator*
- *Procédé de controle d'un boîtier FEMTO installé hors du territoire d'un operateur*
- (71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (72) Fattouch, Imad, 75013 PARIS, FR

Laune, Marthe, 78000 VERSAILLES, FR
Dragosevic, Damir, 75005 PARIS, FR
(74) Marconnet, Sébastien, et al, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **H04W 68/12** (11) **2 582 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191839.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2006 CN 200610146106
30.12.2006 CN 200610173372
15.08.2007 CN 200710138093

(54) • *Mobiles Kommunikationsverfahren, mobiles Kommunikationssystem und Zugriffseinheit*
• *Mobile communication method, mobile communication system and access entity*
• *Procédé de communication mobile, système de communication mobile et entité d'accès*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Guo, Xiaolong, 518129 Shenzhen, CN
Liu, Lan, 518129 Shenzhen, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 07801099.8 / 2 081 396

H04W 72/00 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 582 192 A1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 11306323.4 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme für einen mobilen Sender-Empfänger und für einen Basisstations-Sender-Empfänger*
• *Apparatuses, methods, and computer programs for a mobile transceiver and for a base station transceiver*
• *Procédés, appareils et programmes informatiques pour un émetteur/récepteur mobile et pour un émetteur/récepteur de station de base*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
SocioSpace Solutions Inc., 847 Crestwood Ave, Kingston, ON K7P 1S7, CA
(72) Hatem, Abou-zeid, 70190 Stuttgart, DE
Valentin, Stefan, 70378 Stuttgart, DE
Hassanein, Hossam, Kingston, Ontario K7P 1S7, CA
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 582 193 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11791913.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075250 03.06.2011
(87) WO 2011/153922 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 CN 201010196806

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING REFERENCE SIGNALS*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Mingyu, Guangdong 518129, CN
WAN, Lei, Guangdong 518129, CN
REN, Xiaotao, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 25/02**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 582 194 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11795055.0 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073934 11.05.2011
(87) WO 2011/157089 2011/51 22.12.2011
(30) 13.06.2010 CN 201010204990
(54) • *DRAHTLOSES ZUGRIFFSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *WIRELESS ACCESS METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Rongdao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 72/08 → (51) **H04W 48/08**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 582 195 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 11792318.5 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062380 30.05.2011
(87) WO 2011/155361 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132630
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALT-KREIS*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, MOBILE STATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL FORMANT STATION DE BASE, APPAREIL FORMANT STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OUCHI Wataru c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
AIBA, Tatsushi c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
AKIMOTO, Yosuke c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP

SUZUKI, Shoichi c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/18**

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 582 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163303.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2011 EP 11184905
(54) • *Erstellung von Fairness und Verringerung der Verzögerung bei rundfunkbasierter Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Kommunikation unter Verwendung von Phaseneinstellungen auf Anwendungsebene*
• *Establishing fairness and reducing delay in broadcast based vehicle to vehicle communication using application-level phase adjustments*
• *Établissement d'équité et réduction du retard dans les communications de véhicule à véhicule de type diffusion au moyen de communication des réglages des phases au niveau des applications*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Batsuuri, Tseesuren, 5656 AG Eindhoven, NL
Lukkien, Johan, 5656AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04W 76/04** (11) **2 582 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006890.3 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.10.2011 US 201161542398 P
03.10.2012 US 201213644077
(54) • *Verfahren von Benutzerausrüstung, die Geschwindigkeitsinformationen für das Netzwerk bereitstellen*
• *Methods of UE providing speed information to network*
• *Procédés de l'UE fournissant des informations de vitesse à un réseau*
(71) Mediatek Inc., No. 1, Dising Rd. 1st. Science-Based Industrial Park 300, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) Johansson, Per Johan Mikael, 19634 Kung-sangen, SE
Hsu, Chia-Chun, Taipei City 106, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 76/06 → (51) **H04W 48/08**

H04W 80/02 → (51) **H04J 11/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 40/24**

H04W 88/02 → (51) **H04J 11/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 582 198 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852794.6 (22) 16.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079902 16.12.2010
(87) WO 2011/153804 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 CN 201010206886
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKVERBINDUNG DAVON*
• *MOBILE TERMINAL, METHOD AND DEVICE FOR NETWORK CONNECTION THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE, SON PROCÉDÉ ET SON DISPOSITIF DE CONNEXION À UN RÉSEAU*
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) ZHENG, Zhengwei, Huizhou, Guangdong 516006, CN
LI, Cong, Huizhou, Guangdong 516006, CN
ZHAO, Hai, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04W 88/08 → (51) **H04J 11/00**

H04W 88/08 → (51) **H04L 1/18**

H04W 88/08 → (51) **H04W 8/24**

H04W 88/08 → (51) **H04W 36/08**

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/14 → (51) **H04L 12/56**

H04W 88/16 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04W 88/18** (11) **2 582 199 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 11791828.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070536 24.01.2011
(87) WO 2011/153836 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 CN 201010204920
(54) • *M2M-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SERVICES DAVON*
• *M2M SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING SERVICES THEREOF*
• *SYSTÈME M2M ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES SERVICES DE CELUI-CI*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FENG, Yuxiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 3/60** (11) **2 582 200 A1**
F24H 1/10
(25) En (26) En
(21) 11008313.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrisches Heizsystem, Steuerkopf und Heizflüssigkeit*
• *Electric heating system, a control head and a heating liquid*
• *Système de chauffage électrique, tête de commande et liquide de chauffage*

- (71) Aurora3M+ d.o.o., Dunajska cesta 156, 1000 Ljubjana, SI
(72) Kacar, Sukrija, 9243 Mala Nedelja, SI
Adzaga, Marko, 1000 Ljubjana, SI
Zupanic, Franc, Zeljko, 1000 Ljubjana, SI
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 582 201 A1**
(25) De (26) De
(21) 12187782.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2011 ES 201131632
(54) • *Induktionsheizvorrichtung*
• *Induction heating device*
• *Dispositif de chauffage à induction*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
Mediano Heredia, Arturo, 50012 Zaragoza, ES
Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, ES
Sarnago Andia, Hector, 50015 Zaragoza, ES
Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, ES

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 582 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792164.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/003259 09.06.2011
(87) WO 2011/155205 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132671
(54) • *INDUKTIONSKOCHGERÄT*
• *INDUCTION COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON PAR INDUCTION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OGASAWARA, Fumitaka, Osaka 540-6207, JP
NOGUUCHI, Shintaro, Osaka 540-6207, JP
HAYASHINAKA, Teruo, Osaka 540-6207, JP
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 582 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792178.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/003305 10.06.2011
(87) WO 2011/155219 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010133360
(54) • *INDUKTIONSSHERD*
• *INDUCTION COOKER*
• *CUISINIÈRE À INDUCTION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OGASAWARA, Fumitaka, Osaka 540-6207, JP
TAKEHIRA, Takashi, Osaka 540-6207, JP
KINOSHITA, Masashi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Yuji, Osaka 540-6207, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 582 204 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792180.9 (22) 10.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003307 10.06.2011
(87) WO 2011/155221 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132664
(54) • *INDUKTIONSSHERD*
• *INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEHIRA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OGASAWARA, Fumitaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KINOSHITA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 582 205 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792183.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/003316 10.06.2011
(87) WO 2011/155224 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132672
(54) • *KOCHVORRICHTUNG MIT INDUKTIONSERHITZUNG*
• *INDUCTION HEATING COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON PAR CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEHIRA, Takashi, Osaka 540-6207, JP
OGASAWARA, Fumitaka, Osaka 540-6207, JP
KINOSHITA, Masashi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Yuji, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 33/08 → (51) **B64F 1/18**

H05B 33/08 → (51) **F21S 8/12**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/00**

- (51) **H05B 33/12** (11) **2 582 206 A1**
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 11792465.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/063103 08.06.2011
(87) WO 2011/155508 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131538
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) NISHIMURA Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KUMA Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
NAGASHIMA Hideaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

NUMATA Masaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 37/00** (11) **2 582 207 A1**
H05B 33/08 **B64F 1/20**
(25) En (26) En
(21) 11184490.8 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *LED-Rollfeldlicht*
• *LED-airfield light*
• *Lumière DEL de piste d'aviation*
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Rupprath, Bernhard, 59556 Lippstadt, DE
Decius, Nikolaus, 59558 Lippstadt, DE
Schmitz, Klaus-Peter, 59558 Lippstadt, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwältin Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 582 208 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11792633.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003999 01.06.2011
(87) WO 2011/155722 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 11.06.2010 KR 20100055294

(54) • *STROMVERSORGUNG FÜR EINE HF-SCHALTSTEUERUNG EINER LEUCHTE*
• *POWER SUPPLY FOR THE RF SWITCH CONTROLLER OF A LIGHT*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DESTINÉE AU DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUTATEUR RF D'UNE LUMIÈRE*
(71) Lim, Tae Whan, 43-23 Cheonho-dong Gangdong-gu, Seoul 134-202, KR
(72) Lim, Tae Whan, Seoul 134-202, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 582 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006964.6 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 DE 102011054357
(54) • *Bedienteil in einem elektrischen Installationsystem sowie elektrisches Installationsystem, das mindestens ein Leistungsteil und mindestens ein Bedienteil umfasst*
• *Operating section in an electric installation system and electric installation system comprising at least one power element and at least one operating section*
• *Élément de commande dans un système d'installation électrique ainsi que système d'installation électrique comprenant au moins un élément de puissance et au moins un élément de commande*
(71) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) Kemmann, Harald, Dipl.-Ing., 42555 Velbert, DE
Nawrocki, Matthias, 41470 Neuss, DE
Voigtländer, Andreas, 58509 Lüdenscheid, DE

(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 582 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187214.7 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 TW 100135848
(54) • *Intelligentes Stromsteuerungssystem*
• *Intelligent power controlling system*
• *Système de commande d'énergie intelligent*
(71) Unitech Electronics Co., Ltd, 5F., N° 136, Ln. 235, Baoqiao Rd. Xindian Dist., New Taipei City 231, TW
(72) Sher, Shang-Fang, 231 Xindian Dist., New Taipei City, TW
Liao, Chun-Kai, 231 Xindian Dist., New Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 582 211 A1**
(25) De (26) De
(21) 12188111.4 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2011 DE 102011084494
(54) • *DALI Verteilerbox*
• *Dali distribution device*
• *Unité de branchement pour DALI*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Werner, Walter, Dr., 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **2 582 212 A1**
(25) De (26) De
(21) 12188018.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 DE 102011084274
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Stromspitzen in einem EVG*
• *Method and apparatus for monitoring of current peaks in an EVG*
• *Procédé et dispositif de surveillance de pics de charge dans un ballast électronique*
(71) BAG engineering GmbH, Kleinbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE
(72) Wiebe, Peter, 40474 Düsseldorf, DE
Meyer, Otto, 32351 Stemwede, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 582 213 A1**
H01L 23/12 **H01L 23/473**
(25) Ja (26) En
(21) 11792519.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063250 09.06.2011
(87) WO 2011/155562 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132103

(54) • *FLUSSKANALELEMENT, WÄRMETAUSCHER DAMIT UND VORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN*
• *FLOW CHANNEL MEMBER, HEAT EXCHANGER USING SAME, AND ELECTRONIC COMPONENT DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE CANAL D'ÉCOULEMENT, ÉCHANGEUR DE CHALEUR UTILISANT CELUI-CI ET DISPOSITIF DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) Tsubokawa, Kenji, Kyoto 612-8501, JP
FUJIO, Kazuhiko, Kyoto 612-8501, JP
MAEDA, Kenjiro, Kyoto 612-8501, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H05K 1/02 → (51) **B32B 15/08**

H05K 1/02 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 1/09** (11) **2 582 214 A2**
C09D 11/00 **H05K 3/12**
(25) En (26) En
(21) 12188121.3 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2011 JP 2011225661
(54) • *Verfahren zum Bilden einer leitfähigen Schaltung*
• *Method for Forming Conductive Circuit*
• *Procédé de réalisation d'un circuit conducteur*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hamada, Yoshitaka, Joetsu-shi, Niigata, JP
Yamakawa, Naoki, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05K 3/18 → (51) **C23C 18/16**

H05K 3/32 → (51) **B22F 9/00**

H05K 3/32 → (51) **H01R 13/05**

H05K 5/00 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 582 215 A2**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 12188140.3 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2011 US 201113270359
(54) • *Anzeigenmontagetechniken*
• *Display mounting techniques*
• *Techniques de montage d'affichage*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Lostoski, Douglas A., Richfield, Ohio 44286, US
Sieron, Geoff M., Milwaukee, WI 53202, US
Kaufman, Andrew P., Milwaukee, Wisconsin 53207, US
Ruddy, William M., Chardon, Ohio 44024, US
Stefaniak, Daniel L., Franklin, Wisconsin 53132, US
Bodmann, Douglas R., Shaker Heights, Ohio 44120, US

Dotson, Gary Dan, Muskego, Wisconsin, US
Williams, Mark S., Waukesha, Wisconsin
53189, US
Kumar, Senthil P., 600099 Kolathur Chennai,
IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H05K 7/00 → (51) **H05K 9/00**

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 582 216 A2**
F04D 29/70
(25) De (26) De
(21) 12006220.3 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2011 DE 202011051589 U
(54) • *Filterlüfter für einen Schaltschrank*
• *Filter ventilator for a switchgear cabinet*
• *Aérateur de filtre pour une armoire élec-
trique*
(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg,
35745 Herborn, DE
(72) Deusing, Markus, 35688 Dillenburg, DE
Malzacher, Dietrich, 35744 Hohenahr, DE
Hartmann, Dietmar, 57076 Siegen, DE
(74) Tönhardt, Marion, et al, Boehmert & Boeh-
mert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Mün-
chen, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 582 217 A2**
H01L 23/34
(25) En (26) En
(21) 12186296.5 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.10.2011 US 201113269656
(54) • *Anordnung für flüssigkeitsgekühlte Elek-
tronik mittels direktem Eintauchen in das
umgewälzte Motorkühlmittel*
• *Assembly for liquid cooling electronics by
direct submersion into circulated engine
coolant.*
• *Ensemble pour dispositifs électroniques
de refroidissement liquide par immersion
directe dans un liquide de refroidissement
de moteur circulant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN Indiana
46902, US
Parker, Richard D., Tipton, IN Indiana
46072, US
Lashbrook, Joseph M., Frankfort, IN Indiana
46041, US
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le
Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des
Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy
CDG Cedex, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **2 582 218 A1**
G02B 6/00 **H05K 1/02**
G02F 1/13357 **G02F 1/1333**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 12188067.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2011 JP 2011224559

(54) • *Wärmeableitung über den Hinterrahmen
einer Anzeigevorrichtung*
• *Heat dissipation over rear frame of a
display*
• *Dissipation de la chaleur par le cadre
arrière d'un écran*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yokawa, Akira, Daito-shi, Osaka 574-0013,
JP
Kita, Yuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Fujikawa, Akihiro, Daito-shi, Osaka 574-
0013, JP
Fukumoto, Yasuyuki, Daito-shi, Osaka 574-
0013, JP
Mori, Yasuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013,
JP
Suzuki, Yuto, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Horiuchi, Hirofumi, Daito-shi, Osaka 574-
0013, JP
Tsuji, Hirohiko, Daito-shi, Osaka 574-0013,
JP
Yamanaka, Takahito, Daito-shi, Osaka 574-
0013, JP
Yonezawa, Hideo, Daito-shi, Osaka 574-
0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 582 219 A2**
H05K 5/00

(25) En (26) En
(21) 12194696.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 19.10.2004 US 968438
(54) • *Gehäuse für elektronische Steuerung*
• *Electronic control enclosure*
• *Enceinte de contrôle électronique*
(71) Cinch Connectors, Inc., 1700 South Finley
Road, Lombard, IL 60148, US
(72) Caines, Arturo, Hanover Park, IL 60133, US
Kostic, Bratislav, Chicago, IL 60607, US
Rachwalski, Thaddeus, Palos Hills, IL 60465,
US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 11169014.5 / 2 367 413
05742159.6 / 1 810 556

(51) **H05K 7/20** (11) **2 582 220 A2**
H05K 5/00

(25) En (26) En
(21) 12194698.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 19.10.2004 US 968438
(54) • *Gehäuse für elektronische Steuerung*
• *Electronic control enclosure*
• *Enceinte de contrôle électronique*
(71) Cinch Connectors, Inc., 1700 South Finley
Road, Lombard, IL 60148, US
(72) Caines, Arturo, Hanover Park, IL 60133, US
Kostic, Bratislav, Chicago, IL 60607, US
Rachwalski, Thaddeus, Palos Hills, IL 60465,
US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 11169014.5 / 2 367 413
05742159.6 / 1 810 556

(51) **H05K 9/00** (11) **2 582 221 A1**
H05K 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 11792537.0 (22) 09.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063295 09.06.2011
(87) WO 2011/155580 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132587
(54) • *STRUKTUR ZUR VERBINDUNG DER AN-
SCHLÜSSE VON ABSCHIRMUNGSELE-
MENTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SHIELD TERMINAL CONNECTION
STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE BRANCHE-
MENT DE BORNES DE BLINDAGE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) ADACHI, Hideomi, Shizuoka, JP
KUBOSHIMA, Hidehiko, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H05K 9/00** (11) **2 582 222 A1**
H05K 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 11792538.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063296 09.06.2011
(87) WO 2011/155581 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132585
(54) • *STRUKTUR ZUR VERBINDUNG DER AN-
SCHLÜSSE VON ABSCHIRMUNGSELE-
MENTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SHIELD TERMINAL CONNECTION
STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE CONNE-
XION DE BORNE DE BLINDAGE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) ADACHI Hideomi, Shizuoka 431-0431, JP
KUBOSHIMA, Hidehiko, Shizuoka 431-0431,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H05K 13/02 → (51) **C09J 7/02**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 491 841	(51) <i>F28F 9/013</i>	(11) 1 926 210 <i>H03H 9/145</i>	(51) <i>H03H 9/02</i>	(11) 2 112 723 <i>H01R 43/02</i> <i>H05K 3/32</i>	(51) <i>H01R 13/66</i> <i>H01R 13/658</i>
(11) 1 566 523	(51) <i>F01D 21/04</i>	(11) 1 941 818	(51) <i>A47J 37/07</i>	(11) 2 130 973 <i>E01B 29/05</i>	(51) <i>E01B 27/10</i>
(11) 1 592 122 <i>H02J 3/38</i>	(51) <i>H02M 7/48</i>	(11) 1 942 064	(51) <i>B65D 81/34</i>	(11) 2 138 303 <i>B32B 37/18</i> <i>B29C 65/44</i>	(51) <i>B32B 37/04</i> <i>B29C 65/02</i>
(11) 1 662 123 <i>F02D 41/40</i> <i>F02D 9/04</i>	(51) <i>F02D 41/02</i> <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 967 675 <i>E05B 65/12</i>	(51) <i>E05B 15/02</i> <i>B60N 2/00</i>	(11) 2 140 872 <i>A61K 33/14</i> <i>A61P 17/00</i>	(51) <i>A61K 33/06</i> <i>A61K 35/08</i>
(11) 1 662 127	(51) <i>F02D 41/18</i>	(11) 1 977 713 <i>A61B 17/28</i> <i>B25J 9/16</i>	(51) <i>A61B 19/00</i> <i>B25J 13/08</i>	(11) 2 148 529 <i>H01B 1/12</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 717 825 <i>H01F 27/32</i>	(51) <i>H01F 27/255</i>	(11) 1 978 046 <i>C08G 77/00</i>	(51) <i>C08G 18/00</i> <i>C08L 83/04</i>	(11) 2 157 281	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) 1 729 205 <i>H01H 13/02</i>	(51) <i>G06F 3/02</i> <i>H01H 13/83</i>	(11) 1 983 110 <i>F16L 9/19</i>	(51) <i>E02B 11/00</i>	(11) 2 157 288	(51) <i>F01D 11/00</i>
(11) 1 731 926	(51) <i>G01V 8/10</i>	(11) 1 988 255 <i>F01D 25/12</i>	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 2 159 348	(51) <i>E04G 21/30</i>
(11) 1 743 778 <i>G07D 7/00</i> <i>D21F 1/46</i> <i>D21F 1/44</i>	(51) <i>B42D 15/00</i> <i>B41M 5/00</i> <i>D21F 9/04</i>	(11) 2 003 307 <i>F02D 9/12</i> <i>F16K 31/52</i>	(51) <i>F02B 27/02</i> <i>F02M 35/10</i>	(11) 2 161 416 <i>F01D 25/26</i>	(51) <i>F01D 25/34</i> <i>F01D 21/08</i>
(11) 1 750 059 <i>F24C 3/12</i>	(51) <i>F23N 5/12</i> <i>F23K 5/14</i>	(11) 2 003 873	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 2 161 922 <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H04N 5/225</i>
(11) 1 750 149	(51) <i>G01V 3/10</i>	(11) 2 006 998 <i>H03K 17/082</i> <i>B60R 1/074</i>	(51) <i>H02P 7/00</i> <i>H03K 17/687</i>	(11) 2 165 619	(51) <i>A44B 11/25</i>
(11) 1 783 880	(51) <i>H02K 3/52</i>	(11) 2 031 210 <i>F02B 61/02</i>	(51) <i>F16H 9/18</i>	(11) 2 169 172 <i>E06B 3/66</i>	(51) <i>E06B 3/02</i> <i>E04D 13/03</i>
(11) 1 793 189 <i>F28F 27/02</i>	(51) <i>F28D 7/16</i> <i>F22B 1/18</i>	(11) 2 034 706	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 169 783	(51) <i>H01R 43/055</i>
(11) 1 814 364	(51) <i>H05B 6/72</i>	(11) 2 034 769	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 175 139 <i>F04C 29/04</i>	(51) <i>F04C 23/00</i>
(11) 1 819 023 <i>F03D 7/02</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 044 881	(51) <i>A61B 5/022</i>	(11) 2 178 313 <i>G10L 21/02</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 845 420 <i>G03G 15/01</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 051 488 <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 189 612 <i>E06B 5/16</i>	(51) <i>E06B 3/82</i>
(11) 1 858 130	(51) <i>H02G 3/32</i>	(11) 2 053 362 <i>G01D 5/244</i>	(51) <i>G01D 5/14</i> <i>G01D 5/245</i>	(11) 2 192 475	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) 1 862 673	(51) <i>F04D 13/16</i>	(11) 2 053 509 <i>G06F 3/06</i>	(51) <i>G06F 9/50</i> <i>G06F 9/48</i>	(11) 2 192 532 <i>G06Q 10/00</i> <i>F02D 41/14</i>	(51) <i>G06K 19/10</i> <i>F02D 41/24</i> <i>F02D 41/22</i>
(11) 1 867 876 <i>F04C 29/02</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 2 053 885	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 193 968 <i>B60W 30/18</i> <i>B60W 10/11</i>	(51) <i>B60W 30/14</i> <i>B60W 10/06</i>
(11) 1 880 782 <i>C21D 6/00</i>	(51) <i>C22C 45/02</i>	(11) 2 055 571 <i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	(51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	(11) 2 193 991 <i>B60J 10/02</i>	(51) <i>B64C 1/14</i>
(11) 1 881 142 <i>E05D 5/12</i> <i>E05D 11/00</i> <i>E05D 7/00</i>	(51) <i>E05D 3/02</i> <i>E05D 7/04</i> <i>E05D 11/04</i>	(11) 2 056 199	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 2 196 085	(51) <i>A01G 25/16</i>
(11) 1 903 314 <i>G01D 5/347</i>	(51) <i>G01D 5/245</i>	(11) 2 061 287	(51) <i>H05B 6/68</i>	(11) 2 196 893	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) 1 914 377 <i>E06B 9/88</i> <i>F16P 3/12</i>	(51) <i>E06B 9/17</i> <i>E05F 15/00</i>	(11) 2 062 670 <i>B25D 16/00</i>	(51) <i>B23B 45/00</i>	(11) 2 199 589 <i>F02M 37/00</i> <i>F04B 9/14</i> <i>F04B 53/12</i>	(51) <i>F02M 37/16</i> <i>B01D 35/26</i> <i>F04B 17/03</i> <i>F04B 53/20</i>
(11) 1 916 421 <i>B60K 6/20</i> <i>B60W 10/06</i> <i>F16H 5/04</i>	(51) <i>F04C 15/00</i> <i>B60K 6/40</i> <i>F16D 45/00</i> <i>F04C 2/10</i>	(11) 2 067 572 <i>B24B 49/10</i>	(51) <i>B24B 9/14</i> <i>B24B 49/16</i>	(11) 2 210 806 <i>B62M 9/127</i>	(51) <i>B62M 9/1242</i>
(11) 1 918 493 <i>E05B 53/00</i> <i>B60R 7/06</i>	(51) <i>E05B 47/02</i> <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 071 538 <i>G08C 17/04</i>	(51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 2 211 049 <i>F02M 37/00</i> <i>B60K 15/03</i> <i>F04D 29/66</i>	(51) <i>F02M 37/10</i> <i>B60K 15/00</i> <i>F02M 37/04</i> <i>F04D 29/70</i>
		(11) 2 072 008 <i>G06F 3/02</i>	(51) <i>A61B 5/024</i>	(11) 2 219 223 <i>H01L 27/32</i> <i>H01L 51/42</i>	(51) <i>H01L 27/30</i> <i>H01L 27/28</i>
		(11) 2 078 908 <i>F25D 17/06</i>	(51) <i>F25D 17/04</i>	(11) 2 223 821 <i>B60L 11/18</i>	(51) <i>B60L 3/10</i> <i>B60L 15/20</i>
		(11) 2 093 449	(51) <i>F16D 43/08</i>		
		(11) 2 099 106 <i>H01T 13/50</i>	(51) <i>H01T 21/02</i>		
		(11) 2 101 255	(51) <i>G06F 3/12</i>		

	<i>B60T 8/175</i> <i>B60W 30/02</i>	<i>B60T 8/32</i> <i>B60W 30/18</i>	<i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/32</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) 2 309 541	(51) <i>H01L 27/146</i>
(11) 2 224 591	(51) <i>H03H 9/02</i>	(11) 2 270 562	(51) <i>G02B 6/38</i> <i>B29D 11/00</i>	(11) 2 314 528	(51) <i>B65G 23/10</i> <i>B65G 43/02</i>	
(11) 2 225 928	(51) <i>A01C 7/04</i>	(11) 2 270 860	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 315 094	(51) <i>G05B 19/418</i>	
(11) 2 228 299	(51) <i>B64C 27/46</i>	(11) 2 270 863	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 317 093	(51) <i>F01N 13/08</i>	
(11) 2 228 328	(51) <i>B65G 47/31</i> <i>B27B 31/00</i>	(11) 2 275 150	(51) <i>A61L 17/14</i> <i>A61L 27/16</i>	(11) 2 325 065	(51) <i>B61D 17/04</i> <i>B62D 65/04</i>	
(11) 2 230 174	(51) <i>B64C 1/14</i> <i>E06B 3/34</i>	(11) 2 275 295	(51) <i>B60J 5/06</i>	(11) 2 325 430	(51) <i>E05F 15/12</i>	
(11) 2 230 783	(51) <i>H04H 60/04</i>	(11) 2 275 509	(51) <i>C09K 5/04</i>	(11) 2 328 269	(51) <i>H03D 7/18</i>	
(11) 2 233 025	(51) <i>A44C 5/00</i>	(11) 2 279 759	(51) <i>A61K 49/04</i> <i>A61K 49/10</i> <i>C07D 249/18</i> <i>C07D 405/04</i> <i>A61K 31/7072</i> <i>C07K 7/06</i> <i>C07K 5/023</i>	(11) 2 330 613	(51) <i>H01L 21/00</i>	
(11) 2 233 393	(51) <i>B64C 1/30</i> <i>B64C 39/02</i>	(11) 2 281 746	(51) <i>B64C 11/20</i>	(11) 2 330 636	(51) <i>H01G 9/20</i>	
(11) 2 234 081	(51) <i>G01S 13/91</i> <i>G01S 7/40</i> <i>G01S 17/02</i> <i>G01S 13/86</i> <i>G08G 1/017</i>	(11) 2 281 747	(51) <i>B64C 23/06</i>	(11) 2 330 703	(51) <i>H02B 1/30</i>	
(11) 2 234 167	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(11) 2 281 765	(51) <i>B65H 29/66</i>	(11) 2 332 452	(51) <i>A47K 3/36</i> <i>E06B 7/00</i>	
(11) 2 236 219	(51) <i>B07B 1/34</i> <i>B07B 4/08</i> <i>B07B 13/16</i>	(11) 2 282 455	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 2 332 659	(51) <i>B05B 13/02</i> <i>B60J 5/06</i>	
(11) 2 239 216	(51) <i>B65H 1/14</i> <i>B65H 3/48</i>	(11) 2 282 455	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 2 333 906	(51) <i>H01R 13/11</i>	
(11) 2 239 395	(51) <i>E04F 15/10</i> <i>E04F 13/08</i> <i>B27N 3/00</i>	(11) 2 283 979	(51) <i>B25F 5/00</i> <i>B27B 19/00</i>	(11) 2 338 696	(51) <i>B60B 29/00</i>	
(11) 2 239 640	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 2 289 338	(51) <i>A21C 9/00</i>	(11) 2 339 467	(51) <i>G06F 9/50</i>	
(11) 2 247 030	(51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04M 3/56</i>	(11) 2 289 827	(51) <i>B65H 3/52</i> <i>B65H 3/12</i>	(11) 2 339 655	(51) <i>H01L 33/44</i>	
(11) 2 249 450	(51) <i>H02H 3/20</i>	(11) 2 292 415	(51) <i>B29C 70/44</i> <i>B29D 99/00</i> <i>B29C 33/76</i>	(11) 2 343 627	(51) <i>G06F 3/01</i>	
(11) 2 253 457	(51) <i>B29C 65/02</i> <i>B29C 69/02</i> <i>B29B 11/10</i> <i>B29C 51/26</i>	(11) 2 292 514	(51) <i>B64D 15/12</i>	(11) 2 348 585	(51) <i>H01R 13/52</i>	
(11) 2 256 070	(51) <i>B65G 21/20</i> <i>B65G 21/22</i>	(11) 2 293 332	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 354 641	(51) <i>F21V 5/04</i> <i>F21V 19/00</i> <i>F21V 29/00</i>	
(11) 2 256 983	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 27/34</i>	(11) 2 293 507	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 354 683	(51) <i>F24F 1/46</i> <i>F24F 1/10</i> <i>F24F 1/50</i>	
(11) 2 258 200	(51) <i>A22C 7/00</i> <i>A21C 5/00</i>	(11) 2 298 127	(51) <i>A47B 19/08</i>	(11) 2 359 773	(51) <i>A61C 8/00</i>	
(11) 2 258 258	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 299 561	(51) <i>H02K 5/20</i>	(11) 2 361 518	(51) <i>A41D 19/00</i>	
(11) 2 258 295	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 2 301 637	(51) <i>A63G 7/00</i> <i>A63G 21/06</i>	(11) 2 363 599	(51) <i>F03D 1/06</i>	
(11) 2 258 301	(51) <i>A61B 18/20</i>	(11) 2 302 284	(51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 3/00</i>	(11) 2 364 025	(51) <i>H04N 7/52</i>	
(11) 2 260 795	(51) <i>A61F 2/07</i>	(11) 2 305 694	(51) <i>C07J 41/00</i> <i>C07J 43/00</i> <i>A61K 31/575</i> <i>A61P 5/32</i>	(11) 2 364 918	(51) <i>B65C 9/18</i>	
(11) 2 261 441	(51) <i>E04G 11/48</i>	(11) 2 306 532	(51) <i>H01L 33/54</i>	(11) 2 365 166	(51) <i>E05D 7/04</i>	
(11) 2 266 923	(51) <i>C01B 33/027</i>	(11) 2 306 711	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 2 365 167	(51) <i>E05D 7/04</i>	
(11) 2 267 711	(51) <i>G11B 20/10</i> <i>G11B 27/00</i>	(11) 2 306 792	(51) <i>H05H 1/24</i>	(11) 2 365 603	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>B60R 16/033</i>	
				(11) 2 365 698	(51) <i>H04N 13/00</i>	
				(11) 2 366 280	(51) <i>A01G 9/12</i>	
				(11) 2 367 150	(51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06Q 40/02</i> <i>G06Q 30/06</i> <i>G06Q 20/04</i> <i>G06Q 20/40</i>	

(11) 2 367 183 H01G 9/06 A61N 1/375	(51) H01G 9/008 H01G 9/08	(11) 2 418 184 C04B 28/14	(51) C04B 11/02	(11) 2 465 487 A61K 8/28 A61Q 15/00	(51) A61K 8/34 A61K 8/02
(11) 2 368 474	(51) A47L 9/14	(11) 2 420 761	(51) F25B 21/00	(11) 2 466 041 B60R 25/04	(51) E05B 19/00
(11) 2 369 107	(51) E05D 7/04	(11) 2 423 482 F01P 3/20	(51) F01P 9/06	(11) 2 466 412 G01N 33/00	(51) G05D 11/13
(11) 2 369 108	(51) E05D 7/04	(11) 2 423 608 F24F 11/00	(51) F24F 1/00 F24F 13/14	(11) 2 468 784 C08G 18/16 C08G 18/76	(51) C08G 18/10 C08G 18/38 G02F 1/361
(11) 2 369 300	(51) G01C 22/00	(11) 2 424 141 H04J 14/08 H01S 3/10	(51) H04J 14/02 G02F 2/00	(11) 2 469 617 H01L 23/34	(51) H01L 33/64
(11) 2 369 606	(51) H01H 9/02	(11) 2 426 050 F16C 33/12 F16C 17/06	(51) B63H 25/52 F16C 17/03 F16C 43/02	(11) 2 471 491 A61F 2/07	(51) A61F 2/06 A61F 2/95
(11) 2 369 829 G06F 3/14 H04N 1/387 G06T 11/60	(51) H04N 1/00 G11B 27/00 G06T 1/00	(11) 2 428 196 A61G 7/075	(51) A61G 7/057	(11) 2 472 566 H01L 21/20 H01L 33/02	(51) H01L 21/02 H01L 33/00
(11) 2 369 850 G06T 3/40	(51) H04N 13/00 G06T 7/00	(11) 2 431 133	(51) B25F 5/00	(11) 2 476 510 B24B 33/02	(51) B23Q 15/04
(11) 2 372 129 F16H 1/22	(51) F02C 7/32 F01D 15/12	(11) 2 431 918 G06K 9/68	(51) G06K 9/20 G06K 9/00	(11) 2 476 872 F01N 9/00 F01N 13/04 F01N 13/10	(51) F01N 3/025 F01N 13/02 F01N 3/10 F02D 41/02
(11) 2 372 482 F02C 9/00 F01D 21/20	(51) G05D 13/00 F01D 21/02	(11) 2 436 354 A61G 7/16	(51) A61G 7/07	(11) 2 477 209	(51) H01J 61/34
(11) 2 372 916	(51) H03M 1/10	(11) 2 439 374 E06B 9/06	(51) E06B 3/94 E06B 9/36	(11) 2 481 953 H02K 7/18	(51) F16H 49/00
(11) 2 375 025 F01P 3/12	(51) F01P 3/02	(11) 2 440 017	(51) H05B 33/08	(11) 2 481 973	(51) F21S 8/02
(11) 2 381 755 H01J 11/12	(51) H05K 9/00 H01J 11/44	(11) 2 441 912 E06B 9/40	(51) E06B 9/262	(11) 2 484 395 A61M 5/20 A61M 15/00	(51) A61M 5/315 A61M 11/00
(11) 2 384 106	(51) H05K 5/06	(11) 2 441 932 F01N 3/029	(51) F01N 9/00	(11) 2 484 528	(51) B41J 2/175
(11) 2 385 288 F16L 25/00	(51) F16L 21/00 F16L 25/14	(11) 2 442 103 G01N 33/50	(51) C12N 5/0735 C12N 5/0789	(11) 2 485 245 C23C 16/40 H01L 49/02	(51) H01L 21/02 C23C 16/455
(11) 2 385 655 H04L 29/06	(51) H04L 12/14	(11) 2 442 407	(51) H01R 13/58	(11) 2 487 454 B62D 15/02	(51) G01B 11/02
(11) 2 388 788 H01B 7/285 H01B 11/00	(51) H01B 7/28 H01B 7/288	(11) 2 446 830	(51) A61B 17/00	(11) 2 489 271 A21C 1/14 B01F 15/00	(51) A21C 1/02 B01F 7/16 B01F 13/10
(11) 2 390 024 B22C 7/06 F01D 5/18	(51) B22C 9/10 F01D 5/14	(11) 2 446 831	(51) A61B 17/04	(11) 2 489 596 B65B 1/32 B65B 9/20	(51) B65B 1/16 B65B 51/30
(11) 2 390 484 F02C 9/26 F02C 7/236	(51) F02C 7/22 F02C 7/232	(11) 2 450 007 A61F 2/966	(51) A61F 2/07	(11) 2 490 262	(51) H01L 27/146
(11) 2 390 740 G06Q 10/00	(51) F02C 7/22 F02C 7/232	(11) 2 450 611	(51) F21K 99/00	(11) 2 492 115 B60C 1/00	(51) B60C 11/00
(11) 2 390 918 H01L 33/00	(51) F02C 7/22 F02C 7/232	(11) 2 451 088 H04B 7/204	(51) H04B 7/185	(11) 2 492 846 G06K 19/077	(51) G06K 19/00
(11) 2 395 700	(51) G05B 19/418	(11) 2 452 633	(51) A61B 17/04	(11) 2 493 097	(51) H04B 15/02
(11) 2 398 089 H01M 10/42 H01R 13/24	(51) H01L 25/16	(11) 2 455 597 F16H 1/22	(51) F02C 7/32	(11) 2 495 118	(51) B60H 1/00
(11) 2 402 864	(51) H04L 12/18	(11) 2 456 213 G11B 20/10 G11B 27/30	(51) H04N 13/00 G11B 27/10	(11) 2 495 150	(51) B61D 37/00
(11) 2 402 967 H01L 51/00	(51) H01M 2/10 G01R 31/36	(11) 2 457 975 C09K 19/34 C09K 19/30	(51) C09K 19/42 C09K 19/20	(11) 2 495 540 G01J 3/02 G01J 3/28	(51) G01J 1/04 G01J 3/36
(11) 2 405 148 F16B 21/07	(51) G06F 13/40	(11) 2 457 999 C12N 5/0735	(51) C12N 5/00	(11) 2 497 372 C12N 9/96 A61K 9/16	(51) A23K 1/165 C12N 9/98
(11) 2 405 245 G01J 4/04	(51) H01G 9/20	(11) 2 460 572 A63F 13/10	(51) A63F 13/12		
(11) 2 413 064	(51) F16B 5/12 F16B 21/09	(11) 2 461 019 F03B 7/00 B63H 1/08	(51) F03B 17/06 F03B 11/08		
(11) 2 417 850 A01M 29/30	(51) G01J 4/00	(11) 2 461 020 F03B 7/00 B63H 1/08	(51) F03B 17/06 F03B 11/08		
	(51) F24J 2/52				
	(51) A01G 13/10				

(11) 2 497 783 A61K 39/395	(51) C07K 16/22 A61P 35/00	(11) 2 521 219 H01Q 15/16 H01Q 21/08	(51) H01Q 1/24 H01Q 19/10 H01Q 5/00	C09K 3/10 C09J 175/08	C08L 75/08 C08K 5/3465
(11) 2 497 813 H01L 33/00	(51) C09K 11/59	(11) 2 523 043 G03F 1/84	(51) G03F 1/00 G01N 21/95	(11) 2 546 308 C08K 5/09 C08K 5/57 C09K 3/10	(51) C08L 101/10 C08K 5/17 C09J 201/10
(11) 2 497 998 F21V 31/00	(51) F21V 27/02	(11) 2 527 016 B65G 51/03	(51) A63F 3/02 A63H 18/00	(11) 2 546 565 G02B 6/00 F21S 8/04	(51) F21S 8/02 F21V 7/00
(11) 2 498 577	(51) H05B 6/12	(11) 2 527 018 A63F 13/02	(51) A63F 13/06 A63F 13/08	(11) 2 547 055 H04L 5/06	(51) H04L 25/03
(11) 2 500 396 C09K 11/70 C30B 29/40 C30B 29/60	(51) C09K 11/02 C30B 7/14 C30B 29/48	(11) 2 527 744 F23R 3/00	(51) F23R 3/60	(11) 2 547 056 H04L 5/06	(51) H04L 25/03
(11) 2 500 551 F02C 7/236	(51) F02C 9/26	(11) 2 530 675 G11B 27/10 G11B 27/34 G06K 9/32	(51) G11B 27/00 G11B 27/28 G06K 9/00 H04N 21/4725	(11) 2 549 308	(51) G02B 6/00
(11) 2 500 552 F02C 7/236	(51) F02C 9/26	(11) 2 530 845 H01R 24/64	(51) H04B 3/32	(11) 2 549 329	(51) G03B 21/00
(11) 2 502 569	(51) A61B 17/02	(11) 2 532 316	(51) A61B 17/322	(11) 2 549 363 G06F 17/30 G06F 3/0488	(51) G06F 3/023 G06F 3/048
(11) 2 502 990 C12Q 1/34	(51) C12N 9/14	(11) 2 533 342 H01M 10/04 H01M 10/058	(51) H01M 10/052 H01M 10/0585	(11) 2 549 584 H01P 5/10	(51) H01P 1/18 H01P 5/18
(11) 2 503 330 G01N 33/00 G01N 30/06 G01N 30/46	(51) G01N 21/00 B01L 3/02 G01N 30/60	(11) 2 537 426	(51) A24D 3/02	(11) 2 551 952 H03G 3/00	(51) H01P 5/18 H04B 10/29
(11) 2 503 666 H02J 4/00 B63H 23/24 H02J 3/32	(51) H02J 9/06 B60L 7/14 B60L 7/16	(11) 2 538 361	(51) G06F 19/00	(11) 2 554 879	(51) F16J 15/32
(11) 2 503 836 H04L 1/00	(51) H04W 72/08	(11) 2 538 362	(51) G06F 19/00	(11) 2 555 144	(51) G06Q 10/10
(11) 2 503 836 H04L 1/00	(51) H04W 72/08	(11) 2 540 361	(51) A63F 13/12	(11) 2 555 526	(51) H04N 13/02
(11) 2 505 460 B60P 7/08	(51) B62D 25/20	(11) 2 540 436 B23K 20/16	(51) B23K 35/00	(11) 2 557 456 G03F 7/004 H01L 21/027	(51) G03F 7/039 G03F 7/40
(11) 2 505 460 B60P 7/08	(51) B62D 25/20	(11) 2 540 830 A01H 1/00	(51) C12N 15/82	(11) 2 557 456 G03F 7/004 H01L 21/027	(51) G03F 7/039 G03F 7/40
(11) 2 505 504 B65B 47/04	(51) B65B 9/04 B65B 25/06	(11) 2 541 301 H03K 17/10	(51) G02B 26/02 G09G 3/34	(11) 2 557 789 H04N 7/46	(51) H04N 7/26 H04N 9/64
(11) 2 505 720 F24J 3/08	(51) E02D 29/02 E02D 17/20	(11) 2 541 947 H04N 13/00 G06T 19/00	(51) H04N 13/02 G06T 15/08	(11) 2 560 017	(51) G01R 33/34
(11) 2 505 827 G01W 1/10 F03D 7/04	(51) F03D 7/00 F03D 7/02	(11) 2 541 961 H04M 1/725 H04N 21/422	(51) H04N 21/431 H04N 21/414 H04N 21/81	(11) 2 560 164	(51) G10L 21/0208
(11) 2 505 827 G01W 1/10 F03D 7/04	(51) F03D 7/00 F03D 7/02	(11) 2 541 961 H04M 1/725 H04N 21/422	(51) H04N 21/431 H04N 21/414 H04N 21/81	(11) 2 560 333 H04L 12/869	(51) H04L 12/825
(11) 2 505 933 E04B 7/18 H01L 31/048	(51) F24J 2/04 E04D 13/00	(11) 2 541 963 G06Q 30/02	(51) H04N 21/44	(11) 2 561 881 A61K 8/97 A61P 11/00 A61P 17/06 A61P 27/02 A61P 29/00 A61K 36/77	(51) A61K 36/18 A61P 9/10 A61P 17/02 A61P 19/02 A61P 27/06 A61P 35/00
(11) 2 508 501 C07C 51/41 C07C 51/46	(51) C07C 51/02 C07C 51/44 C07C 55/10	(11) 2 543 617 H02K 5/24	(51) B66B 11/04 H02K 7/10	(11) 2 561 881 A61K 8/97 A61P 11/00 A61P 17/06 A61P 27/02 A61P 29/00 A61K 36/77	(51) A61K 36/18 A61P 9/10 A61P 17/02 A61P 19/02 A61P 27/06 A61P 35/00
(11) 2 508 730 F01D 17/10	(51) F02B 37/18	(11) 2 544 238	(51) H01L 27/146	(11) 2 561 882 A61K 8/97 A61P 11/00 A61P 17/06 A61P 27/02 A61P 29/00 A61K 36/8994	(51) A61K 36/18 A61P 9/10 A61P 17/02 A61P 19/02 A61P 27/06 A61P 35/00
(11) 2 508 730 F01D 17/10	(51) F02B 37/18	(11) 2 544 314 H01R 9/03	(51) H01R 13/58	(11) 2 561 882 A61K 8/97 A61P 11/00 A61P 17/06 A61P 27/02 A61P 29/00 A61K 36/8994	(51) A61K 36/18 A61P 9/10 A61P 17/02 A61P 19/02 A61P 27/06 A61P 35/00
(11) 2 514 559	(51) B23B 29/03	(11) 2 544 367	(51) H03F 3/45	(11) 2 561 883 A61K 8/97 A61P 11/00 A61P 17/06 A61P 27/02 A61P 29/00 A61K 36/8994	(51) A61K 36/18 A61P 9/10 A61P 17/02 A61P 19/02 A61P 27/06 A61P 35/00
(11) 2 514 560	(51) B24B 45/00	(11) 2 545 864 A61B 17/34	(51) A61B 17/32	(11) 2 561 883 A61K 8/97 A61P 11/00 A61P 17/06 A61P 27/02 A61P 29/00 A61K 36/8994	(51) A61K 36/18 A61P 9/10 A61P 17/02 A61P 19/02 A61P 27/06 A61P 35/00
(11) 2 515 147 G01W 1/08 G05D 1/02	(51) G01W 1/00 B64C 39/02	(11) 2 545 967 A63F 11/00	(51) A63F 3/00	(11) 2 561 883 A61K 8/97 A61P 11/00 A61P 17/06 A61P 27/02 A61P 29/00 A61K 36/05	(51) A61K 36/18 A61P 9/10 A61P 17/02 A61P 19/02 A61P 27/06 A61P 35/00
(11) 2 518 558 H01L 21/768 H01L 27/12	(51) G02F 1/1362 H01L 29/49	(11) 2 546 047 B29C 49/64	(51) B29C 49/42	(11) 2 561 883 A61K 8/97 A61P 11/00 A61P 17/06 A61P 27/02 A61P 29/00 A61K 36/05	(51) A61K 36/18 A61P 9/10 A61P 17/02 A61P 19/02 A61P 27/06 A61P 35/00
(11) 2 520 590 C07K 16/30 C07K 16/42 C07K 14/725 A61P 35/00	(51) C07K 16/28 C07K 16/32 C07K 16/46 A61K 39/395	(11) 2 546 256 C07C 215/44 C07C 219/24	(51) C07D 487/04 C07C 217/52 C07C 307/04	(11) 2 561 972 B29C 49/78	(51) B29C 49/64 B29C 49/68
(11) 2 520 590 C07K 16/30 C07K 16/42 C07K 14/725 A61P 35/00	(51) C07K 16/28 C07K 16/32 C07K 16/46 A61K 39/395	(11) 2 546 307 C08K 5/09 C08K 5/57	(51) C08L 101/10 C08K 5/17 C09J 201/10	(11) 2 562 076	(51) B63B 19/02

(11) 2 562 873 <i>H01Q 21/24</i> <i>H01Q 21/00</i>	(51) <i>H01Q 13/22</i> <i>H01Q 21/06</i>	(11) 2 574 894 <i>G01B 3/18</i> <i>G01B 3/38</i> <i>G01B 5/30</i>	(51) <i>G01L 5/24</i> <i>G01B 3/24</i> <i>G01B 21/02</i>	(11) 1 844 752 (87) WO 2006/082262	(51) <i>A61J 1/16</i>
(11) 2 562 939 <i>H04B 15/00</i>	(51) <i>H04B 1/38</i> <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 575 188 <i>H01L 51/05</i>	(51) <i>H01L 51/00</i>	(11) 1 845 774 (87) WO 2006/081617	(51) <i>A01N 25/10</i>
(11) 2 564 839 <i>A61K 31/215</i> <i>A61K 9/20</i>	(51) <i>A61K 9/28</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61K 31/225</i>	(11) 2 578 946 <i>F23C 5/32</i>	(51) <i>F23R 3/58</i>	(11) 1 847 315 (87) WO 2006/077857	(51) <i>B01J 13/04</i>
(11) 2 565 113 <i>B63G 8/00</i> <i>G05G 1/08</i>	(51) <i>B63B 21/16</i> <i>B66F 13/00</i> <i>B66D 1/74</i>	(11) 2 579 072 <i>H01S 3/225</i>	(51) <i>G02B 5/18</i>	(11) 1 848 524 (87) WO 2006/086251	(51) <i>B01D 53/50</i>
(11) 2 565 451 <i>G03B 11/04</i>	(51) <i>F03G 7/06</i> <i>G03B 9/10</i>	(11) 2 579 269 <i>G01N 23/00</i> <i>H01J 37/09</i>	(51) <i>G21K 5/10</i> <i>H01J 37/28</i> <i>H01J 37/317</i>	(11) 1 850 746 (87) WO 2006/086343	(51) <i>A61K 49/12</i>
(11) 2 565 540	(51) <i>F23N 1/00</i>	(11) 2 579 270 <i>G01N 23/00</i> <i>H01J 37/09</i> <i>H01J 37/14</i>	(51) <i>G21K 5/10</i> <i>H01J 37/28</i> <i>H01J 37/317</i>	(11) 1 858 323 (87) WO 2006/094387	(51) <i>A01N 25/16</i>
(11) 2 565 905 <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H01J 49/26</i> <i>G01N 33/74</i>	(11) 2 579 271 <i>G01N 23/00</i> <i>H01J 37/09</i> <i>H01J 37/04</i>	(51) <i>G21K 5/10</i> <i>H01J 37/28</i> <i>H01J 37/317</i> <i>H01J 37/14</i>	(11) 1 859 338 (87) WO 2006/088332	(51) <i>G06F 3/033</i>
(11) 2 566 083	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 2 579 271 <i>G01N 23/00</i> <i>H01J 37/09</i> <i>H01J 37/04</i>	(51) <i>G21K 5/10</i> <i>H01J 37/28</i> <i>H01J 37/317</i> <i>H01J 37/14</i>	(11) 1 871 665 (87) WO 2006/107741	(51) <i>B64D 15/14</i>
(11) 2 566 161 <i>H04N 5/357</i>	(51) <i>H04N 9/04</i>	(11) 2 579 650	(51) <i>H04W 48/10</i>	(11) 1 877 301 (87) WO 2006/115317	(51) <i>B63H 5/16</i>
(11) 2 566 301 <i>F21V 23/06</i> <i>F21V 21/02</i>	(51) <i>F21V 23/00</i> <i>F21V 21/005</i> <i>F21V 27/00</i>			(11) 1 878 120 (87) WO 2006/118538	(51) <i>H04B 1/00</i>
(11) 2 567 672	(51) <i>A61C 8/00</i>			(11) 1 881 935 (87) WO 2006/121555	(51) <i>B65B 27/12</i>
(11) 2 567 995 <i>B41N 1/12</i> <i>C08F 290/06</i> <i>C08G 18/81</i> <i>C09D 175/16</i> <i>G03F 7/00</i>	(51) <i>C08G 18/67</i> <i>C08F 290/00</i> <i>C08G 18/44</i> <i>C08G 64/18</i> <i>C08G 64/02</i> <i>G03F 7/038</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 883 357 (87) WO 2006/127330	(51) <i>A61F 11/00</i>
(11) 2 568 389 <i>G06F 12/08</i>	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 467 673 (87) WO 2003/061506	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 1 891 504 (87) WO 2006/129945	(51) <i>G06F 3/03</i>
(11) 2 568 607 <i>H03D 11/02</i>	(51) <i>H03L 3/00</i> <i>H04B 1/30</i>	(11) 1 552 030 (87) WO 2004/029317	(51) <i>C23C 2/36</i>	(11) 1 901 564 (87) WO 2006/100805	(51) <i>H04N 13/04</i>
(11) 2 568 691 <i>H05K 5/02</i> <i>B44C 1/28</i>	(51) <i>H04M 1/02</i> <i>B44C 5/00</i> <i>B44C 3/12</i>	(11) 1 664 469 (87) WO 2005/026487	(51) <i>E05F 11/38</i>	(11) 1 902 550 (87) WO 2007/011638	(51) <i>H04W 60/00</i>
(11) 2 568 743 <i>H04W 24/02</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 1 681 118 (87) WO 2005/044495	(51) <i>B23D 53/04</i>	(11) 1 908 377 (87) WO 2007/012679	(51) <i>A47G 23/00</i>
(11) 2 570 092	(51) <i>A61B 17/72</i>	(11) 1 692 655 (87) WO 2005/059821	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 908 722 (87) WO 2007/012680	(51) <i>B65G 17/08</i>
(11) 2 570 129 <i>A61M 1/02</i>	(51) <i>A61K 35/16</i>	(11) 1 694 747 (87) WO 2005/061589	(51) <i>C08G 85/00</i>	(11) 1 909 660 (87) WO 2007/016141	(51) <i>A61B 17/22</i>
(11) 2 570 434	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 1 768 281 (87) WO 2005/125056	(51) <i>H04B 10/00</i>	(11) 1 910 074 (87) WO 2007/013978	(51) <i>B32B 15/02</i>
(11) 2 571 171 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H03M 7/30</i>	(11) 1 773 980 (87) WO 2006/015387	(51) <i>C07K 1/00</i>	(11) 1 912 420 (87) WO 2007/015488	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 572 761 <i>A62C 13/64</i> <i>G01L 7/16</i>	(51) <i>A62C 37/50</i> <i>F16K 37/00</i>	(11) 1 786 611 (87) WO 2006/028343	(51) <i>B29C 45/34</i>	(11) 1 925 142 (87) WO 2007/023364	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 572 968 <i>B62J 15/00</i>	(51) <i>B62J 6/04</i>	(11) 1 786 677 (87) WO 2006/012564	(51) <i>B65B 31/00</i>	(11) 1 926 224 (87) WO 2007/020304	(51) <i>H04W 52/12</i>
(11) 2 573 608 <i>G02B 21/33</i> <i>G02B 15/163</i>	(51) <i>G02B 21/02</i> <i>G02B 9/60</i>	(11) 1 825 093 (87) WO 2006/065925	(51) <i>E06B 9/40</i>	(11) 1 931 151 (87) WO 2007/036111	(51) <i>H04W 74/00</i>
(11) 2 573 609 <i>G02B 21/33</i> <i>G02B 15/163</i>	(51) <i>G02B 21/02</i> <i>G02B 9/60</i>	(11) 1 833 751 (87) WO 2006/068959	(51) <i>F16K 7/17</i>	(11) 1 931 871 (87) WO 2007/033043	(51) <i>F02K 9/82</i>
(11) 2 574 340 <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 35/02</i>	(51) <i>A61K 31/497</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 1 836 582 (87) WO 2006/062621	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 1 936 642 (87) WO 2007/043515	(51) <i>H01G 9/016</i>
		(11) 1 841 450 (87) WO 2006/076508	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 1 937 331 (87) WO 2007/032721	(51) <i>A61M 1/36</i>
				(11) 1 938 761 (87) WO 2007/037335	(51) <i>A61B 17/04</i>
				(11) 1 940 021 (87) WO 2007/037457	(51) <i>H03H 9/02</i>

(11) 1 940 493 (87) WO 2007/050788	(51) A61M 25/06	(11) 2 029 250 (87) WO 2007/109158	(51) B01D 17/02	(11) 2 070 359 (87) WO 2008/035287	(51) H04W 16/14
(11) 1 941 444 (87) WO 2007/050147	(51) G06Q 50/00	(11) 2 031 373 (87) WO 2007/132903	(51) G01N 21/27	(11) 2 070 871 (87) WO 2008/059706	(51) C01B 33/03
(11) 1 945 130 (87) WO 2007/047760	(51) A61B 17/10	(11) 2 032 767 (87) WO 2007/147254	(51) E02B 9/00	(11) 2 073 690 (87) WO 2008/045577	(51) G06F 19/00
(11) 1 945 187 (87) WO 2007/056501	(51) A61K 9/22	(11) 2 033 339 (87) WO 2007/148933	(51) H04B 7/26	(11) 2 073 825 (87) WO 2008/090410	(51) A61K 36/54
(11) 1 948 779 (87) WO 2007/050971	(51) B01F 3/04	(11) 2 034 754 (87) WO 2007/142085	(51) H04W 24/00	(11) 2 073 931 (87) WO 2008/033673	(51) B01J 29/80
(11) 1 951 412 (87) WO 2007/061607	(51) C10G 25/00	(11) 2 034 758 (87) WO 2007/148585	(51) H04W 72/04	(11) 2 081 816 (87) WO 2008/061110	(51) B62M 1/02
(11) 1 951 567 (87) WO 2007/052271	(51) B64C 15/00	(11) 2 035 293 (87) WO 2007/149360	(51) H02P 1/00	(11) 2 082 275 (87) WO 2008/105943	(51) G02B 6/42
(11) 1 967 876 (87) WO 2007/074567	(51) G02B 6/122	(11) 2 036 119 (87) WO 2008/094287	(51) G01N 27/414	(11) 2 082 590 (87) WO 2008/054063	(51) H04W 4/12
(11) 1 980 521 (87) WO 2007/088632	(51) B66B 13/14	(11) 2 037 693 (87) WO 2007/148590	(51) H04W 72/08	(11) 2 082 592 (87) WO 2008/057669	(51) H04W 84/02
(11) 1 981 117 (87) WO 2007/084027	(51) H01M 14/00	(11) 2 037 814 (87) WO 2008/002464	(51) A61B 8/02	(11) 2 084 685 (87) WO 2008/057740	(51) G08B 13/14
(11) 1 981 577 (87) WO 2007/044536	(51) A61M 29/00	(11) 2 039 024 (87) WO 2008/002708	(51) H04L 27/26	(11) 2 086 089 (87) WO 2008/044740	(51) H02K 1/18
(11) 1 983 097 (87) WO 2007/088233	(51) D06F 75/24	(11) 2 040 481 (87) WO 2008/143282	(51) H04W 36/30	(11) 2 087 011 (87) WO 2008/054117	(51) C08F 4/64
(11) 1 985 094 (87) WO 2007/093866	(51) H04L 29/08	(11) 2 041 470 (87) WO 2008/011119	(51) F16L 35/00	(11) 2 089 128 (87) WO 2008/073361	(51) B01D 1/00
(11) 1 988 413 (87) WO 2007/094515	(51) G02B 6/12	(11) 2 041 941 (87) WO 2008/005379	(51) H04L 27/00	(11) 2 089 543 (87) WO 2008/140568	(51) C12Q 1/68
(11) 1 992 107 (87) WO 2007/102761	(51) H04L 12/18	(11) 2 046 637 (87) WO 2008/085547	(51) B64C 1/22	(11) 2 092 163 (87) WO 2008/060195	(51) F01D 9/02
(11) 1 995 291 (87) WO 2007/097178	(51) C09K 11/06	(11) 2 047 648 (87) WO 2008/011156	(51) H04L 12/66	(11) 2 092 304 (87) WO 2008/074142	(51) G01N 21/31
(11) 1 996 276 (87) WO 2007/104133	(51) A61M 36/06	(11) 2 047 882 (87) WO 2008/013282	(51) A61M 37/00	(11) 2 093 545 (87) WO 2008/072587	(51) G01F 3/22
(11) 1 998 975 (87) WO 2007/102776	(51) B60K 6/20	(11) 2 050 240 (87) WO 2008/014145	(51) H04L 12/825	(11) 2 093 880 (87) WO 2008/065834	(51) H03H 9/02
(11) 2 001 350 (87) WO 2007/109247	(51) A61B 1/303	(11) 2 050 771 (87) WO 2008/016059	(51) C08F 210/16	(11) 2 094 241 (87) WO 2008/060546	(51) A61K 9/16
(11) 2 004 029 (87) WO 2007/111561	(51) A47K 10/40	(11) 2 052 499 (87) WO 2008/022272	(51) H04L 12/28	(11) 2 095 924 (87) WO 2008/065860	(51) B29B 7/48
(11) 2 006 488 (87) WO 2007/116621	(51) F01D 5/14	(11) 2 055 124 (87) WO 2008/020278	(51) H04W 16/14	(11) 2 098 699 (87) WO 2008/081738	(51) F01N 3/08
(11) 2 006 715 (87) WO 2007/108363	(51) G02B 5/30	(11) 2 058 261 (87) WO 2008/068839	(51) B66B 1/32	(11) 2 101 334 (87) WO 2008/084558	(51) H01B 1/00
(11) 2 007 980 (87) WO 2007/118936	(51) F03B 13/16	(11) 2 060 461 (87) WO 2008/053721	(51) B60W 10/02	(11) 2 101 912 (87) WO 2008/072896	(51) B01J 20/00
(11) 2 012 149 (87) WO 2007/125764	(51) G02B 5/30	(11) 2 067 284 (87) WO 2008/039123	(51) H04B 17/00	(11) 2 109 397 (87) WO 2008/092098	(51) A61B 5/0408
(11) 2 018 717 (87) WO 2007/136189	(51) H04B 7/26	(11) 2 068 487 (87) WO 2008/034335	(51) H04L 1/18	(11) 2 111 672 (87) WO 2008/100775	(51) G06F 1/16
(11) 2 018 720 (87) WO 2007/136622	(51) H04W 8/00	(11) 2 068 995 (87) WO 2008/033922	(51) A61M 25/00	(11) 2 112 407 (87) WO 2009/107257	(51) F16H 61/16
(11) 2 021 243 (87) WO 2007/145718	(51) B64C 27/54	(11) 2 070 122 (87) WO 2008/019059	(51) H01L 27/15	(11) 2 113 078 (87) WO 2008/094089	(51) G01N 21/65
(11) 2 025 158 (87) WO 2007/142443	(51) H04W 74/04	(11) 2 070 242 (87) WO 2008/041932	(51) H04L 1/18	(11) 2 113 744 (87) WO 2008/102535	(51) G01C 19/56

(11) 2 115 409 (87) WO 2008/118547	(51) G01K 13/08	(11) 2 165 261 (87) WO 2008/147741	(51) G06F 11/36	(11) 2 208 343 (87) WO 2009/035273	(51) H04N 5/46
(11) 2 116 313 (87) WO 2008/117552	(51) B21B 45/02	(11) 2 167 264 (87) WO 2008/150216	(51) B23C 5/22	(11) 2 211 689 (87) WO 2009/048984	(51) G06F 19/00
(11) 2 117 789 (87) WO 2008/086604	(51) B27K 3/52	(11) 2 171 018 (87) WO 2009/002654	(51) C09K 19/34	(11) 2 216 274 (87) WO 2009/060646	(51) B65G 15/42
(11) 2 118 867 (87) WO 2008/063518	(51) G08C 19/00	(11) 2 171 133 (87) WO 2009/012583	(51) C30B 9/10	(11) 2 216 309 (87) WO 2009/069769	(51) C04B 35/49
(11) 2 119 518 (87) WO 2008/084866	(51) B22F 1/02	(11) 2 174 202 (87) WO 2008/151114	(51) G06F 3/02	(11) 2 222 363 (87) WO 2009/060322	(51) A61M 25/00
(11) 2 119 898 (87) WO 2008/102858	(51) B24B 33/02	(11) 2 179 349 (87) WO 2009/022844	(51) G06F 9/00	(11) 2 222 967 (87) WO 2009/064711	(51) F16B 21/07
(11) 2 120 362 (87) WO 2008/101400	(51) H04W 52/44	(11) 2 180 166 (87) WO 2009/008524	(51) F02C 7/266	(11) 2 223 370 (87) WO 2009/075491	(51) H01M 8/04
(11) 2 120 413 (87) WO 2008/092387	(51) H04L 27/26	(11) 2 180 728 (87) WO 2009/013792	(51) H04W 4/22	(11) 2 224 556 (87) WO 2009/081798	(51) H01R 43/048
(11) 2 123 172 (87) WO 2008/081607	(51) A23K 1/18	(11) 2 180 884 (87) WO 2009/014762	(51) A61K 9/22	(11) 2 225 082 (87) WO 2009/079782	(51) B29C 45/18
(11) 2 127 246 (87) WO 2008/094634	(51) H04L 12/56	(11) 2 183 397 (87) WO 2009/015052	(51) C21D 9/32	(11) 2 226 227 (87) WO 2009/069637	(51) B60W 10/06
(11) 2 127 768 (87) WO 2008/096864	(51) B21B 27/02	(11) 2 183 843 (87) WO 2009/026690	(51) H02K 19/06	(11) 2 226 982 (87) WO 2009/049482	(51) H04L 27/26
(11) 2 129 554 (87) WO 2008/124205	(51) B60R 21/16	(11) 2 184 016 (87) WO 2009/028557	(51) A61B 17/06	(11) 2 227 404 (87) WO 2009/070039	(51) B60P 1/52
(11) 2 132 133 (87) WO 2008/109483	(51) B82B 1/00	(11) 2 186 223 (87) WO 2009/029413	(51) H04W 72/04	(11) 2 230 919 (87) WO 2009/072862	(51) A01N 65/00
(11) 2 136 768 (87) WO 2008/118381	(51) A61K 8/02	(11) 2 187 638 (87) WO 2009/090727	(51) H04N 7/18	(11) 2 232 134 (87) WO 2009/067561	(51) F21V 29/00
(11) 2 137 199 (87) WO 2008/116099	(51) C07F 11/00	(11) 2 187 787 (87) WO 2009/036197	(51) A47G 29/00	(11) 2 232 562 (87) WO 2009/070316	(51) H01L 31/058
(11) 2 143 710 (87) WO 2008/133290	(51) C07C 251/88	(11) 2 188 196 (87) WO 2009/037376	(51) B65F 5/00	(11) 2 233 935 (87) WO 2009/081743	(51) G01R 31/3163
(11) 2 144 066 (87) WO 2008/136437	(51) G01N 33/66	(11) 2 188 204 (87) WO 2009/033080	(51) B67D 1/04	(11) 2 236 522 (87) WO 2009/078492	(51) C08B 11/12
(11) 2 145 245 (87) WO 2008/141250	(51) G06F 3/03	(11) 2 190 084 (87) WO 2009/034989	(51) H01T 13/20	(11) 2 238 992 (87) WO 2009/095960	(51) A61L 27/00
(11) 2 145 405 (87) WO 2008/140223	(51) H04B 7/26	(11) 2 191 261 (87) WO 2009/042540	(51) G01N 27/30	(11) 2 240 666 (87) WO 2009/085603	(51) E21B 34/10
(11) 2 150 681 (87) WO 2008/133523	(51) E21B 33/08	(11) 2 193 015 (87) WO 2009/028745	(51) B29C 45/37	(11) 2 240 976 (87) WO 2009/076644	(51) H01M 8/02
(11) 2 150 878 (87) WO 2008/147627	(51) G06F 3/023	(11) 2 199 452 (87) WO 2009/038124	(51) D06F 58/02	(11) 2 241 495 (87) WO 2009/101836	(51) B62D 55/14
(11) 2 154 602 (87) WO 2008/126663	(51) G06F 3/048	(11) 2 200 081 (87) WO 2009/034851	(51) H01L 29/739	(11) 2 242 902 (87) WO 2009/097646	(51) E21C 41/16
(11) 2 156 105 (87) WO 2008/153501	(51) F24J 2/04	(11) 2 200 552 (87) WO 2009/048360	(51) A61F 13/64	(11) 2 243 407 (87) WO 2009/098334	(51) A47J 37/08
(11) 2 156 401 (87) WO 2008/144586	(51) G06Q 50/00	(11) 2 201 186 (87) WO 2009/055545	(51) G06F 17/50	(11) 2 243 704 (87) WO 2009/077628	(51) B64D 25/00
(11) 2 156 617 (87) WO 2008/127632	(51) H04L 12/28	(11) 2 202 110 (87) WO 2009/044739	(51) B60K 31/00	(11) 2 245 518 (87) WO 2009/102337	(51) G06F 1/26
(11) 2 157 656 (87) WO 2008/126767	(51) H01M 10/42	(11) 2 203 830 (87) WO 2009/036325	(51) G06F 19/00	(11) 2 247 015 (87) WO 2009/104702	(51) H04L 1/16
(11) 2 161 930 (87) WO 2008/151575	(51) H04N 21/4623	(11) 2 203 973 (87) WO 2009/042312	(51) H02P 9/00	(11) 2 248 214 (87) WO 2009/104090	(51) H01M 8/04
(11) 2 164 357 (87) WO 2008/156973	(51) A44C 5/10	(11) 2 205 619 (87) WO 2009/052034	(51) C07H 21/04	(11) 2 248 887 (87) WO 2010/043076	(51) C12N 5/071

(11) 2 250 860 (87) WO 2009/097686	(51) H05B 37/02	(11) 2 300 981 (87) WO 2010/008220	(51) H04N 21/8543	(11) 2 344 104 (87) WO 2010/050867	(51) A61F 13/49
(11) 2 251 138 (87) WO 2009/104280	(51) B23Q 3/157	(11) 2 301 170 (87) WO 2010/033286	(51) H04B 10/00	(11) 2 346 251 (87) WO 2010/034138	(51) H04N 7/18
(11) 2 251 904 (87) WO 2009/101868	(51) H01L 29/739	(11) 2 303 795 (87) WO 2010/011516	(51) C04B 35/057	(11) 2 346 396 (87) WO 2010/059553	(51) A61B 5/04
(11) 2 253 145 (87) WO 2009/113761	(51) H04N 13/00	(11) 2 304 279 (87) WO 2009/158277	(51) F16J 15/18	(11) 2 346 774 (87) WO 2010/037910	(51) B66F 9/18
(11) 2 253 591 (87) WO 2009/101984	(51) C01G 25/00	(11) 2 306 661 (87) WO 2010/013962	(51) H04B 7/155	(11) 2 347 744 (87) WO 2010/055767	(51) A61F 13/496
(11) 2 254 796 (87) WO 2009/105016	(51) B65B 7/14	(11) 2 308 178 (87) WO 2010/015005	(51) H04B 5/02	(11) 2 348 062 (87) WO 2010/047348	(51) C08G 61/08
(11) 2 255 763 (87) WO 2009/119138	(51) A61F 13/15	(11) 2 309 971 (87) WO 2010/004518	(51) A61K 8/02	(11) 2 348 572 (87) WO 2010/055682	(51) H01P 5/10
(11) 2 257 315 (87) WO 2009/110984	(51) A61K 51/04	(11) 2 311 711 (87) WO 2010/016252	(51) B62D 1/16	(11) 2 349 330 (87) WO 2010/051307	(51) A61K 39/395
(11) 2 258 933 (87) WO 2009/107410	(51) F02C 7/00	(11) 2 313 095 (87) WO 2010/008554	(51) A61K 31/4409	(11) 2 349 803 (87) WO 2010/037894	(51) B60W 50/16
(11) 2 259 763 (87) WO 2009/123253	(51) A61F 13/49	(11) 2 316 598 (87) WO 2010/024127	(51) B23B 29/32	(11) 2 351 155 (87) WO 2011/002529	(51) H01R 31/06
(11) 2 259 945 (87) WO 2009/108089	(51) B60K 6/20	(11) 2 321 135 (87) WO 2010/012095	(51) B60J 10/04	(11) 2 351 261 (87) WO 2010/050915	(51) H04B 10/278
(11) 2 262 423 (87) WO 2009/111670	(51) A61B 5/05	(11) 2 321 408 (87) WO 2010/017216	(51) C12N 5/0775	(11) 2 351 629 (87) WO 2010/038576	(51) B23Q 3/18
(11) 2 266 054 (87) WO 2009/120583	(51) G06Q 30/02	(11) 2 321 610 (87) WO 2010/016792	(51) F28F 13/08	(11) 2 351 823 (87) WO 2010/058862	(51) C11D 1/722
(11) 2 268 340 (87) WO 2009/126569	(51) A61M 5/00	(11) 2 321 817 (87) WO 2009/157733	(51) G09B 5/06	(11) 2 351 942 (87) WO 2010/061855	(51) F16D 25/12
(11) 2 268 437 (87) WO 2009/128759	(51) B23B 45/00	(11) 2 321 975 (87) WO 2010/011722	(51) H04R 1/02	(11) 2 352 130 (87) WO 2010/048882	(51) G07B 5/02
(11) 2 271 736 (87) WO 2009/076776	(51) C11B 5/00	(11) 2 324 359 (87) WO 2010/019997	(51) G01N 33/50	(11) 2 352 157 (87) WO 2010/047092	(51) H01M 10/0569
(11) 2 271 967 (87) WO 2009/126300	(51) G08B 13/19	(11) 2 324 609 (87) WO 2010/030831	(51) H04L 27/26	(11) 2 352 568 (87) WO 2010/040086	(51) A61K 31/75
(11) 2 275 458 (87) WO 2009/131165	(51) H01L 51/00	(11) 2 324 944 (87) WO 2010/035395	(51) B23B 47/34	(11) 2 354 742 (87) WO 2010/053035	(51) F28D 11/02
(11) 2 276 103 (87) WO 2009/133806	(51) H01M 14/00	(11) 2 326 788 (87) WO 2010/025313	(51) E21B 10/43	(11) 2 355 843 (87) WO 2010/068647	(51) A61K 39/00
(11) 2 284 936 (87) WO 2009/141985	(51) H01M 8/02	(11) 2 329 136 (87) WO 2010/034888	(51) F03B 13/14	(11) 2 357 104 (87) WO 2010/055761	(51) B60K 1/04
(11) 2 286 252 (87) WO 2009/148899	(51) G01R 29/08	(11) 2 329 420 (87) WO 2010/019883	(51) G06F 19/00	(11) 2 358 319 (87) WO 2010/059904	(51) A61F 13/02
(11) 2 289 206 (87) WO 2009/151985	(51) H04L 12/28	(11) 2 329 605 (87) WO 2010/031189	(51) H04B 7/06	(11) 2 359 258 (87) WO 2010/056104	(51) G06F 17/00
(11) 2 291 415 (87) WO 2009/155170	(51) C08F 4/04	(11) 2 330 947 (87) WO 2010/024972	(51) B60N 3/00	(11) 2 359 436 (87) WO 2010/059649	(51) H01Q 1/38
(11) 2 291 870 (87) WO 2009/149471	(51) H01Q 5/00	(11) 2 334 539 (87) WO 2010/030257	(51) B62D 21/00	(11) 2 359 881 (87) WO 2010/070799	(51) A61M 5/145
(11) 2 296 029 (87) WO 2009/157379	(51) G02B 27/22	(11) 2 334 566 (87) WO 2010/009006	(51) B31B 17/02	(11) 2 364 471 (87) WO 2010/065871	(51) G06F 3/048
(11) 2 296 797 (87) WO 2009/149547	(51) B01F 15/02	(11) 2 339 217 (87) WO 2010/047025	(51) F16L 11/127	(11) 2 365 908 (87) WO 2010/070483	(51) B32B 27/00
(11) 2 299 551 (87) WO 2009/153927	(51) H01T 13/32	(11) 2 342 738 (87) WO 2010/039936	(51) C09K 13/08	(11) 2 367 481 (87) WO 2010/062895	(51) A61B 10/02
(11) 2 300 602 (87) WO 2010/000127	(51) C12N 5/0783	(11) 2 343 115 (87) WO 2010/038281	(51) B01D 71/02	(11) 2 367 578 (87) WO 2010/075180	(51) A61M 1/00

(11) 2 371 784 (87) WO 2010/073712	(51) C04B 35/00	(11) 2 394 303 (87) WO 2010/090885	(51) H01L 29/778	(11) 2 419 300 (87) WO 2010/120985	(51) B60R 19/38
(11) 2 372 996 (87) WO 2010/073409	(51) H04N 1/387	(11) 2 395 835 (87) WO 2010/093704	(51) A61P 37/00	(11) 2 419 835 (87) WO 2010/120930	(51) G06F 9/445
(11) 2 373 586 (87) WO 2010/065738	(51) C02F 1/42	(11) 2 397 401 (87) WO 2010/092199	(51) B63C 11/48	(11) 2 419 939 (87) WO 2010/120447	(51) H01L 31/042
(11) 2 373 821 (87) WO 2010/064143	(51) C22B 15/00	(11) 2 399 760 (87) WO 2010/095655	(51) B60C 5/01	(11) 2 420 310 (87) WO 2010/119858	(51) B01D 61/00
(11) 2 373 822 (87) WO 2010/064149	(51) C22B 15/00	(11) 2 400 382 (87) WO 2010/095183	(51) G06F 3/06	(11) 2 420 359 (87) WO 2011/096185	(51) B25J 9/16
(11) 2 373 836 (87) WO 2010/065486	(51) D02G 3/02	(11) 2 401 896 (87) WO 2010/098524	(51) H05H 1/24	(11) 2 422 120 (87) WO 2010/123889	(51) F16K 15/03
(11) 2 376 393 (87) WO 2010/080443	(51) C02F 11/04	(11) 2 403 141 (87) WO 2010/098139	(51) H03H 9/145	(11) 2 424 124 (87) WO 2010/122934	(51) H04B 7/06
(11) 2 377 019 (87) WO 2010/081162	(51) H02H 9/02	(11) 2 404 277 (87) WO 2010/101861	(51) G06Q 50/00	(11) 2 424 226 (87) WO 2011/122335	(51) H04N 5/232
(11) 2 377 055 (87) WO 2010/078455	(51) G06F 17/30	(11) 2 404 668 (87) WO 2010/101223	(51) B01J 23/63	(11) 2 425 634 (87) WO 2010/127265	(51) H04R 1/10
(11) 2 378 977 (87) WO 2010/080615	(51) A61B 8/12	(11) 2 405 452 (87) WO 2010/100954	(51) H01M 4/13	(11) 2 429 085 (87) WO 2010/145078	(51) H03M 13/29
(11) 2 380 539 (87) WO 2010/073993	(51) A61F 13/02	(11) 2 406 387 (87) WO 2010/104836	(51) C12P 21/04	(11) 2 429 699 (87) WO 2010/129985	(51) A23L 1/025
(11) 2 380 918 (87) WO 2010/074233	(51) C08F 4/6592	(11) 2 407 464 (87) WO 2010/104118	(51) C07D 333/78	(11) 2 430 531 (87) WO 2010/124297	(51) H03F 1/32
(11) 2 381 724 (87) WO 2010/069268	(51) H04W 52/00	(11) 2 407 788 (87) WO 2010/104180	(51) G01N 33/579	(11) 2 430 607 (87) WO 2010/129915	(51) G06Q 30/00
(11) 2 381 920 (87) WO 2010/065735	(51) A61K 8/64	(11) 2 408 491 (87) WO 2010/117580	(51) A61M 5/14	(11) 2 433 362 (87) WO 2010/134858	(51) H03F 3/24
(11) 2 382 524 (87) WO 2010/075136	(51) G06F 3/041	(11) 2 408 802 (87) WO 2010/105363	(51) C07K 7/54	(11) 2 434 197 (87) WO 2011/001749	(51) F21S 2/00
(11) 2 383 717 (87) WO 2010/106590	(51) G09F 9/30	(11) 2 408 912 (87) WO 2010/095428	(51) C12N 15/09	(11) 2 435 182 (87) WO 2010/138483	(51) B01J 23/648
(11) 2 384 313 (87) WO 2010/078532	(51) C02F 9/00	(11) 2 409 243 (87) WO 2010/108171	(51) G06F 15/173	(11) 2 435 476 (87) WO 2010/138184	(51) A61K 39/395
(11) 2 384 550 (87) WO 2010/077558	(51) H04B 1/40	(11) 2 409 375 (87) WO 2010/107417	(51) H02J 7/00	(11) 2 435 579 (87) WO 2010/135834	(51) C12Q 1/00
(11) 2 385 896 (87) WO 2010/080967	(51) B32B 5/00	(11) 2 410 766 (87) WO 2010/106686	(51) H04R 9/04	(11) 2 436 517 (87) WO 2010/137562	(51) B32B 27/36
(11) 2 386 023 (87) WO 2010/080885	(51) F03B 13/18	(11) 2 413 010 (87) WO 2010/110419	(51) F16L 11/04	(11) 2 436 534 (87) WO 2010/137345	(51) B60C 11/00
(11) 2 386 359 (87) WO 2010/092677	(51) B05B 7/20	(11) 2 413 067 (87) WO 2010/116739	(51) F25B 43/02	(11) 2 437 500 (87) WO 2010/137324	(51) H04N 7/26
(11) 2 387 257 (87) WO 2010/124559	(51) H04W 4/10	(11) 2 413 361 (87) WO 2010/110275	(51) H01L 27/148	(11) 2 437 749 (87) WO 2010/141842	(51) A61K 31/70
(11) 2 387 712 (87) WO 2010/083204	(51) G01N 33/483	(11) 2 414 510 (87) WO 2010/115052	(51) C12N 5/074	(11) 2 437 780 (87) WO 2010/141658	(51) A61K 39/395
(11) 2 389 104 (87) WO 2010/078152	(51) A61B 5/0444	(11) 2 415 316 (87) WO 2010/117555	(51) H04W 72/08	(11) 2 438 046 (87) WO 2010/141074	(51) C07D 215/04
(11) 2 391 886 (87) WO 2010/116961	(51) G01N 27/62	(11) 2 416 425 (87) WO 2010/114048	(51) H01M 8/04	(11) 2 438 090 (87) WO 2010/138769	(51) C07K 16/46
(11) 2 393 252 (87) WO 2010/105536	(51) H04L 5/00	(11) 2 416 799 (87) WO 2010/118435	(51) A61K 38/16	(11) 2 439 061 (87) WO 2010/140485	(51) B29D 30/24
(11) 2 393 551 (87) WO 2010/091435	(51) A61N 1/36	(11) 2 416 877 (87) WO 2010/118125	(51) B01J 23/44	(11) 2 440 041 (87) WO 2010/144812	(51) A01N 25/00
(11) 2 393 910 (87) WO 2010/091433	(51) C11D 3/38	(11) 2 418 208 (87) WO 2010/116760	(51) C07D 311/62	(11) 2 440 995 (87) WO 2010/144526	(51) G06F 7/08

(11) 2 441 269 (87) WO 2011/005025	(51) H04N 13/00	(11) 2 457 987 (87) WO 2012/032945	(51) C11C 3/10	(11) 2 471 059 (87) WO 2011/052918	(51) G09G 3/36
(11) 2 441 558 (87) WO 2011/001791	(51) B29C 45/00	(11) 2 459 505 (87) WO 2011/014345	(51) C10L 3/10	(11) 2 471 778 (87) WO 2011/052719	(51) C07D 221/18
(11) 2 441 995 (87) WO 2010/143235	(51) F16K 31/06	(11) 2 460 671 (87) WO 2011/013357	(51) B60C 11/04	(11) 2 471 890 (87) WO 2011/014010	(51) C09K 11/86
(11) 2 442 259 (87) WO 2010/142132	(51) G06K 19/077	(11) 2 460 765 (87) WO 2011/013501	(51) C01B 31/02	(11) 2 471 981 (87) WO 2011/024931	(51) C30B 29/36
(11) 2 442 827 (87) WO 2010/148111	(51) A61K 39/155	(11) 2 461 836 (87) WO 2011/017617	(51) A61L 2/12	(11) 2 472 241 (87) WO 2011/063594	(51) G01L 19/00
(11) 2 442 955 (87) WO 2010/148215	(51) B29C 33/22	(11) 2 461 870 (87) WO 2011/011617	(51) A61P 35/04	(11) 2 472 993 (87) WO 2011/022953	(51) H04W 80/06
(11) 2 444 609 (87) WO 2011/099172	(51) F01N 3/02	(11) 2 462 240 (87) WO 2011/017369	(51) C12Q 1/00	(11) 2 473 191 (87) WO 2011/028962	(51) A61K 39/395
(11) 2 445 432 (87) WO 2011/005495	(51) A61B 18/02	(11) 2 462 479 (87) WO 2011/017588	(51) G02F 1/17	(11) 2 473 509 (87) WO 2011/028135	(51) C07D 471/04
(11) 2 446 371 (87) WO 2010/151628	(51) G06Q 10/10	(11) 2 462 662 (87) WO 2011/015923	(51) H01R 13/64	(11) 2 473 588 (87) WO 2011/028751	(51) C10M 169/04
(11) 2 446 928 (87) WO 2011/030828	(51) A61N 5/06	(11) 2 464 170 (87) WO 2011/079665	(51) H04W 36/00	(11) 2 473 702 (87) WO 2011/025752	(51) E21B 43/12
(11) 2 448 319 (87) WO 2010/145104	(51) H04W 28/10	(11) 2 464 247 (87) WO 2011/019735	(51) A23L 1/29	(11) 2 474 056 (87) WO 2011/028825	(51) H05K 1/16
(11) 2 448 574 (87) WO 2011/002415	(51) A61K 31/37	(11) 2 464 564 (87) WO 2010/065999	(51) B63C 7/10	(11) 2 474 315 (87) WO 2011/027807	(51) A61K 38/16
(11) 2 448 589 (87) WO 2011/001634	(51) A61K 9/00	(11) 2 464 737 (87) WO 2011/019837	(51) C12P 19/34	(11) 2 474 434 (87) WO 2011/043347	(51) B60K 6/48
(11) 2 449 009 (87) WO 2011/002219	(51) C08J 5/18	(11) 2 464 859 (87) WO 2011/020161	(51) F03D 3/06	(11) 2 474 619 (87) WO 2011/027808	(51) C12P 19/34
(11) 2 449 126 (87) WO 2011/001432	(51) C12P 21/08	(11) 2 465 346 (87) WO 2011/018545	(51) A01K 67/02	(11) 2 475 173 (87) WO 2011/027506	(51) H04N 7/32
(11) 2 449 479 (87) WO 2011/002978	(51) G06F 17/30	(11) 2 465 503 (87) WO 2011/017909	(51) A61K 31/495	(11) 2 475 388 (87) WO 2011/031600	(51) A61K 39/395
(11) 2 450 047 (87) WO 2011/000149	(51) A61K 36/8966	(11) 2 465 847 (87) WO 2011/017907	(51) C07D 205/08	(11) 2 476 121 (87) WO 2011/031655	(51) G11C 11/16
(11) 2 450 911 (87) WO 2011/145411	(51) H01B 5/14	(11) 2 467 439 (87) WO 2011/022055	(51) C09D 175/04	(11) 2 476 944 (87) WO 2011/029390	(51) F21S 2/00
(11) 2 451 401 (87) WO 2011/005188	(51) A61F 2/36	(11) 2 467 494 (87) WO 2011/022563	(51) C12Q 1/44	(11) 2 477 031 (87) WO 2011/031025	(51) C12Q 1/68
(11) 2 451 964 (87) WO 2011/006107	(51) C12P 21/04	(11) 2 467 597 (87) WO 2011/020160	(51) F03D 3/06	(11) 2 477 396 (87) WO 2011/030687	(51) H04N 7/173
(11) 2 452 948 (87) WO 2011/003369	(51) C07K 14/47	(11) 2 467 831 (87) WO 2011/021822	(51) G06T 15/00	(11) 2 477 571 (87) WO 2011/035238	(51) A61B 18/24
(11) 2 453 019 (87) WO 2011/004051	(51) A61K 48/00	(11) 2 467 837 (87) WO 2011/021395	(51) G07D 7/12	(11) 2 477 628 (87) WO 2011/034743	(51) A61K 31/497
(11) 2 455 052 (87) WO 2011/007425	(51) A61H 33/14	(11) 2 470 131 (87) WO 2011/024159	(51) A61F 7/00	(11) 2 478 120 (87) WO 2011/034906	(51) C12Q 1/68
(11) 2 455 315 (87) WO 2011/007647	(51) B41F 13/02	(11) 2 470 191 (87) WO 2011/025734	(51) A61K 38/07	(11) 2 478 278 (87) WO 2011/033525	(51) F16K 17/36
(11) 2 455 421 (87) WO 2011/007550	(51) C08L 23/10	(11) 2 470 576 (87) WO 2011/024139	(51) C08C 19/02	(11) 2 479 092 (87) WO 2011/033605	(51) B62J 99/00
(11) 2 455 751 (87) WO 2011/007884	(51) G01N 33/68	(11) 2 470 577 (87) WO 2011/024140	(51) C08L 9/04	(11) 2 479 094 (87) WO 2011/033967	(51) B62J 99/00
(11) 2 456 911 (87) WO 2011/011575	(51) D01D 5/00	(11) 2 470 665 (87) WO 2011/026008	(51) C12P 1/00	(11) 2 479 174 (87) WO 2011/029265	(51) C07D 401/12
(11) 2 457 923 (87) WO 2011/010682	(51) C07J 73/00	(11) 2 470 912 (87) WO 2011/031497	(51) C07K 1/26	(11) 2 479 237 (87) WO 2011/033830	(51) C09K 11/62

(11) 2 479 388 (87) WO 2011/030457	(51) F01L 13/00	(11) 2 488 027 (87) WO 2011/044548	(51) A61K 31/425	(11) 2 496 240 (87) WO 2011/057180	(51) A61K 33/16
(11) 2 480 236 (87) WO 2011/035305	(51) A61K 31/545	(11) 2 488 029 (87) WO 2011/041414	(51) A01N 43/42	(11) 2 496 304 (87) WO 2011/053908	(51) A61N 5/10
(11) 2 480 578 (87) WO 2011/037896	(51) A61K 47/48	(11) 2 488 321 (87) WO 2011/047126	(51) B23C 5/06	(11) 2 496 307 (87) WO 2011/057028	(51) A61N 7/00
(11) 2 480 984 (87) WO 2011/038282	(51) G06F 21/00	(11) 2 488 637 (87) WO 2011/044701	(51) C12N 9/16	(11) 2 496 318 (87) WO 2011/056996	(51) A63B 31/08
(11) 2 481 394 (87) WO 2011/037123	(51) A61K 8/893	(11) 2 489 578 (87) WO 2011/045995	(51) B62D 25/08	(11) 2 496 489 (87) WO 2011/057111	(51) B65D 51/28
(11) 2 481 542 (87) WO 2011/036971	(51) B28B 11/02	(11) 2 489 692 (87) WO 2011/046186	(51) C08J 3/05	(11) 2 496 634 (87) WO 2011/056927	(51) C08J 3/12
(11) 2 482 009 (87) WO 2012/065437	(51) F25B 41/04	(11) 2 489 704 (87) WO 2011/045448	(51) C09D 5/14	(11) 2 496 724 (87) WO 2011/053737	(51) C22C 19/00
(11) 2 482 660 (87) WO 2011/040629	(51) A01N 43/76	(11) 2 490 066 (87) WO 2011/045953	(51) G02F 1/1335	(11) 2 496 861 (87) WO 2011/056719	(51) F16H 7/08
(11) 2 482 778 (87) WO 2011/040043	(51) A61F 13/15	(11) 2 490 536 (87) WO 2011/050159	(51) A01N 43/56	(11) 2 497 399 (87) WO 2011/054269	(51) A47J 37/06
(11) 2 482 848 (87) WO 2011/041441	(51) A61K 39/395	(11) 2 490 751 (87) WO 2011/049709	(51) A01N 1/02	(11) 2 497 407 (87) WO 2011/052558	(51) A61B 1/267
(11) 2 483 373 (87) WO 2011/041346	(51) C10L 1/14	(11) 2 491 030 (87) WO 2011/047432	(51) C07D 413/04	(11) 2 497 498 (87) WO 2011/055550	(51) C07K 16/18
(11) 2 483 513 (87) WO 2011/106004	(51) E21B 17/01	(11) 2 491 124 (87) WO 2011/049995	(51) C12N 15/74	(11) 2 497 534 (87) WO 2011/055670	(51) A61N 5/10
(11) 2 483 959 (87) WO 2011/035784	(51) H01M 8/10	(11) 2 491 147 (87) WO 2011/050296	(51) C12Q 1/68	(11) 2 497 682 (87) WO 2011/055591	(51) B60N 2/01
(11) 2 484 353 (87) WO 2011/040070	(51) A61K 31/198	(11) 2 491 242 (87) WO 2011/050229	(51) F03B 13/14	(11) 2 497 789 (87) WO 2011/055803	(51) C08F 210/14
(11) 2 484 504 (87) WO 2011/040145	(51) B28B 11/02	(11) 2 491 396 (87) WO 2011/050328	(51) G01N 33/574	(11) 2 497 914 (87) WO 2011/055630	(51) F01L 1/04
(11) 2 484 711 (87) WO 2011/040602	(51) C08J 5/04	(11) 2 493 299 (87) WO 2011/053522	(51) A01N 37/18	(11) 2 498 493 (87) WO 2011/054284	(51) H04N 7/18
(11) 2 484 815 (87) WO 2011/040240	(51) C30B 29/36	(11) 2 493 479 (87) WO 2011/053812	(51) A61K 31/70	(11) 2 498 774 (87) WO 2012/064340	(51) C07H 19/167
(11) 2 486 055 (87) WO 2011/044336	(51) C07K 16/28	(11) 2 493 551 (87) WO 2011/053607	(51) A61N 1/00	(11) 2 498 785 (87) WO 2011/054103	(51) A61K 31/7048
(11) 2 486 141 (87) WO 2011/044368	(51) C12P 21/08	(11) 2 494 051 (87) WO 2011/053169	(51) C12N 15/29	(11) 2 498 837 (87) WO 2011/059985	(51) A61M 1/00
(11) 2 486 639 (87) WO 2011/041929	(51) H02H 9/04	(11) 2 494 402 (87) WO 2011/053319	(51) G02B 27/22	(11) 2 499 134 (87) WO 2011/060297	(51) C07D 403/14
(11) 2 486 732 (87) WO 2011/041922	(51) H04N 17/00	(11) 2 494 415 (87) WO 2011/053538	(51) G05B 13/02	(11) 2 499 708 (87) WO 2011/059191	(51) H01R 13/187
(11) 2 486 977 (87) WO 2011/043157	(51) B01J 27/186	(11) 2 495 099 (87) WO 2011/052243	(51) B32B 5/28	(11) 2 500 403 (87) WO 2011/058980	(51) C10L 3/06
(11) 2 487 197 (87) WO 2011/043179	(51) C08J 7/00	(11) 2 495 163 (87) WO 2011/052337	(51) B63B 1/38	(11) 2 500 764 (87) WO 2011/058784	(51) G02B 27/22
(11) 2 487 201 (87) WO 2011/043271	(51) C08L 23/08	(11) 2 495 274 (87) WO 2011/052581	(51) C08J 3/20	(11) 2 501 288 (87) WO 2011/063306	(51) A61B 6/00
(11) 2 487 236 (87) WO 2011/043405	(51) C12N 5/00	(11) 2 495 610 (87) WO 2011/052257	(51) G02F 1/1337	(11) 2 501 428 (87) WO 2011/063094	(51) A61M 25/01
(11) 2 487 379 (87) WO 2011/043268	(51) F16D 3/224	(11) 2 495 970 (87) WO 2011/052165	(51) H04N 7/18	(11) 2 501 602 (87) WO 2011/062545	(51) B62D 12/00
(11) 2 487 670 (87) WO 2011/043295	(51) G09F 9/00	(11) 2 496 134 (87) WO 2011/054043	(51) A61B 5/024	(11) 2 501 695 (87) WO 2011/062766	(51) C07D 403/10
(11) 2 487 694 (87) WO 2011/043129	(51) H01B 17/56	(11) 2 496 232 (87) WO 2011/057082	(51) A61K 31/198	(11) 2 501 723 (87) WO 2011/062562	(51) C07K 16/18

(11) 2 501 760 (87) WO 2011/062781	(51) C08L 33/12	(11) 2 511 278 (87) WO 2011/071018	(51) C07D 495/04	(11) 2 568 668 (87) WO 2011/124166	(51) H04L 29/06
(11) 2 501 797 (87) WO 2011/063055	(51) C12N 1/21	(11) 2 511 346 (87) WO 2011/071156	(51) C08L 101/00	(11) 2 570 627 (87) WO 2011/142041	(51) B01D 53/92
(11) 2 501 798 (87) WO 2011/123154	(51) C12N 1/21	(11) 2 512 507 (87) WO 2011/084507	(51) A61K 39/08	(11) 2 577 375 (87) WO 2011/155618	(51) G02B 7/02
(11) 2 502 544 (87) WO 2011/061985	(51) A61B 1/04	(11) 2 514 426 (87) WO 2011/073482	(51) A61K 31/7034	(11) 2 578 355 (87) WO 2011/148762	(51) B24B 5/50
(11) 2 502 758 (87) WO 2011/062241	(51) B60C 13/02	(11) 2 514 749 (87) WO 2011/074560	(51) C07D 413/06	(11) 2 579 167 (87) WO 2012/041214	(51) G06F 17/30
(11) 2 502 897 (87) WO 2011/061934	(51) C07C 67/303	(11) 2 516 215 (87) WO 2011/079178	(51) B60R 21/205	(11) 2 579 520 (87) WO 2011/150807	(51) H04L 12/56
(11) 2 502 903 (87) WO 2011/061935	(51) C07C 227/02	(11) 2 516 404 (87) WO 2011/079193	(51) C07D 235/16	(11) 2 579 617 (87) WO 2011/148778	(51) H04R 19/01
(11) 2 502 922 (87) WO 2011/062070	(51) C07D 305/06	(11) 2 516 519 (87) WO 2011/077280	(51) C08J 5/18	(11) 2 579 776 (87) WO 2012/000101	(51) A61B 5/091
(11) 2 503 537 (87) WO 2011/061966	(51) G09G 3/34	(11) 2 517 438 (87) WO 2011/079182	(51) H04L 29/06	(11) 2 580 743 (87) WO 2011/156920	(51) G07B 15/06
(11) 2 503 779 (87) WO 2011/062386	(51) H04N 7/08	(11) 2 518 642 (87) WO 2011/140766	(51) G06F 17/27		
(11) 2 504 010 (87) WO 2011/062885	(51) A61K 31/4965	(11) 2 520 047 (87) WO 2011/080394	(51) H04L 12/28		
(11) 2 504 014 (87) WO 2011/063455	(51) A61K 31/7105	(11) 2 520 852 (87) WO 2011/080979	(51) F21S 2/00		
(11) 2 504 331 (87) WO 2011/060746	(51) C07D 403/12	(11) 2 521 321 (87) WO 2011/079525	(51) H04W 72/04		
(11) 2 504 343 (87) WO 2011/063501	(51) C07D 487/04	(11) 2 523 122 (87) WO 2012/034303	(51) G06F 17/30		
(11) 2 506 571 (87) WO 2011/060737	(51) H04N 7/18	(11) 2 523 528 (87) WO 2011/137788	(51) H04W 4/00		
(11) 2 506 843 (87) WO 2011/068786	(51) A61K 31/137	(11) 2 523 562 (87) WO 2011/085389	(51) A61K 31/439		
(11) 2 507 058 (87) WO 2011/064670	(51) B32B 37/06	(11) 2 527 620 (87) WO 2011/086704	(51) F02D 13/08		
(11) 2 507 094 (87) WO 2011/078697	(51) B60R 9/045	(11) 2 533 675 (87) WO 2011/096830	(51) A47J 37/12		
(11) 2 507 095 (87) WO 2011/084075	(51) B60R 9/048	(11) 2 535 328 (87) WO 2011/099572	(51) C07C 317/22		
(11) 2 507 841 (87) WO 2011/066516	(51) H01L 31/0236	(11) 2 535 846 (87) WO 2011/097794	(51) G06K 19/07		
(11) 2 508 848 (87) WO 2011/068196	(51) G01D 5/20	(11) 2 541 998 (87) WO 2011/116684	(51) H04W 52/34		
(11) 2 508 943 (87) WO 2011/067963	(51) G02F 1/1368	(11) 2 542 248 (87) WO 2011/109521	(51) A61K 31/785		
(11) 2 509 940 (87) WO 2011/072257	(51) C07C 255/43	(11) 2 543 539 (87) WO 2011/108325	(51) B60N 2/44		
(11) 2 509 949 (87) WO 2011/071849	(51) C07D 213/63	(11) 2 544 484 (87) WO 2011/116676	(51) H04W 76/04		
(11) 2 510 933 (87) WO 2011/062436	(51) A61P 7/02	(11) 2 549 827 (87) WO 2011/137778	(51) H04W 16/32		
(11) 2 511 195 (87) WO 2011/070965	(51) B65D 83/00	(11) 2 551 386 (87) WO 2011/118022	(51) D01F 6/60		
(11) 2 511 268 (87) WO 2011/071135	(51) C07D 265/06	(11) 2 564 345 (87) WO 2012/003570	(51) H04L 9/32		
(11) 2 511 277 (87) WO 2011/071360	(51) C07D 487/14	(11) 2 565 433 (87) WO 2011/135681	(51) F02D 45/00		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
 - International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
 - Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale
- | | |
|---------------------|-------------------------|
| (87) WO 2010/102041 | (51) A61K 9/50 |
| (86) US 2010/026097 | (87) 2010/36 10.09.2010 |
| (21) 10707767.9 | 05.10.2011 |
| (87) WO 2010/111889 | (51) A61J 9/00 |
| (86) CN 2010/000366 | (87) 2010/40 07.10.2010 |
| (21) 10757992.2 | 25.10.2012 |
| (87) WO 2011/018629 | (51) B65D 75/12 |
| (86) GB 2010/001538 | (87) 2011/07 17.02.2011 |
| (21) 10771802.5 | 13.03.2012 |

(87) WO 2011/019587	(51) F01B 17/02	(87) WO 2011/049339	(51) F24D 13/04	(87) WO 2011/071000	(51) H02K 33/16
(86) US 2010/044656	(87) 2011/07 17.02.2011	(86) KR 2010/007135	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/071795	(87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10743303.9	13.03.2012	(21) 10825164.6	22.05.2012	(21) 10835920.9	10.07.2012
(87) WO 2011/020355	(51) G02F 1/133	(87) WO 2011/050503	(51) B60J 7/185	(87) WO 2011/071316	(51) H04N 7/50
(86) CN 2010/073135	(87) 2011/08 24.02.2011	(86) CN 2009/001347	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) KR 2010/008777	(87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10809488.9	20.03.2012	(21) 09850710.6	30.05.2012	(21) 10836211.2	10.07.2012
(87) WO 2011/028138	(51) A61F 5/44	(87) WO 2011/050581	(51) H04L 27/26	(87) WO 2011/071321	(51) H04N 7/26
(86) NZ 2010/000178	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) CN 2010/001718	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) KR 2010/008803	(87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10814013.8	11.04.2012	(21) 10825945.8	31.05.2012	(21) 10836216.1	10.07.2012
(87) WO 2011/032222	(51) B62K 3/02	(87) WO 2011/050748	(51) C01G 19/02	(87) WO 2011/071342	(51) H04N 7/26
(86) AU 2010/001213	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) CN 2010/078255	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) KR 2010/008860	(87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10816480.7	18.04.2012	(21) 10826111.6	31.05.2012	(21) 10836237.7	11.07.2012
(87) WO 2011/035466	(51) F03G 7/10	(87) WO 2011/053654	(51) G06F 17/00	(87) WO 2011/071347	(51) H04N 7/36
(86) CN 2009/074091	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) US 2010/054315	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) KR 2010/008868	(87) 2011/24 16.06.2011
(21) 09849654.0	24.04.2012	(21) 10827439.0	30.05.2012	(21) 10836242.7	12.07.2012
(87) WO 2011/035515	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/054249	(51) F01L 13/04	(87) WO 2011/073572	(51) G06F 17/21
(86) CN 2009/075753	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) CN 2010/077873	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) FR 2010/052728	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 09849701.9	26.04.2012	(21) 10827863.1	05.06.2012	(21) 10809017.6	17.07.2012
(87) WO 2011/035524	(51) A47C 27/00	(87) WO 2011/054272	(51) F01P 3/02	(87) WO 2011/074364	(51) F23G 5/00
(86) CN 2010/000105	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) CN 2010/078243	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) JP 2010/070358	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10818218.9	24.04.2012	(21) 10827886.2	05.06.2012	(21) 10837393.7	19.07.2012
(87) WO 2011/038565	(51) H04N 21/236	(87) WO 2011/055166	(51) A41D 23/00	(87) WO 2011/074919	(51) H04N 7/32
(86) CN 2009/076353	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) IB 2009/054887	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) KR 2010/009086	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 09849973.4	03.05.2012	(21) 09851057.1	05.06.2012	(21) 10837915.7	18.07.2012
(87) WO 2011/038615	(51) H01J 9/24	(87) WO 2011/056559	(51) F02D 9/04	(87) WO 2011/074990	(51) A01G 7/00
(86) CN 2010/075455	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) US 2010/054074	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) NZ 2010/000245	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10819844.1	03.05.2012	(21) 10776867.3	30.05.2012	(21) 10837950.4	17.07.2012
(87) WO 2011/041889	(51) H05B 33/12	(87) WO 2011/057534	(51) F16K 5/00	(87) WO 2011/075799	(51) A61K 9/28
(86) CA 2010/001574	(87) 2011/15 14.04.2011	(86) CN 2010/078229	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) BE 2010/000084	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10821514.6	08.05.2012	(21) 10829498.4	12.06.2012	(21) 10809262.8	24.07.2012
(87) WO 2011/044138	(51) A01N 37/36	(87) WO 2011/058595	(51) B63B 35/44	(87) WO 2011/075971	(51) G01N 27/22
(86) US 2010/051491	(87) 2011/15 14.04.2011	(86) IT 2010/000456	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) CN 2010/072195	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10822539.2	08.05.2012	(21) 10805517.9	19.06.2012	(21) 10838537.8	24.07.2012
(87) WO 2011/044140	(51) A01N 37/36	(87) WO 2011/060053	(51) A47B 81/00	(87) WO 2011/076083	(51) B23K 26/38
(86) US 2010/051494	(87) 2011/15 14.04.2011	(86) US 2010/056201	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) CN 2010/079922	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10822541.8	08.05.2012	(21) 10830644.0	13.06.2012	(21) 10838646.7	26.07.2012
(87) WO 2011/044747	(51) F24H 1/16	(87) WO 2011/060337	(51) A47J 36/00	(87) WO 2011/076087	(51) G01M 17/007
(86) CN 2010/001337	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) US 2010/056636	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) CN 2010/079950	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10822979.0	15.05.2012	(21) 10830838.8	16.06.2012	(21) 10838650.9	26.07.2012
(87) WO 2011/044801	(51) F25B 29/00	(87) WO 2011/062441	(51) C11D 9/38	(87) WO 2011/077409	(51) A61B 17/02
(86) CN 2010/076869	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) KR 2010/008200	(87) 2011/21 26.05.2011	(86) IB 2010/056060	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10823031.9	15.05.2012	(21) 10831808.0	20.06.2012	(21) 10816330.4	25.07.2012
(87) WO 2011/045340	(51) A61K 31/135	(87) WO 2011/063177	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/078418	(51) G11B 27/031
(86) EP 2010/065336	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) US 2010/057331	(87) 2011/21 26.05.2011	(86) KR 2009/007659	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10771397.6	15.05.2012	(21) 10832223.1	21.06.2012	(21) 09852617.1	24.07.2012
(87) WO 2011/045458	(51) E01C 11/16	(87) WO 2011/063607	(51) G07B 15/02	(87) WO 2011/078637	(51) A23J 1/14
(86) ES 2010/070648	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) CN 2010/001882	(87) 2011/22 03.06.2011	(86) MX 2009/000144	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10823093.9	16.05.2012	(21) 10832514.3	27.06.2012	(21) 09852635.3	24.07.2012
(87) WO 2011/046284	(51) H01B 11/06	(87) WO 2011/065739	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/078723	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2010/004378	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) KR 2010/008329	(87) 2011/22 03.06.2011	(86) RU 2009/000725	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10823526.8	17.05.2012	(21) 10833551.4	28.06.2012	(21) 09852645.2	26.07.2012
(87) WO 2011/046676	(51) F03D 3/06	(87) WO 2011/066694	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/079380	(51) C08L 33/14
(86) US 2010/047059	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) CN 2009/075973	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) CA 2010/002040	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10823784.3	15.05.2012	(21) 09851794.9	04.07.2012	(21) 10840249.6	31.07.2012
(87) WO 2011/046912	(51) F03G 3/00	(87) WO 2011/066699	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2011/079382	(51) H05B 37/00
(86) US 2010/052281	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) CN 2009/076055	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) CA 2010/002047	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10823931.0	15.05.2012	(21) 09851799.8	04.07.2012	(21) 10840251.2	07.08.2012
(87) WO 2011/047015	(51) G06F 7/04	(87) WO 2011/067382	(51) B41C 1/10	(87) WO 2011/079499	(51) D06F 75/12
(86) US 2010/052465	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) EP 2010/068850	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) CN 2010/001356	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10823998.9	15.05.2012	(21) 10790382.5	05.07.2012	(21) 10840289.2	31.07.2012
(87) WO 2011/047692	(51) B64D 25/12	(87) WO 2011/067430	(51) F21V 29/02	(87) WO 2011/079783	(51) H04W 74/00
(86) EG 2010/000011	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) ES 2010/000096	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) CN 2010/080391	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10722296.0	23.10.2012	(21) 10834249.4	03.07.2012	(21) 10840571.3	31.07.2012

(87) WO 2011/079943	(51) E04B 2/74	(87) WO 2011/095301	(51) H01M 8/24	(87) WO 2011/110303	(51) D06M 13/46
(86) EP 2010/007951	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) EP 2011/000370	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/001033	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10803575.9	31.07.2012	(21) 11702397.8	04.09.2012	(21) 11707350.2	10.10.2012
(87) WO 2011/081225	(51) H01R 13/62	(87) WO 2011/097415	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/110310	(51) F16H 45/02
(86) KR 2009/007838	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) US 2011/023651	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/001065	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 09852827.6	31.07.2012	(21) 11740377.4	04.09.2012	(21) 11713173.0	09.10.2012
(87) WO 2011/082523	(51) C02F 1/02	(87) WO 2011/097801	(51) H04N 5/44	(87) WO 2011/110349	(51) C07C 67/333
(86) CN 2010/070048	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) CN 2010/070627	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) EP 2011/001187	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10841867.4	08.08.2012	(21) 10845475.2	12.09.2012	(21) 11710125.3	11.10.2012
(87) WO 2011/082679	(51) F21V 5/04	(87) WO 2011/098337	(51) G06N 3/00	(87) WO 2011/110350	(51) C08K 5/10
(86) CN 2011/070067	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) EP 2011/050808	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) EP 2011/001188	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11731680.2	09.08.2012	(21) 11701085.0	13.09.2012	(21) 11710126.1	11.10.2012
(87) WO 2011/083349	(51) E01H 5/00	(87) WO 2011/098656	(51) C09D 5/24	(87) WO 2011/110361	(51) A01D 90/02
(86) IB 2010/000005	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) FI 2010/050092	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) EP 2011/001202	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10842017.5	07.08.2012	(21) 10845628.6	12.09.2012	(21) 11722295.0	13.10.2012
(87) WO 2011/084592	(51) H03F 3/217	(87) WO 2011/100739	(51) H04L 12/28	(87) WO 2011/110447	(51) F02M 35/10
(86) US 2010/060753	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2011/024870	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) EP 2011/053002	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10798893.3	17.07.2012	(21) 11743000.9	18.09.2012	(21) 11706561.5	13.10.2012
(87) WO 2011/085564	(51) A61C 1/08	(87) WO 2011/101252	(51) F25D 29/00	(87) WO 2011/110514	(51) G06F 17/30
(86) CN 2010/070520	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) EP 2011/051519	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) EP 2011/053359	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10842848.3	21.08.2012	(21) 11702444.8	25.09.2012	(21) 11709664.4	13.10.2012
(87) WO 2011/087167	(51) G06F 11/34	(87) WO 2011/101605	(51) E04C 2/04	(87) WO 2011/110633	(51) B60S 5/02
(86) KR 2010/000243	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2011/050350	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) EP 2011/053628	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10843233.7	17.08.2012	(21) 11712607.8	20.09.2012	(21) 11707190.2	13.10.2012
(87) WO 2011/088591	(51) H04N 7/14	(87) WO 2011/102704	(51) B25B 13/04	(87) WO 2011/110783	(51) F16K 31/00
(86) CN 2010/000097	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) MX 2011/000026	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) FR 2011/050472	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10843634.6	22.08.2012	(21) 11719078.5	25.09.2012	(21) 11712976.7	12.10.2012
(87) WO 2011/088608	(51) G01S 13/74	(87) WO 2011/103191	(51) B41J 2/21	(87) WO 2011/110789	(51) B63B 27/14
(86) CN 2010/002222	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) US 2011/025084	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) FR 2011/050488	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10843651.0	21.08.2012	(21) 11745177.3	28.09.2012	(21) 11713848.7	13.10.2012
(87) WO 2011/088730	(51) G09B 5/06	(87) WO 2011/105725	(51) F03B 13/10	(87) WO 2011/110797	(51) F24J 2/13
(86) CN 2010/080527	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) KR 2011/001134	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) GB 2011/000165	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10843770.8	23.08.2012	(21) 11747615.0	26.09.2012	(21) 11707200.9	10.10.2012
(87) WO 2011/089350	(51) B62B 13/12	(87) WO 2011/105767	(51) C02F 11/04	(87) WO 2011/110852	(51) C07D 403/04
(86) FR 2011/050086	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) KR 2011/001207	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) GB 2011/050466	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11704653.2	28.08.2012	(21) 11747657.2	26.09.2012	(21) 11709792.3	11.10.2012
(87) WO 2011/089631	(51) B67D 1/07	(87) WO 2011/106219	(51) G01V 1/00	(87) WO 2011/110913	(51) B60W 10/06
(86) IT 2010/000099	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) US 2011/025096	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) IB 2011/000387	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10727956.4	23.08.2012	(21) 11747878.4	25.09.2012	(21) 11714830.4	13.10.2012
(87) WO 2011/091285	(51) C01B 33/12	(87) WO 2011/107206	(51) H04R 25/00	(87) WO 2011/110927	(51) C07C 51/47
(86) US 2011/022102	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) EP 2011/000591	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/000501	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11735249.2	22.08.2012	(21) 11704719.1	02.10.2012	(21) 11715739.6	13.10.2012
(87) WO 2011/091435	(51) A61K 39/395	(87) WO 2011/107741	(51) A01N 43/90	(87) WO 2011/110928	(51) G07F 11/54
(86) US 2011/022452	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) GB 2011/000292	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/000503	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11735361.5	28.08.2012	(21) 11707468.2	06.10.2012	(21) 11715740.4	12.10.2012
(87) WO 2011/091484	(51) F42B 10/30	(87) WO 2011/108917	(51) B63B 7/08	(87) WO 2011/111028	(51) D21H 11/00
(86) BG 2010/000017	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) NL 2010/000035	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/051039	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10782521.8	29.08.2012	(21) 10708831.2	06.10.2012	(21) 11714108.5	12.10.2012
(87) WO 2011/091485	(51) A01N 25/06	(87) WO 2011/109002	(51) H04N 5/445	(87) WO 2011/111077	(51) C07D 249/08
(86) BR 2010/000034	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) UA 2010/000009	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IN 2011/000172	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10844313.6	04.09.2012	(21) 10726663.7	05.10.2012	(21) 11720332.3	13.10.2012
(87) WO 2011/091486	(51) A01N 25/06	(87) WO 2011/109878	(51) C07F 1/00	(87) WO 2011/111080	(51) E06B 11/04
(86) BR 2010/000035	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) BE 2011/000010	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) IT 2011/000059	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10844314.4	04.09.2012	(21) 11721416.3	13.10.2012	(21) 11713884.2	13.10.2012
(87) WO 2011/091487	(51) A01N 25/06	(87) WO 2011/109928	(51) E01B 2/00	(87) WO 2011/112005	(51) F21V 29/00
(86) BR 2010/000036	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) CN 2010/001940	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) KR 2011/001634	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10844315.1	04.09.2012	(21) 10847187.1	10.10.2012	(21) 11753610.2	10.10.2012
(87) WO 2011/094711	(51) B65B 1/04	(87) WO 2011/110268	(51) G06K 9/00	(87) WO 2011/112203	(51) F16F 1/38
(86) US 2011/023227	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) EP 2011/000627	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) US 2010/034541	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11737837.2	30.08.2012	(21) 11707786.7	13.10.2012	(21) 10719208.0	13.10.2012
(87) WO 2011/094944	(51) G02B 6/38	(87) WO 2011/110292	(51) A01N 25/02	(87) WO 2011/112271	(51) F16B 2/06
(86) CN 2010/070536	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/000949	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) US 2011/020450	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10845029.7	06.09.2012	(21) 11710119.6	10.10.2012	(21) 11700299.8	11.10.2012

(87) WO 2011/112290	(51) H03H 19/00	(87) WO 2011/113228	(51) C07D 301/28	(87) WO 2011/113321	(51) H04L 12/24
(86) US 2011/022831	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2010/073337	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/071311	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11704877.7	13.10.2012	(21) 10847697.9	20.10.2012	(21) 11755638.1	20.10.2012
(87) WO 2011/112508	(51) C09J 7/00	(87) WO 2011/113232	(51) E04D 11/00	(87) WO 2011/113324	(51) H04W 76/00
(86) US 2011/027387	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2010/073877	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/071493	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11709557.0	10.10.2012	(21) 10847701.9	20.10.2012	(21) 11755641.5	20.10.2012
(87) WO 2011/112630	(51) H02M 5/458	(87) WO 2011/113233	(51) H04B 7/04	(87) WO 2011/113325	(51) H05B 6/44
(86) US 2011/027613	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2010/073898	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/071557	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11710365.5	13.10.2012	(21) 10847702.7	20.10.2012	(21) 11755642.3	20.10.2012
(87) WO 2011/112820	(51) G09B 23/28	(87) WO 2011/113235	(51) E04B 2/72	(87) WO 2011/113326	(51) G06K 9/00
(86) US 2011/027919	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2010/074203	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/071580	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11709582.8	12.10.2012	(21) 10847704.3	20.10.2012	(21) 11755643.1	20.10.2012
(87) WO 2011/113074	(51) H05K 3/00	(87) WO 2011/113238	(51) H04L 29/12	(87) WO 2011/113347	(51) G03F 7/20
(86) AT 2011/000121	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/074522	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/071822	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11712452.9	17.10.2012	(21) 10847707.6	20.10.2012	(21) 11755664.7	20.10.2012
(87) WO 2011/113118	(51) A61K 31/325	(87) WO 2011/113239	(51) H04L 12/26	(87) WO 2011/113353	(51) G11B 7/26
(86) BE 2011/000013	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/074574	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/071852	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11719146.0	20.10.2012	(21) 10847708.4	20.10.2012	(21) 11755670.4	20.10.2012
(87) WO 2011/113119	(51) D21C 3/22	(87) WO 2011/113243	(51) H04W 88/00	(87) WO 2011/113373	(51) C07H 15/256
(86) BR 2010/000081	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/075049	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/071965	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10711988.5	20.10.2012	(21) 10847712.6	20.10.2012	(21) 11755690.2	20.10.2012
(87) WO 2011/113129	(51) A61K 8/11	(87) WO 2011/113248	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2011/113406	(51) F16D 25/08
(86) BR 2011/000076	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/075710	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) DE 2011/000139	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755582.1	20.10.2012	(21) 10847717.5	20.10.2012	(21) 11715861.8	16.10.2012
(87) WO 2011/113130	(51) B60R 3/00	(87) WO 2011/113249	(51) A61K 8/49	(87) WO 2011/113414	(51) H01L 21/48
(86) CA 2010/000381	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/075833	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) DE 2011/000231	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847635.9	20.10.2012	(21) 10847718.3	20.10.2012	(21) 11735589.1	20.10.2012
(87) WO 2011/113158	(51) B60Q 1/26	(87) WO 2011/113250	(51) A61K 8/84	(87) WO 2011/113451	(51) H04L 12/56
(86) CA 2011/050142	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/075834	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2010/001744	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755605.0	16.10.2012	(21) 10847719.1	20.10.2012	(21) 10712895.1	20.10.2012
(87) WO 2011/113165	(51) C21D 1/26	(87) WO 2011/113260	(51) H04W 76/02	(87) WO 2011/113456	(51) B60K 7/00
(86) CH 2011/000046	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/076382	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2010/007366	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11711007.2	19.10.2012	(21) 10847729.0	20.10.2012	(21) 10785362.4	20.10.2012
(87) WO 2011/113180	(51) G02F 1/133	(87) WO 2011/113262	(51) H04W 40/02	(87) WO 2011/113465	(51) F01D 3/00
(86) CN 2010/000341	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/076610	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2010/007517	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847649.0	20.10.2012	(21) 10847731.6	20.10.2012	(21) 10794885.3	20.10.2012
(87) WO 2011/113186	(51) H04N 5/74	(87) WO 2011/113266	(51) H04W 88/00	(87) WO 2011/113489	(51) B60T 7/04
(86) CN 2010/001490	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/077108	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2010/053513	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847655.7	20.10.2012	(21) 10847735.7	20.10.2012	(21) 10709520.0	16.10.2012
(87) WO 2011/113188	(51) G01C 15/00	(87) WO 2011/113269	(51) H04W 4/16	(87) WO 2011/113495	(51) B81C 1/00
(86) CN 2010/001792	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/077280	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2010/053646	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847657.3	20.10.2012	(21) 10847738.1	20.10.2012	(21) 10712389.5	20.10.2012
(87) WO 2011/113207	(51) H04W 40/02	(87) WO 2011/113278	(51) H01Q 21/30	(87) WO 2011/113538	(51) A61B 3/08
(86) CN 2010/071152	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/077921	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/001105	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847676.3	20.10.2012	(21) 10847747.2	20.10.2012	(21) 11711762.2	17.10.2012
(87) WO 2011/113209	(51) H04W 16/02	(87) WO 2011/113286	(51) G06K 19/073	(87) WO 2011/113543	(51) A47L 9/14
(86) CN 2010/071159	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/080191	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/001164	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847678.9	20.10.2012	(21) 10847755.5	20.10.2012	(21) 11707353.6	20.10.2012
(87) WO 2011/113210	(51) H04W 36/08	(87) WO 2011/113290	(51) H04N 7/26	(87) WO 2011/113544	(51) A47L 9/14
(86) CN 2010/071163	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/080584	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/001165	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847679.7	20.10.2012	(21) 10847759.7	20.10.2012	(21) 11707808.9	20.10.2012
(87) WO 2011/113218	(51) A45B 3/00	(87) WO 2011/113291	(51) H04N 7/50	(87) WO 2011/113545	(51) A47L 9/14
(86) CN 2010/071711	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/080593	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/001166	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847687.0	20.10.2012	(21) 10847760.5	20.10.2012	(21) 11707605.9	20.10.2012
(87) WO 2011/113220	(51) C12M 3/00	(87) WO 2011/113293	(51) C07D 475/00	(87) WO 2011/113555	(51) F24J 2/46
(86) CN 2010/071828	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/000062	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/001213	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847689.6	20.10.2012	(21) 11755610.0	20.10.2012	(21) 11709338.5	16.10.2012
(87) WO 2011/113224	(51) G06T 7/20	(87) WO 2011/113307	(51) H02M 1/00	(87) WO 2011/113556	(51) B21J 5/08
(86) CN 2010/073182	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/000420	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/001225	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847693.8	20.10.2012	(21) 11755624.1	20.10.2012	(21) 11711768.9	18.10.2012
(87) WO 2011/113226	(51) G11B 7/26	(87) WO 2011/113320	(51) A61K 31/343	(87) WO 2011/113568	(51) A61C 8/00
(86) CN 2010/073312	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/071285	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/001249	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847695.3	20.10.2012	(21) 11755637.3	20.10.2012	(21) 11712756.3	16.10.2012

(87) WO 2011/113581	(51) G01V 3/10	(87) WO 2011/113766	(51) F02B 67/06	(87) WO 2011/113963	(51) B66F 9/075
(86) EP 2011/001283	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/053718	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054274	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11708741.1	20.10.2012	(21) 11708806.2	20.10.2012	(21) 11716187.7	20.10.2012
(87) WO 2011/113585	(51) A47L 15/50	(87) WO 2011/113773	(51) F27D 5/00	(87) WO 2011/114002	(51) A61J 7/00
(86) EP 2011/001294	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/053756	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) FI 2011/050224	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11709876.4	19.10.2012	(21) 11708815.3	20.10.2012	(21) 11755749.6	20.10.2012
(87) WO 2011/113591	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/113816	(51) A46B 1/00	(87) WO 2011/114005	(51) C08B 15/08
(86) EP 2011/001305	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/053857	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) FI 2011/050235	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11714926.0	19.10.2012	(21) 11708259.4	20.10.2012	(21) 11755750.4	20.10.2012
(87) WO 2011/113609	(51) H04L 25/03	(87) WO 2011/113821	(51) B64C 11/30	(87) WO 2011/114016	(51) A01B 51/02
(86) EP 2011/001361	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/053866	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) FR 2011/000133	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11716472.3	20.10.2012	(21) 11708263.6	16.10.2012	(21) 11716603.3	16.10.2012
(87) WO 2011/113610	(51) H05B 37/03	(87) WO 2011/113827	(51) B01J 23/02	(87) WO 2011/114030	(51) G21F 9/30
(86) EP 2011/001362	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/053884	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) FR 2011/050341	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11714216.6	20.10.2012	(21) 11708837.7	17.10.2012	(21) 11712929.6	20.10.2012
(87) WO 2011/113611	(51) C01B 3/40	(87) WO 2011/113850	(51) B04B 1/10	(87) WO 2011/114059	(51) G05D 1/00
(86) EP 2011/001364	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/053939	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) FR 2011/050538	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11729895.0	20.10.2012	(21) 11708294.1	20.10.2012	(21) 11714367.7	19.10.2012
(87) WO 2011/113627	(51) B65B 9/20	(87) WO 2011/113857	(51) B60R 19/26	(87) WO 2011/114065	(51) H01R 13/436
(86) EP 2011/050694	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/053951	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) FR 2011/050546	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11701383.9	17.10.2012	(21) 11708471.5	17.10.2012	(21) 11715577.0	18.10.2012
(87) WO 2011/113634	(51) F16H 37/04	(87) WO 2011/113896	(51) A61M 5/20	(87) WO 2011/114066	(51) F21V 19/00
(86) EP 2011/050927	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054041	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) FR 2011/050547	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11701801.0	20.10.2012	(21) 11708491.3	20.10.2012	(21) 11715938.4	18.10.2012
(87) WO 2011/113638	(51) H01S 5/40	(87) WO 2011/113919	(51) H04W 52/22	(87) WO 2011/114067	(51) F21V 19/00
(86) EP 2011/051282	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054093	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) FR 2011/050548	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11702014.9	18.10.2012	(21) 11708503.5	20.10.2012	(21) 11715578.8	18.10.2012
(87) WO 2011/113642	(51) B62M 6/55	(87) WO 2011/113924	(51) C12N 5/00	(87) WO 2011/114068	(51) F21V 19/00
(86) EP 2011/051678	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054103	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) FR 2011/050549	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11703200.3	22.10.2012	(21) 11708877.3	20.10.2012	(21) 11715939.2	18.10.2012
(87) WO 2011/113657	(51) H04M 1/60	(87) WO 2011/113926	(51) C07F 7/22	(87) WO 2011/114069	(51) F21V 19/00
(86) EP 2011/052207	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054108	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) FR 2011/050550	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11703230.0	20.10.2012	(21) 11709124.9	20.10.2012	(21) 11715579.6	18.10.2012
(87) WO 2011/113659	(51) F02M 65/00	(87) WO 2011/113930	(51) B62D 33/06	(87) WO 2011/114113	(51) C12M 1/00
(86) EP 2011/052253	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054122	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) GB 2011/000386	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11707110.0	17.10.2012	(21) 11714712.4	20.10.2012	(21) 11709772.5	20.10.2012
(87) WO 2011/113661	(51) G06F 13/42	(87) WO 2011/113931	(51) B61L 1/16	(87) WO 2011/114122	(51) A61M 5/315
(86) EP 2011/052431	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054124	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) GB 2011/050316	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11704976.7	20.10.2012	(21) 11716186.9	20.10.2012	(21) 11705677.0	20.10.2012
(87) WO 2011/113665	(51) F25B 39/02	(87) WO 2011/113941	(51) H05H 7/00	(87) WO 2011/114131	(51) C09B 47/067
(86) EP 2011/052591	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054157	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) GB 2011/050448	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11705523.6	20.10.2012	(21) 11709391.4	20.10.2012	(21) 11709788.1	18.10.2012
(87) WO 2011/113671	(51) G01N 33/15	(87) WO 2011/113943	(51) A61B 18/14	(87) WO 2011/114132	(51) C09B 47/067
(86) EP 2011/052703	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054160	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) GB 2011/050449	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11705548.3	20.10.2012	(21) 11710464.6	20.10.2012	(21) 11709789.9	18.10.2012
(87) WO 2011/113674	(51) F25D 17/04	(87) WO 2011/113944	(51) C08F 2/22	(87) WO 2011/114135	(51) G06Q 10/00
(86) EP 2011/052719	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054162	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) GB 2011/050464	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11705555.8	20.10.2012	(21) 11708510.0	20.10.2012	(21) 11713340.5	17.10.2012
(87) WO 2011/113684	(51) E04G 17/065	(87) WO 2011/113946	(51) B65H 75/26	(87) WO 2011/114143	(51) G03H 1/08
(86) EP 2011/052977	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054167	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) GB 2011/050509	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11706555.7	19.10.2012	(21) 11709132.2	20.10.2012	(21) 11719044.7	16.10.2012
(87) WO 2011/113693	(51) B41C 1/10	(87) WO 2011/113948	(51) H05B 33/08	(87) WO 2011/114165	(51) G05D 19/02
(86) EP 2011/053078	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054178	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) GB 2011/050538	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11705623.4	20.10.2012	(21) 11709394.8	20.10.2012	(21) 11730047.5	20.10.2012
(87) WO 2011/113704	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/113954	(51) B21D 5/08	(87) WO 2011/114167	(51) E21B 7/20
(86) EP 2011/053205	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054210	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) GB 2011/050545	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11706594.6	20.10.2012	(21) 11711803.4	20.10.2012	(21) 11716292.5	20.10.2012
(87) WO 2011/113727	(51) G01K 13/00	(87) WO 2011/113957	(51) B29C 67/20	(87) WO 2011/114168	(51) B01D 53/14
(86) EP 2011/053488	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054227	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) GB 2011/050546	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11706842.9	19.10.2012	(21) 11709400.3	20.10.2012	(21) 11711384.5	20.10.2012
(87) WO 2011/113750	(51) G01R 27/06	(87) WO 2011/113962	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/114173	(51) H01L 45/00
(86) EP 2011/053645	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) EP 2011/054260	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) GB 2011/050555	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11708035.8	16.10.2012	(21) 11710479.4	20.10.2012	(21) 11713024.5	20.10.2012

(87) WO 2011/114174	(51) G06F 17/11	(87) WO 2011/114359	(51) A63F 13/08	(87) WO 2011/114507	(51) E02D 29/00
(86) GB 2011/050560	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) IT 2010/000120	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054796	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11714815.5	20.10.2012	(21) 10717303.1	19.10.2012	(21) 10847918.9	20.10.2012
(87) WO 2011/114178	(51) C21D 6/00	(87) WO 2011/114382	(51) G06F 9/50	(87) WO 2011/114509	(51) B62D 25/20
(86) IB 2010/000591	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/001981	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054804	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10712966.0	20.10.2012	(21) 10717878.2	20.10.2012	(21) 10847920.5	20.10.2012
(87) WO 2011/114180	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2011/114383	(51) G06F 13/28	(87) WO 2011/114510	(51) A01K 63/00
(86) IB 2010/000602	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/001986	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054805	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847768.8	20.10.2012	(21) 10847803.3	20.10.2012	(21) 10847921.3	20.10.2012
(87) WO 2011/114191	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/114384	(51) G06F 12/08	(87) WO 2011/114511	(51) B01D 39/20
(86) IB 2010/051208	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/001987	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054806	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847773.8	20.10.2012	(21) 10715603.6	20.10.2012	(21) 10847922.1	20.10.2012
(87) WO 2011/114192	(51) G10L 19/02	(87) WO 2011/114385	(51) A44B 99/00	(87) WO 2011/114512	(51) H04M 1/725
(86) IB 2010/051210	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/001990	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054811	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847774.6	20.10.2012	(21) 10847804.1	20.10.2012	(21) 10847923.9	20.10.2012
(87) WO 2011/114202	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/114386	(51) G08G 1/09	(87) WO 2011/114513	(51) B65H 3/54
(86) IB 2011/000317	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/001995	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054823	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11712667.2	16.10.2012	(21) 10847805.8	20.10.2012	(21) 10847924.7	20.10.2012
(87) WO 2011/114205	(51) H04M 1/02	(87) WO 2011/114387	(51) E04F 15/00	(87) WO 2011/114514	(51) B66B 7/08
(86) IB 2011/000404	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/002007	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054824	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11715608.3	20.10.2012	(21) 10847806.6	20.10.2012	(21) 10847925.4	20.10.2012
(87) WO 2011/114229	(51) A61B 17/66	(87) WO 2011/114389	(51) G06F 9/50	(87) WO 2011/114515	(51) A61K 9/48
(86) IB 2011/000606	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/002009	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054827	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755759.5	20.10.2012	(21) 10847808.2	20.10.2012	(21) 10847926.2	20.10.2012
(87) WO 2011/114233	(51) B65D 33/16	(87) WO 2011/114390	(51) G06F 3/06	(87) WO 2011/114516	(51) G07D 7/00
(86) IB 2011/000713	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/002010	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054829	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11719642.8	20.10.2012	(21) 10713029.6	20.10.2012	(21) 10847927.0	20.10.2012
(87) WO 2011/114240	(51) H01L 31/052	(87) WO 2011/114391	(51) B65D 19/20	(87) WO 2011/114523	(51) B65B 53/00
(86) IB 2011/001180	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/002014	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054863	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755760.3	20.10.2012	(21) 10847809.0	20.10.2012	(21) 10847934.6	20.10.2012
(87) WO 2011/114242	(51) H03M 1/66	(87) WO 2011/114393	(51) H04L 27/38	(87) WO 2011/114525	(51) F02M 37/00
(86) IB 2011/050592	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/004525	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054871	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755762.9	19.10.2012	(21) 10847811.6	20.10.2012	(21) 10847936.1	20.10.2012
(87) WO 2011/114260	(51) A61K 35/12	(87) WO 2011/114397	(51) H04B 1/16	(87) WO 2011/114526	(51) A61B 5/11
(86) IB 2011/050987	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/006086	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054872	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11711681.4	20.10.2012	(21) 10847815.7	20.10.2012	(21) 10847937.9	20.10.2012
(87) WO 2011/114298	(51) B65D 5/42	(87) WO 2011/114402	(51) H01R 13/648	(87) WO 2011/114527	(51) H04M 1/02
(86) IB 2011/051101	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/006975	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054873	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11715744.6	19.10.2012	(21) 10847820.7	20.10.2012	(21) 10847938.7	20.10.2012
(87) WO 2011/114308	(51) G06F 9/445	(87) WO 2011/114404	(51) G09F 9/30	(87) WO 2011/114530	(51) D21H 27/00
(86) IB 2011/051133	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/007105	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054881	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11717751.9	19.10.2012	(21) 10847822.3	20.10.2012	(21) 10847941.1	20.10.2012
(87) WO 2011/114309	(51) A61F 13/14	(87) WO 2011/114406	(51) A23L 1/00	(87) WO 2011/114532	(51) E04H 6/18
(86) IB 2011/051134	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/007125	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054883	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11716652.0	20.10.2012	(21) 10847824.9	20.10.2012	(21) 10847943.7	20.10.2012
(87) WO 2011/114314	(51) C03C 13/04	(87) WO 2011/114411	(51) A61B 1/00	(87) WO 2011/114533	(51) G06F 12/00
(86) IB 2011/051145	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/007593	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054885	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11722522.7	20.10.2002	(21) 10847829.8	20.10.2012	(21) 10847944.5	20.10.2012
(87) WO 2011/114321	(51) A01F 25/20	(87) WO 2011/114502	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2011/114534	(51) H01M 4/505
(86) IE 2011/000017	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054771	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054886	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11711140.1	20.10.2012	(21) 10847913.0	20.10.2012	(21) 10847945.2	20.10.2012
(87) WO 2011/114343	(51) A61M 5/315	(87) WO 2011/114503	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2011/114536	(51) G06F 13/00
(86) IN 2010/000305	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054772	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054888	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847784.5	20.10.2012	(21) 10847914.8	20.10.2012	(21) 10847947.8	20.10.2012
(87) WO 2011/114344	(51) A61M 5/28	(87) WO 2011/114504	(51) H04N 7/32	(87) WO 2011/114537	(51) H04L 12/437
(86) IN 2010/000306	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054773	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054890	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847785.2	20.10.2012	(21) 10847915.5	20.10.2012	(21) 10847948.6	20.10.2012
(87) WO 2011/114345	(51) F01D 3/02	(87) WO 2011/114505	(51) F16D 3/205	(87) WO 2011/114544	(51) A61K 8/97
(86) IN 2010/000403	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054783	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/058267	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847786.0	20.10.2012	(21) 10847916.3	20.10.2012	(21) 10847953.6	20.10.2012
(87) WO 2011/114353	(51) C07K 16/10	(87) WO 2011/114506	(51) B01D 39/20	(87) WO 2011/114556	(51) B24C 11/00
(86) IN 2011/000176	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/054793	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2010/066726	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11720333.1	20.10.2012	(21) 10847917.1	20.10.2012	(21) 10847963.5	20.10.2012

(87) WO 2011/114574	(51) H02K 1/27	(87) WO 2011/114741	(51) H01L 21/02	(87) WO 2011/114918	(51) H01M 4/36
(86) JP 2010/069679	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/001588	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055163	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847980.9	20.10.2012	(21) 11755931.0	20.10.2012	(21) 11756107.6	20.10.2012
(87) WO 2011/114578	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2011/114742	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/114919	(51) H01L 21/8242
(86) JP 2010/070501	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/001593	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055169	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847984.1	20.10.2012	(21) 11755932.8	20.10.2012	(21) 11756108.4	20.10.2012
(87) WO 2011/114580	(51) G02F 1/133	(87) WO 2011/114743	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/114922	(51) B05B 17/06
(86) JP 2010/070675	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/001594	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055201	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847986.6	20.10.2012	(21) 11755933.6	20.10.2012	(21) 11756111.8	20.10.2012
(87) WO 2011/114593	(51) G03F 7/027	(87) WO 2011/114746	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2011/114948	(51) H03K 17/68
(86) JP 2010/072490	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/001614	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055410	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847999.9	20.10.2012	(21) 11755936.9	20.10.2012	(21) 11756137.3	20.10.2012
(87) WO 2011/114615	(51) G09G 5/00	(87) WO 2011/114753	(51) G02F 1/035	(87) WO 2011/114950	(51) H01R 4/18
(86) JP 2011/000617	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/001652	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055420	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755808.0	20.10.2012	(21) 11755943.5	20.10.2012	(21) 11756139.9	20.10.2012
(87) WO 2011/114616	(51) F28D 15/02	(87) WO 2011/114759	(51) H05K 3/28	(87) WO 2011/114958	(51) H01L 21/027
(86) JP 2011/000667	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/050183	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055471	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755809.8	20.10.2012	(21) 11755949.2	20.10.2012	(21) 11756147.2	20.10.2012
(87) WO 2011/114621	(51) G06F 21/22	(87) WO 2011/114784	(51) F16F 1/38	(87) WO 2011/114959	(51) H04N 7/173
(86) JP 2011/000900	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/051961	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055479	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755814.8	20.10.2012	(21) 11755974.0	20.10.2012	(21) 11756148.0	20.10.2012
(87) WO 2011/114629	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/114788	(51) C08G 77/38	(87) WO 2011/114961	(51) H01L 21/316
(86) JP 2011/001073	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/052086	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055482	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755822.1	20.10.2012	(21) 11755978.1	20.10.2012	(21) 11756150.6	20.10.2012
(87) WO 2011/114643	(51) F16F 13/16	(87) WO 2011/114791	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/114962	(51) H02P 27/06
(86) JP 2011/001270	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/052213	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055498	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755836.1	20.10.2012	(21) 11755981.5	20.10.2012	(21) 11756151.4	20.10.2012
(87) WO 2011/114670	(51) B01J 21/06	(87) WO 2011/114803	(51) F02D 35/00	(87) WO 2011/114968	(51) B29C 33/38
(86) JP 2011/001417	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/052514	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055539	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755863.5	20.10.2012	(21) 11755993.0	20.10.2012	(21) 11756157.1	20.10.2012
(87) WO 2011/114677	(51) H01L 21/677	(87) WO 2011/114821	(51) C03C 3/091	(87) WO 2011/114985	(51) G03G 9/08
(86) JP 2011/001442	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/053000	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055651	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755870.0	20.10.2012	(21) 11756011.0	20.10.2012	(21) 11756171.2	20.10.2012
(87) WO 2011/114685	(51) A61B 3/12	(87) WO 2011/114829	(51) C23C 14/04	(87) WO 2011/114996	(51) G06F 17/30
(86) JP 2011/001457	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/053318	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055682	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11714120.0	20.10.2012	(21) 11756019.3	20.10.2012	(21) 11756182.9	20.10.2012
(87) WO 2011/114686	(51) G06T 7/00	(87) WO 2011/114831	(51) H02M 3/07	(87) WO 2011/114998	(51) C01G 23/04
(86) JP 2011/001459	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/053346	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055705	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11713373.6	20.10.2012	(21) 11756021.9	20.10.2012	(21) 11756184.5	20.10.2012
(87) WO 2011/114705	(51) G01N 27/414	(87) WO 2011/114842	(51) H01M 4/505	(87) WO 2011/115012	(51) B01J 23/52
(86) JP 2011/001495	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/053878	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055780	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755896.5	20.10.2012	(21) 11756031.8	20.10.2012	(21) 11756198.5	20.10.2012
(87) WO 2011/114706	(51) G01N 27/414	(87) WO 2011/114867	(51) H01L 27/105	(87) WO 2011/115014	(51) H03H 9/64
(86) JP 2011/001496	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054424	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055787	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755897.3	20.10.2012	(21) 11756056.5	20.10.2012	(21) 11756200.9	20.10.2012
(87) WO 2011/114724	(51) H01M 4/38	(87) WO 2011/114868	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2011/115021	(51) H01H 9/16
(86) JP 2011/001539	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054426	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055841	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755915.3	20.10.2012	(21) 11756057.3	20.10.2012	(21) 11756207.4	20.10.2012
(87) WO 2011/114729	(51) H04W 52/38	(87) WO 2011/114887	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/115033	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2011/001561	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054757	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055886	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755920.3	20.10.2012	(21) 11756076.3	20.10.2012	(21) 11756218.1	20.10.2012
(87) WO 2011/114732	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/114889	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/115034	(51) A61K 8/34
(86) JP 2011/001565	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054762	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055888	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755923.7	20.10.2012	(21) 11756078.9	20.10.2012	(21) 11756219.9	20.10.2012
(87) WO 2011/114736	(51) G06T 7/60	(87) WO 2011/114905	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2011/115037	(51) H05K 1/02
(86) JP 2011/001576	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055002	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055899	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755927.8	20.10.2012	(21) 11756094.6	20.10.2012	(21) 11756222.3	20.10.2012
(87) WO 2011/114737	(51) H04B 1/04	(87) WO 2011/114914	(51) C12P 19/14	(87) WO 2011/115047	(51) H04N 13/04
(86) JP 2011/001578	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055095	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055925	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755928.6	20.10.2012	(21) 11756103.5	20.10.2012	(21) 11756232.2	20.10.2012
(87) WO 2011/114738	(51) H04J 11/00	(87) WO 2011/114915	(51) H01M 14/00	(87) WO 2011/115063	(51) A23D 9/00
(86) JP 2011/001579	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055100	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055950	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755929.4	20.10.2012	(21) 11756104.3	20.10.2012	(21) 11756248.8	20.10.2012

(87) WO 2011/115069	(51) C07D 209/28	(87) WO 2011/115246	(51) C07D 403/14	(87) WO 2011/115324	(51) G06F 3/041
(86) JP 2011/055958	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056530	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/002575	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756254.6	20.10.2012	(21) 11756429.4	20.10.2012	(21) 10848021.1	20.10.2012
(87) WO 2011/115089	(51) E02F 9/26	(87) WO 2011/115249	(51) H01L 21/02	(87) WO 2011/115342	(51) A61K 9/127
(86) JP 2011/056002	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056544	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/006628	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756274.4	20.10.2012	(21) 11756432.8	20.10.2012	(21) 10848039.3	20.10.2012
(87) WO 2011/115097	(51) F02P 3/04	(87) WO 2011/115250	(51) H01L 21/31	(87) WO 2011/115344	(51) C08L 75/04
(86) JP 2011/056020	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056546	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/007042	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756282.7	20.10.2012	(21) 11756433.6	20.10.2012	(21) 10848041.9	20.10.2012
(87) WO 2011/115107	(51) F25B 9/00	(87) WO 2011/115254	(51) F16C 19/16	(87) WO 2011/115356	(51) H04N 7/28
(86) JP 2011/056045	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056569	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/009062	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756292.6	20.10.2012	(21) 11756437.7	20.10.2012	(21) 10848053.4	20.10.2012
(87) WO 2011/115128	(51) H01F 41/02	(87) WO 2011/115262	(51) C10B 49/04	(87) WO 2011/115364	(51) G06F 3/03
(86) JP 2011/056090	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056609	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/000447	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756313.0	20.10.2012	(21) 11756445.0	20.10.2012	(21) 11756495.5	20.10.2012
(87) WO 2011/115142	(51) G06T 1/00	(87) WO 2011/115265	(51) C10M 169/04	(87) WO 2011/115366	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2011/056118	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056626	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/000592	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756326.2	20.10.2012	(21) 11756448.4	20.10.2012	(21) 11756497.1	20.10.2012
(87) WO 2011/115159	(51) C08G 59/20	(87) WO 2011/115267	(51) A44B 11/24	(87) WO 2011/115385	(51) H01B 12/00
(86) JP 2011/056179	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056628	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001655	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756343.7	20.10.2012	(21) 11756450.0	20.10.2012	(21) 11756516.8	20.10.2012
(87) WO 2011/115166	(51) B21C 1/24	(87) WO 2011/115273	(51) H02J 13/00	(87) WO 2011/115394	(51) C10G 3/00
(86) JP 2011/056197	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056647	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001754	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756350.2	20.10.2012	(21) 11756456.7	20.10.2012	(21) 11756525.9	20.10.2012
(87) WO 2011/115172	(51) H01L 21/683	(87) WO 2011/115279	(51) C22C 38/14	(87) WO 2011/115410	(51) A63B 69/36
(86) JP 2011/056214	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056678	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001804	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756356.9	20.10.2012	(21) 11756461.7	20.10.2012	(21) 11756541.6	20.10.2012
(87) WO 2011/115177	(51) H01B 5/14	(87) WO 2011/115280	(51) C08L 101/12	(87) WO 2011/115412	(51) A63B 69/36
(86) JP 2011/056245	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056681	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001808	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756361.9	20.10.2012	(21) 11756462.5	20.10.2012	(21) 11756543.2	20.10.2012
(87) WO 2011/115179	(51) C09K 11/64	(87) WO 2011/115283	(51) H01L 27/14	(87) WO 2011/115423	(51) A23G 3/52
(86) JP 2011/056250	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056685	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001837	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756363.5	20.10.2012	(21) 11756465.8	20.10.2012	(21) 11756554.9	20.10.2012
(87) WO 2011/115182	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/115286	(51) G06F 21/24	(87) WO 2011/115436	(51) B05B 11/00
(86) JP 2011/056278	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056690	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001860	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756366.8	20.10.2012	(21) 11756468.2	20.10.2012	(21) 11756567.1	19.10.2012
(87) WO 2011/115188	(51) H01L 27/105	(87) WO 2011/115290	(51) F02D 29/00	(87) WO 2011/115445	(51) G01N 33/553
(86) JP 2011/056302	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056723	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001878	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756372.6	20.10.2012	(21) 11756472.4	20.10.2012	(21) 11756576.2	20.10.2012
(87) WO 2011/115200	(51) F25B 9/00	(87) WO 2011/115293	(51) G02F 1/365	(87) WO 2011/115446	(51) A44B 18/00
(86) JP 2011/056361	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056839	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001881	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756384.1	20.10.2012	(21) 11756475.7	20.10.2012	(21) 11756577.0	20.10.2012
(87) WO 2011/115207	(51) C12N 15/09	(87) WO 2011/115302	(51) C01B 25/222	(87) WO 2011/115449	(51) H04B 7/26
(86) JP 2011/056376	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/057074	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001885	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756391.6	20.10.2012	(21) 11756484.9	20.10.2012	(21) 11756580.4	20.10.2012
(87) WO 2011/115209	(51) H04L 12/44	(87) WO 2011/115307	(51) B23K 35/30	(87) WO 2011/115450	(51) H04W 52/18
(86) JP 2011/056391	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/057488	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001887	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756393.2	20.10.2012	(21) 11756489.8	20.10.2012	(21) 11756581.2	20.10.2012
(87) WO 2011/115210	(51) G10K 15/04	(87) WO 2011/115309	(51) C08J 7/04	(87) WO 2011/115452	(51) B41N 10/04
(86) JP 2011/056395	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/057517	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001891	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756394.0	20.10.2012	(21) 11713529.3	20.10.2012	(21) 11756583.8	20.10.2012
(87) WO 2011/115211	(51) C01B 25/45	(87) WO 2011/115316	(51) E06B 9/78	(87) WO 2011/115456	(51) C07K 19/00
(86) JP 2011/056397	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/001703	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001900	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756395.7	20.10.2012	(21) 10848015.3	20.10.2012	(21) 11756587.9	20.10.2012
(87) WO 2011/115215	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/115318	(51) A61H 3/04	(87) WO 2011/115462	(51) C07K 7/06
(86) JP 2011/056410	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/001726	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/001909	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756399.9	20.10.2012	(21) 10848017.9	20.10.2012	(21) 11756593.7	20.10.2012
(87) WO 2011/115231	(51) C07K 16/24	(87) WO 2011/115321	(51) G01N 27/12	(87) WO 2011/115466	(51) B61L 3/12
(86) JP 2011/056478	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/001928	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) LV 2011/000004	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756415.3	20.10.2012	(21) 10848019.5	20.10.2012	(21) 11714861.9	18.10.2012
(87) WO 2011/115245	(51) E04G 23/02	(87) WO 2011/115322	(51) B09B 3/00	(87) WO 2011/115492	(51) G06K 19/06
(86) JP 2011/056528	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/002066	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) NL 2011/050190	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756428.6	20.10.2012	(21) 10848020.3	20.10.2012	(21) 11718520.7	18.10.2012

(87) WO 2011/115495	(51) B63B 43/14	(87) WO 2011/115693	(51) H01P 1/203	(87) WO 2011/116080	(51) H01M 4/48
(86) NO 2010/000107	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/021477	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028649	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848063.3	20.10.2012	(21) 11702539.5	20.10.2012	(21) 11756922.8	20.10.2012
(87) WO 2011/115516	(51) B62D 57/04	(87) WO 2011/115704	(51) C07C 4/18	(87) WO 2011/116086	(51) G06F 21/24
(86) RU 2010/000120	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/023537	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028655	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848065.8	20.10.2012	(21) 11704139.2	20.10.2012	(21) 11756926.9	20.10.2012
(87) WO 2011/115519	(51) H01M 2/02	(87) WO 2011/115713	(51) E04B 1/14	(87) WO 2011/116091	(51) B65D 83/04
(86) RU 2010/000539	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/024661	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028662	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848068.2	20.10.2012	(21) 11756690.1	20.10.2012	(21) 11711415.7	18.10.2012
(87) WO 2011/115525	(51) B01D 46/00	(87) WO 2011/115722	(51) G01B 7/24	(87) WO 2011/116104	(51) H04L 9/32
(86) RU 2011/000134	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/025217	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028685	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756608.3	20.10.2012	(21) 11756696.8	20.10.2012	(21) 11756938.4	20.10.2012
(87) WO 2011/115530	(51) E06B 1/60	(87) WO 2011/115739	(51) C10J 3/56	(87) WO 2011/116119	(51) G01S 5/02
(86) RU 2011/000162	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/026257	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028703	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756612.5	20.10.2012	(21) 11707307.2	18.10.2012	(21) 11711717.6	18.10.2012
(87) WO 2011/115571	(51) A61H 7/00	(87) WO 2011/115744	(51) H04W 36/00	(87) WO 2011/116123	(51) A61K 31/167
(86) SG 2010/000103	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/026597	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028710	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848081.5	20.10.2012	(21) 11707540.8	16.10.2012	(21) 11711718.4	20.10.2012
(87) WO 2011/115583	(51) C07K 19/00	(87) WO 2011/115771	(51) G06K 19/07	(87) WO 2011/116156	(51) G02B 6/38
(86) SG 2011/000109	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/027415	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028758	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756649.7	20.10.2012	(21) 11756729.7	20.10.2012	(21) 11710384.6	20.10.2012
(87) WO 2011/115585	(51) A61K 31/4164	(87) WO 2011/115798	(51) A01C 1/08	(87) WO 2011/116159	(51) G02B 6/42
(86) SI 2010/000051	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/027719	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028766	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10773171.3	20.10.2012	(21) 11756746.1	18.10.2012	(21) 11710385.3	20.10.2012
(87) WO 2011/115587	(51) G08G 1/017	(87) WO 2011/115815	(51) B65D 79/02	(87) WO 2011/116173	(51) A62B 18/02
(86) SI 2011/000014	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/027942	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028789	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11713386.8	16.10.2012	(21) 11709583.6	20.10.2012	(21) 11756985.5	20.10.2012
(87) WO 2011/115593	(51) A63G 21/18	(87) WO 2011/115820	(51) C09K 11/79	(87) WO 2011/116174	(51) B03C 3/017
(86) TR 2010/000052	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/027990	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028791	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10720210.3	20.10.2012	(21) 11710082.6	20.10.2012	(21) 11711204.5	18.10.2012
(87) WO 2011/115605	(51) B41J 2/06	(87) WO 2011/115822	(51) B01D 29/62	(87) WO 2011/116175	(51) G03H 1/04
(86) US 2010/001327	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028027	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028792	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848090.6	20.10.2012	(21) 11756756.0	20.10.2012	(21) 11756986.3	20.10.2012
(87) WO 2011/115625	(51) H04W 80/06	(87) WO 2011/115834	(51) H01J 37/32	(87) WO 2011/116178	(51) H04N 9/47
(86) US 2010/027941	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028101	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028796	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848107.8	20.10.2012	(21) 11710086.7	20.10.2012	(21) 11756988.9	20.10.2012
(87) WO 2011/115626	(51) F25D 21/06	(87) WO 2011/115859	(51) H01L 21/336	(87) WO 2011/116179	(51) B32B 15/08
(86) US 2010/027945	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028255	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028797	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848108.6	20.10.2012	(21) 11709302.1	20.10.2012	(21) 11718177.6	20.10.2012
(87) WO 2011/115637	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/115878	(51) C23C 16/18	(87) WO 2011/116188	(51) A61K 9/14
(86) US 2010/042300	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028292	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028813	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848116.9	20.10.2012	(21) 11709849.1	20.10.2012	(21) 11756995.4	20.10.2012
(87) WO 2011/115638	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/115957	(51) F25D 27/00	(87) WO 2011/116191	(51) B29C 53/80
(86) US 2010/042304	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028460	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028817	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848117.7	20.10.2012	(21) 11712089.9	18.10.2012	(21) 11710637.7	18.10.2012
(87) WO 2011/115641	(51) C08F 293/00	(87) WO 2011/115960	(51) G05B 19/4061	(87) WO 2011/116192	(51) F16H 57/02
(86) US 2010/047704	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028468	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028819	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10755029.5	20.10.2012	(21) 11711192.2	18.10.2012	(21) 11710968.6	20.10.2012
(87) WO 2011/115646	(51) G01V 3/30	(87) WO 2011/115974	(51) C12M 1/18	(87) WO 2011/116205	(51) H04W 48/20
(86) US 2010/057403	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028492	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028839	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848123.5	20.10.2012	(21) 11756844.4	16.10.2012	(21) 11711719.2	19.10.2012
(87) WO 2011/115652	(51) H02N 2/00	(87) WO 2011/115980	(51) E04F 21/08	(87) WO 2011/116225	(51) H02M 3/335
(86) US 2010/061423	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028502	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028874	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848126.8	20.10.2012	(21) 11710960.3	20.10.2012	(21) 11710642.7	18.10.2012
(87) WO 2011/115678	(51) C10G 21/00	(87) WO 2011/116022	(51) H04W 36/00	(87) WO 2011/116241	(51) H01L 33/48
(86) US 2011/000488	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028560	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028898	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756666.1	20.10.2012	(21) 11711194.8	17.10.2012	(21) 11757029.1	20.10.2012
(87) WO 2011/115681	(51) C11D 3/386	(87) WO 2011/116062	(51) A01N 25/00	(87) WO 2011/116245	(51) C07K 14/47
(86) US 2011/000491	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028624	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028904	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11711405.8	20.10.2012	(21) 11714152.3	17.10.2012	(21) 11757032.5	20.10.2012
(87) WO 2011/115683	(51) E21B 47/12	(87) WO 2011/116073	(51) F01L 1/047	(87) WO 2011/116253	(51) D21H 23/24
(86) US 2011/000501	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028639	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028917	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756670.3	20.10.2012	(21) 11756918.6	20.10.2012	(21) 11757039.0	20.10.2012

(87) WO 2011/116259	(51) A61J 1/03	(87) WO 2011/116328	(51) A63F 1/00	(87) WO 2011/116386	(51) G06F 19/00
(86) US 2011/028945	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029060	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029225	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 117510973.6	20.10.2012	(21) 11757088.7	20.10.2012	(21) 11710657.5	20.10.2012
(87) WO 2011/116261	(51) A63F 13/00	(87) WO 2011/116345	(51) H01L 31/08	(87) WO 2011/116388	(51) A61B 5/00
(86) US 2011/028948	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029082	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029231	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11757044.0	20.10.2012	(21) 11757100.0	20.10.2012	(21) 11757127.3	20.10.2012
(87) WO 2011/116262	(51) A61K 38/16	(87) WO 2011/116346	(51) H04M 1/02	(87) WO 2011/116390	(51) H01R 12/71
(86) US 2011/028949	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029085	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029236	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11757045.7	20.10.2012	(21) 11710649.2	20.10.2012	(21) 11757129.9	20.10.2012
(87) WO 2011/116268	(51) H01L 27/00	(87) WO 2011/116347	(51) A61B 5/05	(87) WO 2011/116391	(51) C12N 5/00
(86) US 2011/028962	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029086	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029258	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11757047.3	20.10.2012	(21) 11757101.8	20.10.2012	(21) 11757130.7	20.10.2012
(87) WO 2011/116280	(51) A61G 1/04	(87) WO 2011/116348	(51) A61K 31/69	(87) WO 2011/116395	(51) G06F 15/16
(86) US 2011/028986	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029088	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029268	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11757056.4	20.10.2012	(21) 11711418.1	20.10.2012	(21) 11757133.1	20.10.2012
(87) WO 2011/116281	(51) C10G 45/00	(87) WO 2011/116352	(51) G01R 31/3185	(87) WO 2011/116396	(51) C07K 14/435
(86) US 2011/028988	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029094	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029271	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11757057.2	20.10.2012	(21) 11712107.9	20.10.2012	(21) 11730114.3	20.10.2012
(87) WO 2011/116282	(51) C07D 491/147	(87) WO 2011/116353	(51) C12N 5/0783	(87) WO 2011/116400	(51) G01C 21/00
(86) US 2011/028989	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029097	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029284	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11757058.0	20.10.2012	(21) 11757103.4	20.10.2012	(21) 11757136.4	20.10.2012
(87) WO 2011/116284	(51) G08G 1/16	(87) WO 2011/116355	(51) C07D 275/04	(87) WO 2011/116402	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/028994	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029099	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029286	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11757059.8	20.10.2012	(21) 11757105.9	20.10.2012	(21) 11757138.0	20.10.2012
(87) WO 2011/116293	(51) A61M 15/00	(87) WO 2011/116356	(51) C07D 209/46	(87) WO 2011/116405	(51) E21C 35/19
(86) US 2011/029013	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029100	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AT 2011/000143	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11757066.3	20.10.2012	(21) 11757106.7	20.10.2012	(21) 11712153.3	23.10.2012
(87) WO 2011/116296	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/116358	(51) C12N 1/21	(87) WO 2011/116406	(51) G08B 21/02
(86) US 2011/029017	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029102	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AT 2011/000144	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11757068.9	20.10.2012	(21) 11757107.5	20.10.2012	(21) 11718231.1	24.10.2012
(87) WO 2011/116297	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/116361	(51) A61K 8/18	(87) WO 2011/116407	(51) A61F 11/00
(86) US 2011/029018	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029107	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2010/000337	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11757069.7	20.10.2012	(21) 11757108.3	20.10.2012	(21) 10848137.5	25.10.2012
(87) WO 2011/116298	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/116363	(51) C08L 89/00	(87) WO 2011/116410	(51) G10L 19/02
(86) US 2011/029021	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029114	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2011/000316	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11757070.5	20.10.2012	(21) 11757109.1	20.10.2012	(21) 11758670.1	23.10.2012
(87) WO 2011/116300	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/116367	(51) H02K 3/28	(87) WO 2011/116413	(51) A61N 5/067
(86) US 2011/029023	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029166	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2011/000321	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11757072.1	20.10.2012	(21) 11710982.7	20.10.2012	(21) 11758673.5	23.10.2012
(87) WO 2011/116301	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/116369	(51) C25D 13/02	(87) WO 2011/116414	(51) G01V 3/26
(86) US 2011/029025	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029176	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2011/000322	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11757073.9	20.10.2012	(21) 11757112.5	20.10.2012	(21) 11758674.3	25.10.2012
(87) WO 2011/116303	(51) H01L 35/30	(87) WO 2011/116371	(51) C07C 247/08	(87) WO 2011/116415	(51) B60R 3/02
(86) US 2011/029029	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029180	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2011/000323	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11757074.7	20.10.2012	(21) 11757114.1	20.10.2012	(21) 11758675.0	23.10.2012
(87) WO 2011/116314	(51) G06K 9/00	(87) WO 2011/116373	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/116418	(51) G06Q 10/00
(86) US 2011/029044	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029182	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2011/000326	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11757081.2	20.10.2012	(21) 11757115.8	20.10.2012	(21) 11758678.4	26.10.2012
(87) WO 2011/116315	(51) H01L 33/50	(87) WO 2011/116375	(51) G06F 7/00	(87) WO 2011/116419	(51) G02B 5/18
(86) US 2011/029045	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029189	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2011/000327	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11757082.0	20.10.2012	(21) 11757117.4	20.10.2012	(21) 11758679.2	26.10.2012
(87) WO 2011/116316	(51) G11C 7/06	(87) WO 2011/116377	(51) A61B 17/80	(87) WO 2011/116421	(51) G01S 17/06
(86) US 2011/029046	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029195	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2011/000331	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11712104.6	20.10.2012	(21) 11757118.2	20.10.2012	(21) 11758681.8	25.10.2012
(87) WO 2011/116318	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/116378	(51) G11B 33/02	(87) WO 2011/116424	(51) E21C 47/00
(86) US 2011/029048	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029198	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2011/000336	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11757083.8	20.10.2012	(21) 11757119.0	20.10.2012	(21) 11758684.2	25.10.2012
(87) WO 2011/116325	(51) H01L 21/48	(87) WO 2011/116380	(51) G01N 33/50	(87) WO 2011/116425	(51) B42D 15/10
(86) US 2011/029057	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029208	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2011/000337	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11710976.9	20.10.2012	(21) 11757121.6	20.10.2012	(21) 11758685.9	25.10.2012
(87) WO 2011/116326	(51) H01L 21/768	(87) WO 2011/116383	(51) C12N 15/87	(87) WO 2011/116426	(51) C22B 3/06
(86) US 2011/029058	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/029216	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2011/000338	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11710977.7	20.10.2012	(21) 11757124.0	20.10.2012	(21) 11758686.7	25.10.2012

(87) WO 2011/116427	(51) B65D 85/30	(87) WO 2011/116481	(51) G01N 1/02	(87) WO 2011/116539	(51) H01M 4/587
(86) AU 2011/000339	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CA 2011/050159	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/072317	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758687.5	26.10.2012	(21) 11758727.9	26.10.2012	(21) 10848201.9	23.10.2012
(87) WO 2011/116436	(51) E06B 3/96	(87) WO 2011/116487	(51) B27M 3/00	(87) WO 2011/116540	(51) B23B 51/00
(86) BE 2011/000015	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CL 2011/000020	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/072452	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11719998.4	24.10.2012	(21) 11758728.7	26.10.2012	(21) 10848202.7	23.10.2012
(87) WO 2011/116437	(51) E04C 3/04	(87) WO 2011/116490	(51) C07C 327/32	(87) WO 2011/116541	(51) F41G 1/387
(86) BR 2010/000084	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/000346	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/072517	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848139.1	24.10.2012	(21) 10848152.4	23.10.2012	(21) 10848203.5	23.10.2012
(87) WO 2011/116441	(51) B60L 9/00	(87) WO 2011/116491	(51) C07D 451/10	(87) WO 2011/116548	(51) B02C 18/22
(86) BR 2011/000035	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/000347	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/073429	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758694.1	23.10.2012	(21) 10848153.2	23.10.2012	(21) 10848210.0	23.10.2012
(87) WO 2011/116443	(51) A01H 1/00	(87) WO 2011/116492	(51) G01K 11/12	(87) WO 2011/116550	(51) H04W 36/08
(86) BR 2011/000074	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/000352	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/073559	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758696.6	25.10.2012	(21) 10848154.0	24.10.2012	(21) 10848212.6	23.10.2012
(87) WO 2011/116444	(51) B27K 3/08	(87) WO 2011/116493	(51) D07B 1/10	(87) WO 2011/116552	(51) H04B 1/74
(86) BR 2011/000079	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/000353	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/073999	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758697.4	25.10.2012	(21) 10848155.7	24.10.2012	(21) 10848214.2	24.10.2012
(87) WO 2011/116446	(51) G06F 21/22	(87) WO 2011/116495	(51) C23C 14/35	(87) WO 2011/116553	(51) E01C 19/28
(86) CA 2010/000393	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/000364	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/074264	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848143.3	25.10.2012	(21) 10848157.3	25.10.2012	(21) 10848215.9	25.10.2012
(87) WO 2011/116449	(51) F24J 2/46	(87) WO 2011/116496	(51) H05H 1/46	(87) WO 2011/116556	(51) H04W 88/02
(86) CA 2010/000412	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/000365	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/074580	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848146.6	23.10.2012	(21) 10848158.1	25.10.2012	(21) 10848218.3	24.10.2012
(87) WO 2011/116453	(51) B60K 28/10	(87) WO 2011/116498	(51) C08K 3/22	(87) WO 2011/116558	(51) H04W 4/14
(86) CA 2011/000180	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/000368	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/074672	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758699.0	24.10.2012	(21) 10848160.7	26.10.2012	(21) 10848220.9	23.10.2012
(87) WO 2011/116461	(51) H04L 12/16	(87) WO 2011/116506	(51) B22C 17/08	(87) WO 2011/116559	(51) B28C 7/14
(86) CA 2011/000290	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/000742	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/074676	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758707.1	23.10.2012	(21) 10848168.0	25.10.2012	(21) 10848221.7	26.10.2012
(87) WO 2011/116462	(51) A61J 1/06	(87) WO 2011/116507	(51) A01N 25/12	(87) WO 2011/116561	(51) H01R 9/16
(86) CA 2011/000292	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/000852	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/074939	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758708.9	23.10.2012	(21) 10848169.8	24.10.2012	(21) 10848223.3	24.10.2012
(87) WO 2011/116464	(51) E04G 1/15	(87) WO 2011/116508	(51) B22C 9/03	(87) WO 2011/116562	(51) H01L 51/56
(86) CA 2011/000298	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/000941	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/074950	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758710.5	23.10.2012	(21) 10848170.6	25.10.2012	(21) 10848224.1	24.10.2012
(87) WO 2011/116465	(51) B65G 45/16	(87) WO 2011/116509	(51) H04N 1/04	(87) WO 2011/116563	(51) C23C 14/24
(86) CA 2011/000305	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/000952	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/074951	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758711.3	25.10.2012	(21) 10848171.4	23.10.2012	(21) 10848225.8	24.10.2012
(87) WO 2011/116466	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/116510	(51) H01L 31/20	(87) WO 2011/116564	(51) C23C 14/24
(86) CA 2011/000306	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/001115	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/074952	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758712.1	26.10.2012	(21) 10848172.2	24.10.2012	(21) 10848226.6	24.10.2012
(87) WO 2011/116469	(51) D06M 11/73	(87) WO 2011/116512	(51) A61H 11/00	(87) WO 2011/116565	(51) C23C 14/24
(86) CA 2011/000309	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/002088	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/074980	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758715.4	26.10.2012	(21) 10848174.8	26.10.2012	(21) 10848227.4	24.10.2012
(87) WO 2011/116470	(51) B60N 2/20	(87) WO 2011/116513	(51) H04W 52/38	(87) WO 2011/116566	(51) H04W 68/00
(86) CA 2011/000310	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/071192	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/075034	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758716.2	26.10.2012	(21) 10848175.5	24.10.2012	(21) 10848228.2	24.10.2012
(87) WO 2011/116471	(51) G06F 11/36	(87) WO 2011/116517	(51) A61C 8/00	(87) WO 2011/116568	(51) C10G 3/00
(86) CA 2011/000311	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/071242	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/075172	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758717.0	26.10.2012	(21) 10848179.7	24.10.2012	(21) 10848230.8	24.10.2012
(87) WO 2011/116472	(51) C02F 11/12	(87) WO 2011/116518	(51) C02F 5/10	(87) WO 2011/116569	(51) H04W 88/00
(86) CA 2011/000312	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/071248	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/075179	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758718.8	26.10.2012	(21) 10848180.5	25.10.2012	(21) 10848231.6	24.10.2012
(87) WO 2011/116475	(51) B32B 27/12	(87) WO 2011/116534	(51) B02C 18/14	(87) WO 2011/116570	(51) G06F 21/00
(86) CA 2011/000317	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/071625	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/075194	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758721.2	26.10.2012	(21) 10848196.1	26.10.2012	(21) 10848232.4	24.10.2012
(87) WO 2011/116478	(51) G06F 9/44	(87) WO 2011/116535	(51) H04M 1/02	(87) WO 2011/116572	(51) H04R 1/10
(86) CA 2011/050132	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/071644	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/075279	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758724.6	23.10.2012	(21) 10848197.9	26.10.2012	(21) 10848234.0	24.10.2012
(87) WO 2011/116480	(51) A23L 1/30	(87) WO 2011/116537	(51) G01V 1/00	(87) WO 2011/116573	(51) G06F 1/32
(86) CA 2011/050156	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/071702	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/075288	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758726.1	25.10.2012	(21) 10848199.5	26.10.2012	(21) 10848235.7	25.10.2012

(87) WO 2011/116576	(51) H04W 8/24	(87) WO 2011/116615	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/116646	(51) H04W 72/08
(86) CN 2010/075878	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/079837	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071059	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848238.1	25.10.2012	(21) 10848277.9	25.10.2012	(21) 11758756.8	24.10.2012
(87) WO 2011/116577	(51) H04W 28/06	(87) WO 2011/116617	(51) H04W 12/00	(87) WO 2011/116647	(51) H01H 19/00
(86) CN 2010/076030	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/080265	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071185	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848239.9	23.10.2012	(21) 10848279.5	24.10.2012	(21) 11758757.6	24.10.2012
(87) WO 2011/116579	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/116618	(51) H04B 10/08	(87) WO 2011/116648	(51) A01G 1/04
(86) CN 2010/076084	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/080501	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071239	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848241.5	24.10.2012	(21) 10848280.3	25.10.2012	(21) 11758758.4	23.10.2012
(87) WO 2011/116584	(51) H04W 36/04	(87) WO 2011/116619	(51) A61B 1/307	(87) WO 2011/116649	(51) A01G 1/04
(86) CN 2010/076314	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000296	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071256	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848246.4	25.10.2012	(21) 11758729.5	24.10.2012	(21) 11758759.2	23.10.2012
(87) WO 2011/116585	(51) H04W 88/16	(87) WO 2011/116620	(51) A61B 17/34	(87) WO 2011/116654	(51) A43B 3/16
(86) CN 2010/076361	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000297	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071716	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848247.2	23.10.2012	(21) 11758730.3	24.10.2012	(21) 11758764.2	24.10.2012
(87) WO 2011/116587	(51) H04W 88/02	(87) WO 2011/116622	(51) E04B 2/56	(87) WO 2011/116655	(51) C07K 14/435
(86) CN 2010/076620	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000380	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071738	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848249.8	24.10.2012	(21) 11758732.9	23.10.2012	(21) 11758765.9	26.10.2012
(87) WO 2011/116588	(51) H04L 12/28	(87) WO 2011/116623	(51) F01D 11/16	(87) WO 2011/116661	(51) H04W 4/12
(86) CN 2010/076695	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000415	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071797	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848250.6	24.10.2012	(21) 11758733.7	24.10.2012	(21) 11758771.7	26.10.2012
(87) WO 2011/116589	(51) H04W 12/04	(87) WO 2011/116624	(51) E01D 19/02	(87) WO 2011/116662	(51) H04L 12/46
(86) CN 2010/076699	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000421	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071837	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848251.4	24.10.2012	(21) 11758734.5	23.10.2012	(21) 11758772.5	25.10.2012
(87) WO 2011/116591	(51) H04W 84/18	(87) WO 2011/116625	(51) F24J 2/48	(87) WO 2011/116665	(51) F24F 5/00
(86) CN 2010/076885	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000437	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071896	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848253.0	26.10.2012	(21) 11758735.2	23.10.2012	(21) 11758775.8	25.10.2012
(87) WO 2011/116592	(51) H04W 4/14	(87) WO 2011/116628	(51) F16K 11/074	(87) WO 2011/116666	(51) F24F 5/00
(86) CN 2010/076925	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000455	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071908	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848254.8	26.10.2012	(21) 11758738.6	23.10.2012	(21) 11758776.6	25.10.2012
(87) WO 2011/116596	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/116629	(51) B65H 81/02	(87) WO 2011/116667	(51) H04W 48/00
(86) CN 2010/077026	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000463	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071930	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848258.9	26.10.2012	(21) 11758739.4	25.10.2012	(21) 11758777.4	24.10.2012
(87) WO 2011/116598	(51) H04W 60/00	(87) WO 2011/116630	(51) B60B 21/00	(87) WO 2011/116673	(51) G05B 13/00
(86) CN 2010/077279	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000464	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071995	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848260.5	26.10.2012	(21) 11758740.2	26.10.2012	(21) 11758783.2	25.10.2012
(87) WO 2011/116601	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/116631	(51) F02B 23/00	(87) WO 2011/116677	(51) F15B 13/02
(86) CN 2010/077889	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000477	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/072018	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848263.9	26.10.2012	(21) 11758741.0	25.10.2012	(21) 11758787.3	23.10.2012
(87) WO 2011/116602	(51) H04W 28/02	(87) WO 2011/116632	(51) C04B 14/06	(87) WO 2011/116678	(51) G09B 5/06
(86) CN 2010/078067	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000485	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/072023	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848264.7	26.10.2012	(21) 11758742.8	25.10.2012	(21) 11758788.1	24.10.2012
(87) WO 2011/116603	(51) H04W 4/08	(87) WO 2011/116633	(51) G01N 30/02	(87) WO 2011/116681	(51) H04W 4/06
(86) CN 2010/078068	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000486	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/072028	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848265.4	26.10.2012	(21) 11758743.6	24.10.2012	(21) 11758791.5	23.10.2012
(87) WO 2011/116604	(51) H04W 4/14	(87) WO 2011/116638	(51) A47C 4/14	(87) WO 2011/116682	(51) A47L 13/58
(86) CN 2010/078123	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/070166	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/072036	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848266.2	24.10.2012	(21) 11758748.5	24.10.2012	(21) 11758792.3	23.10.2012
(87) WO 2011/116608	(51) A47C 4/00	(87) WO 2011/116639	(51) C12M 1/00	(87) WO 2011/116683	(51) G06F 3/042
(86) CN 2010/078722	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/070327	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/072041	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848270.4	24.10.2012	(21) 11758749.3	24.10.2012	(21) 11758793.1	24.10.2012
(87) WO 2011/116609	(51) H04W 4/08	(87) WO 2011/116641	(51) H04W 24/00	(87) WO 2011/116687	(51) H04W 72/04
(86) CN 2010/079062	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/070539	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/072054	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848271.2	23.10.2012	(21) 11758751.9	23.10.2012	(21) 11758797.2	23.10.2012
(87) WO 2011/116611	(51) H04N 7/15	(87) WO 2011/116642	(51) B81B 7/02	(87) WO 2011/116692	(51) H04W 24/00
(86) CN 2010/079190	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/070627	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/072069	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848273.8	23.10.2012	(21) 11758752.7	26.10.2012	(21) 11758802.0	25.10.2012
(87) WO 2011/116613	(51) G06F 9/445	(87) WO 2011/116643	(51) H01L 27/115	(87) WO 2011/116693	(51) G06F 3/042
(86) CN 2010/079760	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/070634	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/072075	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848275.3	23.10.2012	(21) 11758753.5	26.10.2012	(21) 11758803.8	24.10.2012
(87) WO 2011/116614	(51) H04L 29/12	(87) WO 2011/116644	(51) H01L 27/115	(87) WO 2011/116696	(51) G06F 17/30
(86) CN 2010/079779	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/070640	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/072097	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848276.1	24.10.2012	(21) 11758754.3	26.10.2012	(21) 11758806.1	26.10.2012

(87) WO 2011/116698	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/116850	(51) H01F 30/12	(87) WO 2011/117018	(51) F01L 1/344
(86) CN 2011/072104	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/000436	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/051805	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758808.7	25.10.2012	(21) 11703137.7	23.10.2012	(21) 11703438.9	25.10.2012
(87) WO 2011/116702	(51) F15B 11/22	(87) WO 2011/116854	(51) B29C 65/18	(87) WO 2011/117025	(51) C08K 9/02
(86) CN 2011/072126	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/000608	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/052198	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758812.9	25.10.2012	(21) 11703833.1	25.10.2012	(21) 11709889.7	25.10.2012
(87) WO 2011/116734	(51) A47K 13/16	(87) WO 2011/116865	(51) C07D 471/16	(87) WO 2011/117027	(51) G01N 21/64
(86) CZ 2011/000023	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/000944	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/052229	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11729356.3	24.10.2012	(21) 11705824.8	26.10.2012	(21) 11703461.1	24.10.2012
(87) WO 2011/116750	(51) C25B 11/04	(87) WO 2011/116884	(51) H01F 27/32	(87) WO 2011/117035	(51) C23C 18/32
(86) DE 2011/000280	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001155	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/052549	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11727105.6	26.10.2012	(21) 11709013.4	24.10.2012	(21) 11705202.7	24.10.2012
(87) WO 2011/116753	(51) G01N 3/00	(87) WO 2011/116891	(51) A01P 13/00	(87) WO 2011/117039	(51) B03C 1/28
(86) DE 2011/000287	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001279	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/052738	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11721222.5	24.10.2012	(21) 11708739.5	25.10.2012	(21) 11706523.5	24.10.2012
(87) WO 2011/116754	(51) G02B 7/02	(87) WO 2011/116893	(51) B05B 7/04	(87) WO 2011/117043	(51) G01N 13/00
(86) DE 2011/000290	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001285	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/052836	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11724519.1	24.10.2012	(21) 11714484.0	24.10.2012	(21) 11707388.2	23.10.2012
(87) WO 2011/116759	(51) C08F 8/50	(87) WO 2011/116904	(51) G02B 26/08	(87) WO 2011/117047	(51) B01J 23/10
(86) DE 2011/000323	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001340	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053035	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11718258.4	26.10.2012	(21) 11711031.2	24.10.2012	(21) 11706566.4	26.10.2012
(87) WO 2011/116762	(51) H01L 31/18	(87) WO 2011/116905	(51) H04W 76/02	(87) WO 2011/117051	(51) G05B 17/02
(86) DE 2011/075032	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001341	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053161	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11720024.6	25.10.2012	(21) 11709343.5	26.10.2012	(21) 11706582.1	25.10.2012
(87) WO 2011/116766	(51)	(87) WO 2011/116933	(51) C07D 239/42	(87) WO 2011/117053	(51) H05K 1/02
(86) DE 2011/075051	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001416	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053206	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758844.2	26.10.2012	(21) 11711274.8	25.10.2012	(21) 11707646.3	25.10.2012
(87) WO 2011/116767	(51) B65D 25/08	(87) WO 2011/116938	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/117060	(51) B02C 17/18
(86) DK 2011/000021	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001425	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053414	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11711022.1	25.10.2012	(21) 11710134.5	24.10.2012	(21) 11709072.0	25.10.2012
(87) WO 2011/116771	(51) C14B 1/10	(87) WO 2011/116940	(51) G01M 3/26	(87) WO 2011/117061	(51) F16P 3/14
(86) DK 2011/050093	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001429	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053418	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758846.7	25.10.2012	(21) 11711457.9	24.10.2012	(21) 11708779.1	24.10.2012
(87) WO 2011/116773	(51) A61B 17/70	(87) WO 2011/116946	(51) H04L 12/437	(87) WO 2011/117076	(51) F16C 33/37
(86) DK 2011/050096	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001440	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053578	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11711755.6	25.10.2012	(21) 11711277.1	25.10.2012	(21) 11708795.7	23.10.2012
(87) WO 2011/116776	(51) H02K 1/27	(87) WO 2011/116956	(51) C10M 169/04	(87) WO 2011/117077	(51) H05B 33/08
(86) EA 2011/000003	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001453	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053621	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758847.5	23.10.2012	(21) 11712759.7	24.10.2012	(21) 11708800.5	24.10.2012
(87) WO 2011/116777	(51) H02K 21/12	(87) WO 2011/116972	(51) C08F 2/50	(87) WO 2011/117083	(51) E05F 15/14
(86) EA 2011/000004	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001488	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053667	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758848.3	26.10.2012	(21) 11710140.2	26.10.2012	(21) 11707856.8	25.10.2012
(87) WO 2011/116778	(51) H01F 7/02	(87) WO 2011/116980	(51) G02B 1/11	(87) WO 2011/117088	(51) G06F 13/40
(86) EA 2011/000005	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001506	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053706	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758849.1	26.10.2012	(21) 11712174.9	26.10.2012	(21) 11708240.4	26.10.2012
(87) WO 2011/116780	(51) F16H 3/72	(87) WO 2011/116984	(51) A61L 2/14	(87) WO 2011/117090	(51) B04B 1/20
(86) EG 2010/000012	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001520	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053722	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10722297.8	24.10.2012	(21) 11713986.5	26.10.2012	(21) 11708807.0	23.10.2012
(87) WO 2011/116781	(51) A61K 36/81	(87) WO 2011/116998	(51) B60T 8/42	(87) WO 2011/117091	(51) B27G 19/02
(86) EG 2010/000015	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/051036	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053742	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10722926.2	26.10.2012	(21) 11702595.7	26.10.2012	(21) 11708812.0	25.10.2012
(87) WO 2011/116782	(51) G01N 33/22	(87) WO 2011/117000	(51) B65G 15/40	(87) WO 2011/117096	(51) A47J 31/36
(86) EG 2010/000044	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/051109	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053771	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10803036.2	23.10.2012	(21) 11702000.8	25.10.2012	(21) 11707686.9	25.10.2012
(87) WO 2011/116796	(51) B31B 1/02	(87) WO 2011/117010	(51) G06F 9/44	(87) WO 2011/117101	(51) C08F 210/06
(86) EP 2010/002505	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/051622	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053805	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10720537.9	24.10.2012	(21) 11703852.1	25.10.2012	(21) 11707880.8	23.10.2012
(87) WO 2011/116831	(51) H04B 7/155	(87) WO 2011/117014	(51) G01L 9/00	(87) WO 2011/117104	(51) C12M 1/00
(86) EP 2010/054002	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/051740	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053823	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10712046.1	27.10.2012	(21) 11704043.6	24.10.2012	(21) 11708830.2	24.10.2012
(87) WO 2011/116833	(51) H04W 48/20	(87) WO 2011/117016	(51) F01L 1/34	(87) WO 2011/117113	(51) F02M 61/18
(86) EP 2010/054008	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/051802	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/053885	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10710856.5	27.10.2012	(21) 11703210.2	25.10.2012	(21) 11708459.0	23.10.2012

(87) WO 2011/117117	(51) B65D 51/28	(87) WO 2011/117202	(51) G01N 33/543	(87) WO 2011/117275	(51) G01N 35/10
(86) EP 2011/053901	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054267	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054408	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11713718.2	23.10.2012	(21) 11709405.2	23.10.2012	(21) 11709943.2	26.10.2012
(87) WO 2011/117120	(51) G06F 1/32	(87) WO 2011/117204	(51) E02F 3/90	(87) WO 2011/117276	(51) F03D 3/06
(86) EP 2011/053922	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054269	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054410	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11708464.0	23.10.2012	(21) 11711302.7	23.10.2012	(21) 11714505.2	24.10.2012
(87) WO 2011/117121	(51) B01D 53/22	(87) WO 2011/117206	(51) G03B 35/04	(87) WO 2011/117289	(51) C07D 405/12
(86) EP 2011/053929	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054272	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054431	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11708850.0	25.10.2012	(21) 11709407.8	25.10.2012	(21) 11709944.0	26.10.2012
(87) WO 2011/117127	(51) F02M 55/02	(87) WO 2011/117213	(51) C07D 231/40	(87) WO 2011/117292	(51) B65D 43/02
(86) EP 2011/053960	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054284	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054437	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11710159.2	26.10.2012	(21) 11709139.7	24.10.2012	(21) 11709726.1	24.10.2012
(87) WO 2011/117130	(51) B65D 81/05	(87) WO 2011/117219	(51) G02B 6/38	(87) WO 2011/117294	(51) C08J 9/00
(86) EP 2011/053993	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054296	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054439	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11709376.5	25.10.2012	(21) 11709413.6	26.10.2012	(21) 11709727.9	25.10.2012
(87) WO 2011/117140	(51) F16K 17/16	(87) WO 2011/117220	(51) G02B 6/42	(87) WO 2011/117300	(51) C09D 183/04
(86) EP 2011/054048	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054297	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054451	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11708494.7	26.10.2012	(21) 11709414.4	25.10.2012	(21) 11709440.9	26.10.2012
(87) WO 2011/117141	(51) G01C 21/26	(87) WO 2011/117222	(51) F01N 3/28	(87) WO 2011/117304	(51) G01S 15/10
(86) EP 2011/054049	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054306	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054461	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11711296.1	26.10.2012	(21) 11711064.3	25.10.2012	(21) 11709441.7	24.10.2012
(87) WO 2011/117147	(51) B21D 53/02	(87) WO 2011/117223	(51) G06F 12/02	(87) WO 2011/117316	(51) G01T 1/20
(86) EP 2011/054105	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054307	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054490	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11708878.1	24.10.2012	(21) 11711810.9	25.10.2012	(21) 11711508.9	25.10.2012
(87) WO 2011/117150	(51) C08F 220/28	(87) WO 2011/117226	(51) C04B 41/52	(87) WO 2011/117320	(51) G06F 17/30
(86) EP 2011/054123	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054317	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054494	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11709708.9	24.10.2012	(21) 11724566.2	23.10.2012	(21) 11711820.8	24.10.2012
(87) WO 2011/117157	(51) B60R 21/013	(87) WO 2011/117235	(51) C02F 1/00	(87) WO 2011/117324	(51) C07C 29/147
(86) EP 2011/054149	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054340	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054499	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11711300.1	26.10.2012	(21) 11711308.4	23.10.2012	(21) 11709738.6	24.10.2012
(87) WO 2011/117159	(51) G02B 6/42	(87) WO 2011/117237	(51) B60R 21/015	(87) WO 2011/117331	(51) G06F 3/01
(86) EP 2011/054156	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054343	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054507	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11709928.3	23.10.2012	(21) 11709716.2	26.10.2012	(21) 11710192.3	25.10.2012
(87) WO 2011/117162	(51) G01J 1/46	(87) WO 2011/117238	(51) B60R 21/015	(87) WO 2011/117339	(51) H04R 1/10
(86) EP 2011/054175	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054346	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054525	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11709929.1	26.10.2012	(21) 11709420.1	26.10.2012	(21) 11710773.0	25.10.2012
(87) WO 2011/117164	(51) C08F 220/06	(87) WO 2011/117239	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/117344	(51) C08J 3/24
(86) EP 2011/054183	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054347	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054532	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11708883.1	24.10.2012	(21) 11710747.4	26.10.2012	(21) 11709741.0	25.10.2012
(87) WO 2011/117172	(51) C07D 489/08	(87) WO 2011/117240	(51) G01S 5/00	(87) WO 2011/117351	(51) A01P 7/00
(86) EP 2011/054193	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054348	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054543	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11708885.6	24.10.2012	(21) 11710484.4	26.10.2012	(21) 11709744.4	25.10.2012
(87) WO 2011/117177	(51) C08F 251/00	(87) WO 2011/117250	(51) G01R 33/10	(87) WO 2011/117357	(51) H01M 4/86
(86) EP 2011/054206	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054368	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054554	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11710727.6	23.10.2012	(21) 11710750.8	24.10.2012	(21) 11709747.7	25.10.2012
(87) WO 2011/117180	(51) F16T 1/00	(87) WO 2011/117251	(51) G06F 9/445	(87) WO 2011/117367	(51) G10D 3/14
(86) EP 2011/054217	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054370	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054570	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11710475.2	26.10.2012	(21) 11711310.0	24.10.2012	(21) 11711831.5	25.10.2012
(87) WO 2011/117185	(51) H01S 5/022	(87) WO 2011/117254	(51) C07D 211/26	(87) WO 2011/117368	(51) G10D 3/14
(86) EP 2011/054239	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054374	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054571	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11709937.4	25.10.2012	(21) 11709718.8	23.10.2012	(21) 11709751.9	25.10.2012
(87) WO 2011/117190	(51) B65D 75/58	(87) WO 2011/117261	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/117372	(51) B62D 5/04
(86) EP 2011/054250	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054382	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054585	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11710735.9	24.10.2012	(21) 11714503.7	23.10.2012	(21) 11715892.3	26.10.2012
(87) WO 2011/117198	(51) C07D 403/12	(87) WO 2011/117267	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/117373	(51) B60W 10/06
(86) EP 2011/054263	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054388	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054586	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11712204.4	24.10.2012	(21) 11709428.4	25.10.2012	(21) 11716387.3	26.10.2012
(87) WO 2011/117200	(51) E05F 15/04	(87) WO 2011/117268	(51) G06F 21/00	(87) WO 2011/117386	(51) A01J 5/00
(86) EP 2011/054265	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054389	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054621	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11710179.0	23.10.2012	(21) 11711817.4	26.10.2012	(21) 11710500.7	26.10.2012
(87) WO 2011/117201	(51) G01N 33/543	(87) WO 2011/117270	(51) A61B 5/117	(87) WO 2011/117387	(51) A61F 2/60
(86) EP 2011/054266	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054391	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054623	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11709404.5	23.10.2012	(21) 11709429.2	25.10.2012	(21) 11712215.0	26.10.2012

(87) WO 2011/117390	(51) A61F 2/60	(87) WO 2011/117556	(51) H04M 1/725	(87) WO 2011/117642	(51) A61Q 5/00
(86) EP 2011/054627	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) FR 2011/050658	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050596	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11710785.4	26.10.2012	(21) 11717687.5	27.10.2012	(21) 11711618.6	26.10.2012
(87) WO 2011/117403	(51) A61K 8/06	(87) WO 2011/117565	(51) G01J 3/02	(87) WO 2011/117652	(51) B29C 65/78
(86) EP 2011/054648	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/000326	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050612	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11710203.8	26.10.2012	(21) 11724696.7	26.10.2012	(21) 11731041.7	26.10.2012
(87) WO 2011/117428	(51) A61L 9/12	(87) WO 2011/117567	(51) E21B 17/01	(87) WO 2011/117656	(51) H04M 1/725
(86) ES 2010/000120	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/000372	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050618	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848281.1	26.10.2012	(21) 11710815.9	23.10.2012	(21) 11716624.9	26.10.2012
(87) WO 2011/117431	(51) H02P 9/00	(87) WO 2011/117569	(51) B29C 44/04	(87) WO 2011/117663	(51) A47J 42/52
(86) ES 2010/070176	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/000395	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2010/000654	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10717180.3	26.10.2012	(21) 11713852.9	26.10.2012	(21) 10721849.7	23.10.2012
(87) WO 2011/117434	(51) B64D 25/12	(87) WO 2011/117575	(51) E06B 9/174	(87) WO 2011/117669	(51) H04B 1/00
(86) ES 2010/070615	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/000410	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2010/051227	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848284.5	25.10.2012	(21) 11713853.7	24.10.2012	(21) 10848289.4	23.10.2012
(87) WO 2011/117435	(51) B27D 1/00	(87) WO 2011/117576	(51) E21B 33/064	(87) WO 2011/117670	(51) H03K 19/173
(86) ES 2011/000072	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/000411	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2010/051229	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758850.9	24.10.2012	(21) 11713854.5	26.10.2012	(21) 10848290.2	23.10.2012
(87) WO 2011/117437	(51) A01G 9/02	(87) WO 2011/117581	(51) A63H 33/08	(87) WO 2011/117674	(51) F21S 2/00
(86) ES 2011/000083	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/000417	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2010/051260	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758852.5	23.10.2012	(21) 11716287.5	24.10.2012	(21) 10848293.6	24.10.2012
(87) WO 2011/117439	(51) G01J 1/00	(87) WO 2011/117587	(51) H04R 1/10	(87) WO 2011/117679	(51) G09G 3/34
(86) ES 2011/000087	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/000430	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2010/051320	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758853.3	25.10.2012	(21) 11726157.8	26.10.2012	(21) 10848296.9	26.10.2012
(87) WO 2011/117440	(51) H04R 5/027	(87) WO 2011/117589	(51) G02B 21/00	(87) WO 2011/117683	(51) A01N 35/06
(86) ES 2011/000088	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/000433	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2010/053053	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758854.1	25.10.2012	(21) 11714075.6	26.10.2012	(21) 10742268.5	26.10.2012
(87) WO 2011/117441	(51) F03B 13/18	(87) WO 2011/117598	(51) F04D 25/08	(87) WO 2011/117686	(51) G08B 23/00
(86) ES 2011/000089	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050428	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2010/055180	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758855.8	26.10.2012	(21) 11710017.2	24.10.2012	(21) 10848301.7	26.10.2012
(87) WO 2011/117443	(51) B01D 71/34	(87) WO 2011/117609	(51) F02M 37/22	(87) WO 2011/117690	(51) A61K 31/352
(86) ES 2011/000091	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050534	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2010/055685	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758857.4	26.10.2012	(21) 11710247.5	24.10.2012	(21) 10809052.3	23.10.2012
(87) WO 2011/117449	(51) C07D 473/40	(87) WO 2011/117610	(51) B01D 53/26	(87) WO 2011/117692	(51) C08J 7/18
(86) ES 2011/070187	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050535	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2010/056057	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758863.2	23.10.2012	(21) 11710848.0	24.10.2012	(21) 10814775.2	24.10.2012
(87) WO 2011/117450	(51) B01F 13/08	(87) WO 2011/117611	(51) A47G 21/10	(87) WO 2011/117698	(51) B01D 39/16
(86) ES 2011/070193	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050537	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2011/000534	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758864.0	25.10.2012	(21) 11710556.9	25.10.2012	(21) 11714402.2	23.10.2012
(87) WO 2011/117452	(51) C12N 9/16	(87) WO 2011/117612	(51) F16B 13/06	(87) WO 2011/117703	(51) B29C 33/30
(86) ES 2011/070198	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050547	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2011/000586	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758866.5	25.10.2012	(21) 11710850.6	25.10.2012	(21) 11720319.0	25.10.2012
(87) WO 2011/117453	(51) A61K 31/5575	(87) WO 2011/117618	(51) A61H 9/00	(87) WO 2011/117714	(51) H01F 38/14
(86) ES 2011/070201	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050561	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2011/000612	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758867.3	26.10.2012	(21) 11719604.8	24.10.2012	(21) 11730064.0	26.10.2012
(87) WO 2011/117454	(51) B64C 1/26	(87) WO 2011/117619	(51) B64B 1/62	(87) WO 2011/117716	(51) H01L 31/04
(86) ES 2011/070202	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050562	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2011/000617	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758868.1	26.10.2012	(21) 11710851.4	24.10.2012	(21) 11721092.2	23.10.2012
(87) WO 2011/117455	(51) B61B 13/04	(87) WO 2011/117622	(51) A01K 5/01	(87) WO 2011/117749	(51) C07D 339/04
(86) FI 2010/050221	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050566	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2011/001140	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848285.2	24.10.2012	(21) 11712304.2	24.10.2012	(21) 11727761.6	24.10.2012
(87) WO 2011/117459	(51) H04M 1/02	(87) WO 2011/117624	(51) G06K 19/07	(87) WO 2011/117757	(51) A22C 13/00
(86) FI 2011/050029	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050568	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2011/001212	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758871.5	24.10.2012	(21) 11713505.3	24.10.2012	(21) 11738278.8	25.10.2012
(87) WO 2011/117498	(51) H04N 7/18	(87) WO 2011/117625	(51) C12N 1/20	(87) WO 2011/117775	(51) F21V 15/00
(86) FR 2011/050384	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050569	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2011/051075	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11712634.2	23.10.2012	(21) 11711617.8	23.10.2012	(21) 11713087.2	23.10.2012
(87) WO 2011/117539	(51) G01N 21/958	(87) WO 2011/117626	(51) H01P 5/02	(87) WO 2011/117784	(51) A61B 5/02
(86) FR 2011/050616	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050571	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2011/051114	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11715979.8	24.10.2012	(21) 11716293.3	24.10.2012	(21) 11758893.9	23.10.2012
(87) WO 2011/117540	(51) B01J 19/24	(87) WO 2011/117641	(51) A21D 13/00	(87) WO 2011/117791	(51) C09K 11/77
(86) FR 2011/050618	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050594	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2011/051143	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11715980.6	24.10.2012	(21) 11718473.9	24.10.2012	(21) 11714665.4	25.10.2012

(87) WO 2011/117797 (86) IB 2011/051164 (21) 11716045.7	(51) H01L 31/0224 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012	(87) WO 2011/117877 (86) IN 2010/000307 (21) 10848303.3	(51) A61M 5/24 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012	(87) WO 2011/117925 (86) JP 2010/002123 (21) 10848320.7	(51) G06F 12/00 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012
(87) WO 2011/117807 (86) IB 2011/051188 (21) 11714839.5	(51) G02B 6/42 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012	(87) WO 2011/117878 (86) IN 2010/000308 (21) 10848304.1	(51) A61M 5/178 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012	(87) WO 2011/117926 (86) JP 2010/002130 (21) 10715604.4	(51) G06F 3/06 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012
(87) WO 2011/117808 (86) IB 2011/051189 (21) 11714840.3	(51) G02B 6/42 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012	(87) WO 2011/117880 (86) IN 2011/000135 (21) 11758916.8	(51) E03F 5/02 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012	(87) WO 2011/117927 (86) JP 2010/002132 (21) 10848321.5	(51) G09G 3/30 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012
(87) WO 2011/117809 (86) IB 2011/051191 (21) 11716654.6	(51) C03B 37/012 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/117883 (86) IN 2011/000186 (21) 11758917.6	(51) A61K 31/365 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012	(87) WO 2011/117931 (86) JP 2010/002910 (21) 10848325.6	(51) B22D 41/04 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012
(87) WO 2011/117811 (86) IB 2011/051193 (21) 11758898.8	(51) E06B 1/18 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012	(87) WO 2011/117887 (86) IN 2011/000192 (21) 11725532.3	(51) A63F 3/00 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012	(87) WO 2011/117933 (86) JP 2010/005066 (21) 10848327.2	(51) G06F 19/00 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012
(87) WO 2011/117812 (86) IB 2011/051194 (21) 11722523.5	(51) H05B 37/02 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012	(87) WO 2011/117889 (86) IN 2011/000196 (21) 11758919.2	(51) H01B 17/26 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012	(87) WO 2011/117934 (86) JP 2010/005122 (21) 10848328.0	(51) H01S 5/022 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012
(87) WO 2011/117814 (86) IB 2011/051196 (21) 11716047.3	(51) H01L 27/32 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012	(87) WO 2011/117890 (86) IN 2011/000199 (21) 11758920.0	(51) G06F 17/16 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012	(87) WO 2011/117936 (86) JP 2010/005274 (21) 10848330.6	(51) H01L 21/338 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012
(87) WO 2011/117815 (86) IB 2011/051197 (21) 11715748.7	(51) F21K 99/00 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012	(87) WO 2011/117891 (86) IN 2011/000200 (21) 11726500.9	(51) A01N 25/02 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012	(87) WO 2011/117937 (86) JP 2010/005411 (21) 10848331.4	(51) A47C 7/46 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012
(87) WO 2011/117820 (86) IB 2011/051205 (21) 11721360.3	(51) B62H 1/04 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012	(87) WO 2011/117892 (86) IN 2011/000201 (21) 11726501.7	(51) C10M 171/02 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012	(87) WO 2011/117939 (86) JP 2010/005609 (21) 10848333.0	(51) H01L 21/60 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012
(87) WO 2011/117821 (86) IB 2011/051206 (21) 11717337.7	(51) C12M 3/08 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012	(87) WO 2011/117909 (86) JP 2010/001716 (21) 10848305.8	(51) G02C 5/22 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/117940 (86) JP 2010/006017 (21) 10848334.8	(51) H01L 33/32 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012
(87) WO 2011/117824 (86) IB 2011/051210 (21) 11758899.6	(51) H04B 1/38 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012	(87) WO 2011/117910 (86) JP 2010/002018 (21) 10848306.6	(51) G02F 1/13 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012	(87) WO 2011/117943 (86) JP 2010/007000 (21) 10848337.1	(51) G01N 27/24 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012
(87) WO 2011/117825 (86) IB 2011/051211 (21) 11758900.2	(51) A47K 1/14 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012	(87) WO 2011/117911 (86) JP 2010/002025 (21) 10848307.4	(51) H03H 11/04 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012	(87) WO 2011/117944 (86) JP 2010/007054 (21) 10795782.1	(51) B25J 9/16 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012
(87) WO 2011/117829 (86) IB 2011/051232 (21) 11722876.7	(51) G02B 6/02 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012	(87) WO 2011/117912 (86) JP 2010/002040 (21) 10848308.2	(51) B65G 47/30 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012	(87) WO 2011/117949 (86) JP 2010/007267 (21) 10848342.1	(51) H01L 27/146 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012
(87) WO 2011/117834 (86) IB 2011/051243 (21) 11758904.4	(51) G06F 17/30 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012	(87) WO 2011/117913 (86) JP 2010/002041 (21) 10848309.0	(51) A46D 3/04 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012	(87) WO 2011/117950 (86) JP 2010/007303 (21) 10848343.9	(51) G06T 7/60 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012
(87) WO 2011/117835 (86) IB 2011/051244 (21) 11758905.1	(51) G06F 17/30 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012	(87) WO 2011/117915 (86) JP 2010/002051 (21) 10848311.6	(51) G05B 19/18 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/117953 (86) JP 2010/007603 (21) 10848346.2	(51) G01N 21/64 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012
(87) WO 2011/117843 (86) IB 2011/051268 (21) 11758908.5	(51) E01H 1/12 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/117916 (86) JP 2010/002052 (21) 10848312.4	(51) C23C 14/34 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/117954 (86) JP 2010/054895 (21) 10848347.0	(51) G06F 9/445 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012
(87) WO 2011/117855 (86) IL 2011/000215 (21) 11714843.7	(51) G06T 19/00 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/117918 (86) JP 2010/002066 (21) 10848314.0	(51) A47C 7/48 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/117955 (86) JP 2010/054896 (21) 10848348.8	(51) G06F 9/445 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012
(87) WO 2011/117857 (86) IL 2011/000218 (21) 11712688.8	(51) H04M 1/725 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012	(87) WO 2011/117919 (86) JP 2010/002079 (21) 10848315.7	(51) F02M 35/16 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/117956 (86) JP 2010/054897 (21) 10848349.6	(51) G06F 9/44 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012
(87) WO 2011/117862 (86) IL 2011/000248 (21) 11717776.6	(51) A61B 5/113 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/117920 (86) JP 2010/002083 (21) 10848316.5	(51) H01L 29/78 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/117957 (86) JP 2010/054898 (21) 10848350.4	(51) G06F 9/445 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012
(87) WO 2011/117863 (86) IL 2011/000261 (21) 11758913.5	(51) B64C 25/56 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012	(87) WO 2011/117921 (86) JP 2010/002103 (21) 10717313.0	(51) G06F 17/30 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012	(87) WO 2011/117958 (86) JP 2010/054899 (21) 10848351.2	(51) G06F 9/445 (87) 2011/39 29.09.2011 23.10.2012
(87) WO 2011/117872 (86) IL 2011/000274 (21) 11716311.3	(51) G03F 7/20 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/117923 (86) JP 2010/002115 (21) 10848318.1	(51) H05K 5/02 (87) 2011/39 29.09.2011 26.10.2012	(87) WO 2011/117959 (86) JP 2010/054917 (21) 10848352.0	(51) H04L 12/56 (87) 2011/39 29.09.2011 24.10.2012

(87) WO 2011/117962	(51) B62J 35/00	(87) WO 2011/117999	(51) A61H 3/00	(87) WO 2011/118064	(51) B60Q 5/00
(86) JP 2010/054953	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055227	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/067790	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848355.3	24.10.2012	(21) 10848392.6	26.10.2012	(21) 10848456.9	26.10.2012
(87) WO 2011/117963	(51) B01D 39/20	(87) WO 2011/118000	(51) F01K 9/00	(87) WO 2011/118065	(51) G01B 11/245
(86) JP 2010/054955	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055229	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/068037	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848356.1	24.10.2012	(21) 10848393.4	26.10.2012	(21) 10848457.7	24.10.2012
(87) WO 2011/117964	(51) B01D 39/20	(87) WO 2011/118002	(51) A44B 99/00	(87) WO 2011/118066	(51) H04N 5/232
(86) JP 2010/054956	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055232	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/068038	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848357.9	24.10.2012	(21) 10848395.9	26.10.2012	(21) 10848458.5	26.10.2012
(87) WO 2011/117965	(51) B01D 39/20	(87) WO 2011/118003	(51) G06F 9/44	(87) WO 2011/118068	(51) H01L 31/042
(86) JP 2010/054959	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055233	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/068366	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848358.7	24.10.2012	(21) 10848396.7	26.10.2012	(21) 10848460.1	24.10.2012
(87) WO 2011/117968	(51) F02D 41/40	(87) WO 2011/118005	(51) B29C 59/02	(87) WO 2011/118069	(51) H01L 31/042
(86) JP 2010/054968	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055248	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/068367	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848361.1	24.10.2012	(21) 10848398.3	26.10.2012	(21) 10848461.9	24.10.2012
(87) WO 2011/117969	(51) F02D 13/02	(87) WO 2011/118006	(51) B29C 59/02	(87) WO 2011/118070	(51) G11B 7/005
(86) JP 2010/054972	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055249	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/068383	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848362.9	24.10.2012	(21) 10848399.1	26.10.2012	(21) 10848462.7	25.10.2012
(87) WO 2011/117970	(51) F02M 25/07	(87) WO 2011/118008	(51) H04W 72/02	(87) WO 2011/118072	(51) H05K 1/16
(86) JP 2010/054976	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055275	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/068624	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848363.7	24.10.2012	(21) 10848401.5	26.10.2012	(21) 10848464.3	24.10.2012
(87) WO 2011/117971	(51) H01M 2/06	(87) WO 2011/118009	(51) H01L 21/60	(87) WO 2011/118073	(51) B01J 35/02
(86) JP 2010/054983	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055281	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/068790	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848364.5	24.10.2012	(21) 10848402.3	26.10.2012	(21) 10848465.0	26.10.2012
(87) WO 2011/117974	(51) G08G 1/16	(87) WO 2011/118010	(51) B24B 37/04	(87) WO 2011/118076	(51) H01L 21/8247
(86) JP 2010/054997	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055283	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/069611	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848367.8	24.10.2012	(21) 10848403.1	26.10.2012	(21) 10848468.4	24.10.2012
(87) WO 2011/117975	(51) A47G 19/23	(87) WO 2011/118012	(51) G06F 9/50	(87) WO 2011/118077	(51) H04N 13/02
(86) JP 2010/055006	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055288	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/069907	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848368.6	24.10.2012	(21) 10848405.6	26.10.2012	(21) 10848469.2	25.10.2012
(87) WO 2011/117976	(51) A61K 8/35	(87) WO 2011/118014	(51) G06F 11/28	(87) WO 2011/118078	(51) G03B 35/08
(86) JP 2010/055028	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055290	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/070098	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848369.4	25.10.2012	(21) 10848407.2	26.10.2012	(21) 10848470.0	26.10.2012
(87) WO 2011/117977	(51) H04L 12/28	(87) WO 2011/118045	(51) B65D 1/04	(87) WO 2011/118079	(51) H01L 29/786
(86) JP 2010/055031	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055672	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/070147	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848370.2	25.10.2012	(21) 10848437.9	24.10.2012	(21) 10848471.8	25.10.2012
(87) WO 2011/117979	(51) A44B 1/00	(87) WO 2011/118048	(51) G06F 11/00	(87) WO 2011/118084	(51) H04N 13/00
(86) JP 2010/055079	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/055985	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/070849	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848372.8	25.10.2012	(21) 10848440.3	26.10.2012	(21) 10848476.7	25.10.2012
(87) WO 2011/117980	(51) G11B 23/107	(87) WO 2011/118049	(51) C10L 5/04	(87) WO 2011/118086	(51) A47G 19/23
(86) JP 2010/055082	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/056036	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/071399	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848373.6	25.10.2012	(21) 10848441.1	25.10.2012	(21) 10848478.3	24.10.2012
(87) WO 2011/117982	(51) B05C 19/04	(87) WO 2011/118051	(51) G06F 13/00	(87) WO 2011/118087	(51) H01T 13/20
(86) JP 2010/055098	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/057894	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/071433	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848375.1	25.10.2012	(21) 10848443.7	24.10.2012	(21) 10848479.1	26.10.2012
(87) WO 2011/117983	(51) B65G 47/86	(87) WO 2011/118054	(51) H01B 5/02	(87) WO 2011/118088	(51) A23K 1/00
(86) JP 2010/055099	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/062298	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/071446	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848376.9	25.10.2012	(21) 10848446.0	24.10.2012	(21) 10848480.9	25.10.2012
(87) WO 2011/117989	(51) B60Q 5/00	(87) WO 2011/118056	(51) H02B 13/02	(87) WO 2011/118089	(51) H04N 13/02
(86) JP 2010/055169	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/063873	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/071473	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848382.7	26.10.2012	(21) 10848448.6	26.10.2012	(21) 10848481.7	25.10.2012
(87) WO 2011/117990	(51) G01T 1/161	(87) WO 2011/118058	(51) C12N 15/09	(87) WO 2011/118092	(51) H05K 3/06
(86) JP 2010/055185	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/065711	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/071921	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848383.5	26.10.2012	(21) 10848450.2	25.10.2012	(21) 10848484.1	24.10.2012
(87) WO 2011/117991	(51) G07D 9/00	(87) WO 2011/118059	(51) B65B 59/00	(87) WO 2011/118093	(51) H01L 41/18
(86) JP 2010/055190	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/066308	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/072124	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848384.3	26.10.2012	(21) 10848451.0	25.10.2012	(21) 10848485.8	24.10.2012
(87) WO 2011/117992	(51) H01M 4/485	(87) WO 2011/118061	(51) A61N 1/39	(87) WO 2011/118094	(51) H01J 49/42
(86) JP 2010/055197	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/066881	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/072331	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848385.0	26.10.2012	(21) 10848453.6	26.10.2012	(21) 10848486.6	25.10.2012
(87) WO 2011/117994	(51) B60L 7/22	(87) WO 2011/118062	(51) H02K 1/32	(87) WO 2011/118095	(51) F01N 3/08
(86) JP 2010/055210	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/066911	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2010/072404	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848387.6	26.10.2012	(21) 10848454.4	25.10.2012	(21) 10848487.4	26.10.2012

(87) WO 2011/118096	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/118161	(51) G11B 7/135	(87) WO 2011/118206	(51) H04B 7/08
(86) JP 2010/072507	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001567	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001695	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848488.2	24.10.2012	(21) 11758972.1	26.10.2012	(21) 11759016.6	24.10.2012
(87) WO 2011/118097	(51) H04B 10/10	(87) WO 2011/118166	(51) B29D 30/26	(87) WO 2011/118207	(51) G10L 13/06
(86) JP 2010/072522	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001590	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001696	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848489.0	25.10.2012	(21) 11758977.0	24.10.2012	(21) 11759017.4	26.10.2012
(87) WO 2011/118100	(51) H04W 52/02	(87) WO 2011/118168	(51) H04L 27/34	(87) WO 2011/118209	(51) G11B 7/09
(86) JP 2010/072657	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001592	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001701	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848492.4	26.10.2012	(21) 11758979.6	26.10.2012	(21) 11759018.2	26.10.2012
(87) WO 2011/118109	(51) H01L 33/60	(87) WO 2011/118170	(51) H01Q 9/28	(87) WO 2011/118212	(51) H04W 16/16
(86) JP 2010/073446	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001598	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001712	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848501.2	24.10.2012	(21) 11758981.2	24.10.2012	(21) 11759021.6	26.10.2012
(87) WO 2011/118116	(51) H01L 23/12	(87) WO 2011/118172	(51) B23K 26/20	(87) WO 2011/118213	(51) H01R 13/46
(86) JP 2011/000625	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001602	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001713	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758928.3	26.10.2012	(21) 11758983.8	25.10.2012	(21) 11759022.4	26.10.2012
(87) WO 2011/118117	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2011/118173	(51) B60N 3/04	(87) WO 2011/118214	(51) H02K 21/16
(86) JP 2011/000637	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001603	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001720	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758929.1	25.10.2012	(21) 11758984.6	24.10.2012	(21) 11759023.2	26.10.2012
(87) WO 2011/118122	(51) G06F 13/00	(87) WO 2011/118174	(51) G11B 7/254	(87) WO 2011/118215	(51) H04N 13/00
(86) JP 2011/000817	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001604	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001728	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758934.1	24.10.2012	(21) 11758985.3	26.10.2012	(21) 11759024.0	25.10.2012
(87) WO 2011/118123	(51) G09G 3/30	(87) WO 2011/118176	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/118216	(51) H04N 13/04
(86) JP 2011/000840	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001611	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001729	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758935.8	26.10.2012	(21) 11758987.9	25.10.2012	(21) 11759025.7	25.10.2012
(87) WO 2011/118124	(51) G09G 3/30	(87) WO 2011/118177	(51) G11B 7/13	(87) WO 2011/118225	(51) C12N 5/10
(86) JP 2011/000844	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001613	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001762	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758936.6	26.10.2012	(21) 11758988.7	26.10.2012	(21) 11759034.9	26.10.2012
(87) WO 2011/118127	(51) C22F 1/06	(87) WO 2011/118183	(51) C09J 133/04	(87) WO 2011/118233	(51) B29D 30/52
(86) JP 2011/000955	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001621	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001793	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758939.0	24.10.2012	(21) 11758994.5	26.10.2012	(21) 11759042.2	26.10.2012
(87) WO 2011/118129	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/118185	(51) H01L 27/105	(87) WO 2011/118239	(51) B65H 3/52
(86) JP 2011/001125	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001629	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/050148	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758941.6	25.10.2012	(21) 11758996.0	26.10.2012	(21) 11759048.9	25.10.2012
(87) WO 2011/118133	(51) H04W 40/24	(87) WO 2011/118189	(51) H01G 9/028	(87) WO 2011/118241	(51) A61B 5/05
(86) JP 2011/001214	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001643	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/050349	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758945.7	25.10.2012	(21) 11758999.4	24.10.2012	(21) 11759050.5	24.10.2012
(87) WO 2011/118135	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/118192	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2011/118242	(51) H04W 48/10
(86) JP 2011/001232	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001646	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/050451	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758947.3	26.10.2012	(21) 11759002.6	26.10.2012	(21) 11759051.3	24.10.2012
(87) WO 2011/118138	(51) H01M 8/02	(87) WO 2011/118193	(51) H02J 7/02	(87) WO 2011/118243	(51) B65H 9/00
(86) JP 2011/001347	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001649	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/050506	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758950.7	26.10.2012	(21) 11759003.4	24.10.2012	(21) 11759052.1	25.10.2012
(87) WO 2011/118139	(51) G02F 1/37	(87) WO 2011/118194	(51) B41F 15/44	(87) WO 2011/118245	(51) G07G 1/12
(86) JP 2011/001360	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001653	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/050862	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758951.5	25.10.2012	(21) 11759004.2	25.10.2012	(21) 11759054.7	24.10.2012
(87) WO 2011/118145	(51) G02B 5/30	(87) WO 2011/118195	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/118247	(51) H01L 21/60
(86) JP 2011/001416	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001654	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/051148	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758957.2	25.10.2012	(21) 11759005.9	25.10.2012	(21) 11759056.2	26.10.2012
(87) WO 2011/118147	(51) C08G 8/10	(87) WO 2011/118197	(51) H01M 14/00	(87) WO 2011/118249	(51) H04N 7/173
(86) JP 2011/001462	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001662	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/051489	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758959.8	26.10.2012	(21) 11759007.5	25.10.2012	(21) 11759058.8	25.10.2012
(87) WO 2011/118149	(51) H01L 33/38	(87) WO 2011/118198	(51) H05B 6/76	(87) WO 2011/118251	(51) H04W 52/34
(86) JP 2011/001472	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001668	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/051596	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758961.4	24.10.2012	(21) 11759008.3	24.10.2012	(21) 11759060.4	25.10.2012
(87) WO 2011/118150	(51) H01L 51/52	(87) WO 2011/118199	(51) G09G 5/00	(87) WO 2011/118254	(51) B60W 10/08
(86) JP 2011/001475	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001672	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/051792	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11714121.8	25.10.2012	(21) 11759009.1	25.10.2012	(21) 11759062.0	26.10.2012
(87) WO 2011/118156	(51) H04N 7/30	(87) WO 2011/118202	(51) B65C 11/00	(87) WO 2011/118257	(51) F16H 61/02
(86) JP 2011/001531	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001686	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/051887	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758967.1	25.10.2012	(21) 11759012.5	25.10.2012	(21) 11759065.3	26.10.2012
(87) WO 2011/118157	(51) C08L 63/00	(87) WO 2011/118203	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/118259	(51) H02M 7/48
(86) JP 2011/001533	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/001687	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/052027	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11758968.9	26.10.2012	(21) 11759013.3	24.10.2012	(21) 11759067.9	25.10.2012

(87) WO 2011/118262	(51) A61B 5/05	(87) WO 2011/118300	(51) H05K 1/09	(87) WO 2011/118352	(51) H05K 7/20
(86) JP 2011/052267	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/053417	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054842	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759070.3	26.10.2012	(21) 11759108.1	24.10.2012	(21) 11759160.2	24.10.2012
(87) WO 2011/118263	(51) A61B 1/00	(87) WO 2011/118301	(51) F04B 49/00	(87) WO 2011/118355	(51) B24B 37/00
(86) JP 2011/052316	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/053476	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054859	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759071.1	24.10.2012	(21) 11759109.9	20.10.2012	(21) 11759163.6	25.10.2012
(87) WO 2011/118265	(51) A63F 13/00	(87) WO 2011/118303	(51) A61B 5/22	(87) WO 2011/118367	(51) G02B 1/11
(86) JP 2011/052360	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/053512	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055120	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759073.7	23.10.2012	(21) 11759111.5	26.10.2012	(21) 11759175.0	25.10.2012
(87) WO 2011/118266	(51) B60K 7/00	(87) WO 2011/118304	(51) C12N 15/09	(87) WO 2011/118368	(51) C07D 303/27
(86) JP 2011/052376	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/053608	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055164	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759074.5	24.10.2012	(21) 11759112.3	25.10.2012	(21) 11759176.8	24.10.2012
(87) WO 2011/118269	(51) A61B 5/022	(87) WO 2011/118305	(51) G02B 5/08	(87) WO 2011/118372	(51) F02C 3/22
(86) JP 2011/052509	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/053633	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055210	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759077.8	26.10.2012	(21) 11759113.1	24.10.2012	(21) 11759180.0	25.10.2012
(87) WO 2011/118271	(51) A61B 5/022	(87) WO 2011/118314	(51) B60N 2/44	(87) WO 2011/118373	(51) G02F 1/19
(86) JP 2011/052631	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/053809	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055212	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759079.4	25.10.2012	(21) 11759122.2	25.10.2012	(21) 11759181.8	25.10.2012
(87) WO 2011/118274	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2011/118316	(51) B23K 26/38	(87) WO 2011/118375	(51) C03B 5/42
(86) JP 2011/052706	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/053843	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055306	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759082.8	26.10.2012	(21) 11759124.8	25.10.2012	(21) 11759183.4	26.10.2012
(87) WO 2011/118275	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/118318	(51) G05B 19/18	(87) WO 2011/118379	(51) H01Q 7/00
(86) JP 2011/052728	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/053901	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055344	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759083.6	25.10.2012	(21) 11759126.3	25.10.2012	(21) 11759187.5	25.10.2012
(87) WO 2011/118276	(51) A61B 5/05	(87) WO 2011/118319	(51) B01J 2/00	(87) WO 2011/118382	(51) F04C 5/00
(86) JP 2011/052761	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/053914	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055400	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759084.4	26.10.2012	(21) 11759127.1	26.10.2012	(21) 11759190.9	24.10.2012
(87) WO 2011/118277	(51) A61B 5/05	(87) WO 2011/118323	(51) G02F 1/17	(87) WO 2011/118384	(51) E02B 7/22
(86) JP 2011/052762	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054083	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055444	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759085.1	26.10.2012	(21) 11759131.3	25.10.2012	(21) 11759192.5	25.10.2012
(87) WO 2011/118278	(51) H01P 1/383	(87) WO 2011/118326	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2011/118385	(51) B60H 1/32
(86) JP 2011/052803	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054182	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055457	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759086.9	26.10.2012	(21) 11759134.7	24.10.2012	(21) 11759193.3	26.10.2012
(87) WO 2011/118279	(51) C07C 2/84	(87) WO 2011/118327	(51) B62J 9/00	(87) WO 2011/118386	(51) C01B 7/01
(86) JP 2011/052809	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054199	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055469	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759087.7	24.10.2012	(21) 11759135.4	26.10.2012	(21) 11759194.1	26.10.2012
(87) WO 2011/118282	(51) G01B 11/00	(87) WO 2011/118331	(51) G01N 35/08	(87) WO 2011/118390	(51) B60G 11/16
(86) JP 2011/052868	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054242	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055506	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759090.1	25.10.2012	(21) 11759139.6	24.10.2012	(21) 11759198.2	24.10.2012
(87) WO 2011/118286	(51) G01T 1/17	(87) WO 2011/118332	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/118391	(51) H02N 11/00
(86) JP 2011/053189	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054278	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055529	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759094.3	25.10.2012	(21) 11759140.4	24.10.2012	(21) 11759199.0	25.10.2012
(87) WO 2011/118288	(51) A61B 1/00	(87) WO 2011/118333	(51) C03B 17/06	(87) WO 2011/118392	(51) B43K 24/04
(86) JP 2011/053206	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054348	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055540	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759096.8	24.10.2012	(21) 11759141.2	24.10.2012	(21) 11759200.6	24.10.2012
(87) WO 2011/118289	(51) B29C 33/38	(87) WO 2011/118336	(51) C02F 1/28	(87) WO 2011/118395	(51) H01L 21/8246
(86) JP 2011/053216	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054447	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055552	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759097.6	26.10.2012	(21) 11759144.6	26.10.2012	(21) 11759203.0	24.10.2012
(87) WO 2011/118290	(51) B61L 25/04	(87) WO 2011/118337	(51) B01D 35/16	(87) WO 2011/118400	(51) C22C 9/00
(86) JP 2011/053234	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054448	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055599	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759098.4	25.10.2012	(21) 11759145.3	26.10.2012	(21) 11759207.1	26.10.2012
(87) WO 2011/118291	(51) B62J 99/00	(87) WO 2011/118341	(51) H01L 35/32	(87) WO 2011/118401	(51) A61L 31/00
(86) JP 2011/053259	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054485	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055620	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759099.2	25.10.2012	(21) 11759149.5	26.10.2012	(21) 11759208.9	26.10.2012
(87) WO 2011/118296	(51) G02B 26/10	(87) WO 2011/118346	(51) H01L 21/02	(87) WO 2011/118403	(51) H05H 7/20
(86) JP 2011/053359	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054733	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055637	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759104.0	25.10.2012	(21) 11759154.5	24.10.2012	(21) 11759210.5	26.10.2012
(87) WO 2011/118297	(51) C03C 8/18	(87) WO 2011/118348	(51) F01C 21/06	(87) WO 2011/118406	(51) B01D 53/04
(86) JP 2011/053363	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054756	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055655	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759105.7	26.10.2012	(21) 11759156.0	24.10.2012	(21) 11759213.9	25.10.2012
(87) WO 2011/118298	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/118351	(51) G11C 17/12	(87) WO 2011/118408	(51) C23C 16/455
(86) JP 2011/053398	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/054835	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/055669	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759106.5	25.10.2012	(21) 11759159.4	26.10.2012	(21) 11759215.4	25.10.2012

(87) WO 2011/118409	(51) A61F 13/49	(87) WO 2011/118467	(51) H01L 21/268	(87) WO 2011/118543	(51) H03H 11/04
(86) JP 2011/055670	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056185	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056688	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759216.2	26.10.2012	(21) 11759273.3	26.10.2012	(21) 11759348.3	25.10.2012
(87) WO 2011/118414	(51) C10M 137/04	(87) WO 2011/118468	(51) A61K 31/047	(87) WO 2011/118544	(51) H01P 5/08
(86) JP 2011/055736	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056192	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056689	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759221.2	26.10.2012	(21) 11759274.1	25.10.2012	(21) 11759349.1	25.10.2012
(87) WO 2011/118415	(51) H01L 23/04	(87) WO 2011/118473	(51) A61F 13/49	(87) WO 2011/118545	(51) H04B 10/02
(86) JP 2011/055738	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056215	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056691	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759222.0	25.10.2012	(21) 11759279.0	26.10.2012	(21) 11759350.9	25.10.2012
(87) WO 2011/118416	(51) H01R 4/62	(87) WO 2011/118477	(51) C21C 7/072	(87) WO 2011/118548	(51) G06F 21/20
(86) JP 2011/055760	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056265	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056706	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759223.8	26.10.2012	(21) 11759283.2	24.10.2012	(21) 11759353.3	25.10.2012
(87) WO 2011/118418	(51) H01G 9/058	(87) WO 2011/118481	(51) A23L 1/015	(87) WO 2011/118549	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2011/055774	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056325	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056711	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759225.3	24.10.2012	(21) 11759287.3	25.10.2012	(21) 11759354.1	24.10.2012
(87) WO 2011/118419	(51) B24B 37/00	(87) WO 2011/118484	(51) H02J 7/02	(87) WO 2011/118550	(51) A01G 9/00
(86) JP 2011/055817	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056330	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056719	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759226.1	26.10.2012	(21) 11759290.7	25.10.2012	(21) 11759355.8	26.10.2012
(87) WO 2011/118424	(51) G06F 9/50	(87) WO 2011/118485	(51) G02B 21/06	(87) WO 2011/118551	(51) B65D 55/02
(86) JP 2011/055883	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056334	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056720	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759230.3	26.10.2012	(21) 11759291.5	25.10.2012	(21) 11759356.6	26.10.2012
(87) WO 2011/118425	(51) G06F 12/00	(87) WO 2011/118488	(51) C09J 201/00	(87) WO 2011/118567	(51) C08J 7/00
(86) JP 2011/055887	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056354	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056796	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759231.1	25.10.2012	(21) 11759294.9	25.10.2012	(21) 11759372.3	25.10.2012
(87) WO 2011/118427	(51) G06F 12/00	(87) WO 2011/118490	(51) G03F 7/039	(87) WO 2011/118568	(51) H02K 41/03
(86) JP 2011/055891	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056356	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056798	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759233.7	25.10.2012	(21) 11759296.4	26.10.2012	(21) 11759373.1	24.10.2012
(87) WO 2011/118434	(51) G02B 13/00	(87) WO 2011/118501	(51) H01F 6/00	(87) WO 2011/118571	(51) H01L 31/107
(86) JP 2011/055922	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056399	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056814	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759240.2	25.10.2012	(21) 11759307.9	24.10.2012	(21) 11759376.4	26.10.2012
(87) WO 2011/118438	(51) B25F 5/00	(87) WO 2011/118503	(51) B65H 75/14	(87) WO 2011/118572	(51) H05K 3/46
(86) JP 2011/055948	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056439	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056817	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759244.4	24.10.2012	(21) 11759309.5	24.10.2012	(21) 11759377.2	24.10.2012
(87) WO 2011/118439	(51) C23C 18/18	(87) WO 2011/118512	(51) H01L 29/78	(87) WO 2011/118574	(51) H04L 12/56
(86) JP 2011/055951	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056503	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056821	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759245.1	24.10.2012	(21) 11759318.6	25.10.2012	(21) 11759379.8	25.10.2012
(87) WO 2011/118444	(51) H01L 25/10	(87) WO 2011/118517	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2011/118575	(51) H04L 12/56
(86) JP 2011/056021	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056531	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056822	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759250.1	26.10.2012	(21) 11759323.6	24.10.2012	(21) 11759380.6	25.10.2012
(87) WO 2011/118448	(51) F16H 1/16	(87) WO 2011/118522	(51) B32B 25/14	(87) WO 2011/118577	(51) H04W 88/08
(86) JP 2011/056035	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056552	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056828	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759254.3	25.10.2012	(21) 11759328.5	25.10.2012	(21) 11759382.2	24.10.2012
(87) WO 2011/118450	(51) C12P 41/00	(87) WO 2011/118524	(51) C03C 3/095	(87) WO 2011/118578	(51) H01L 51/42
(86) JP 2011/056046	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056556	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056829	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759256.8	24.10.2012	(21) 11759330.1	25.10.2012	(21) 11759383.0	25.10.2012
(87) WO 2011/118455	(51) A61C 7/20	(87) WO 2011/118532	(51) H01L 21/306	(87) WO 2011/118580	(51) H01M 14/00
(86) JP 2011/056057	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056597	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056833	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759261.8	24.10.2012	(21) 11759338.4	25.10.2012	(21) 11759385.5	25.10.2012
(87) WO 2011/118458	(51) B65H 41/00	(87) WO 2011/118534	(51) C03B 35/16	(87) WO 2011/118582	(51) C12N 9/88
(86) JP 2011/056101	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056611	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056835	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759264.2	26.10.2012	(21) 11759340.0	26.10.2012	(21) 11759387.1	24.10.2012
(87) WO 2011/118459	(51) C22C 38/06	(87) WO 2011/118536	(51) G03B 21/14	(87) WO 2011/118583	(51) C25D 11/00
(86) JP 2011/056128	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056613	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056837	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759265.9	25.10.2012	(21) 11759342.6	26.10.2012	(21) 11759388.9	26.10.2012
(87) WO 2011/118461	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2011/118538	(51) A46B 3/16	(87) WO 2011/118586	(51) H04L 12/56
(86) JP 2011/056158	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056644	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056843	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759267.5	24.10.2012	(21) 11759344.2	25.10.2012	(21) 11759391.3	25.10.2012
(87) WO 2011/118463	(51) H01L 21/268	(87) WO 2011/118539	(51) C08L 67/03	(87) WO 2011/118590	(51) A63C 17/01
(86) JP 2011/056168	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056645	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056859	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759269.1	24.10.2012	(21) 11759345.9	25.10.2012	(21) 11759395.4	23.10.2012
(87) WO 2011/118465	(51) B60G 3/28	(87) WO 2011/118541	(51) G02B 1/04	(87) WO 2011/118591	(51) B29C 33/58
(86) JP 2011/056180	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056671	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056860	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759271.7	26.10.2012	(21) 11713528.5	24.10.2012	(21) 11759396.2	26.10.2012

(87) WO 2011/118593	(51) B24B 41/06	(87) WO 2011/118626	(51) H01R 4/18	(87) WO 2011/118686	(51) H01L 41/18
(86) JP 2011/056862	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056973	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057117	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759398.8	26.10.2012	(21) 11759431.7	24.10.2012	(21) 11759491.1	26.10.2012
(87) WO 2011/118594	(51) B23B 41/12	(87) WO 2011/118627	(51) H02J 3/32	(87) WO 2011/118689	(51) G03G 15/08
(86) JP 2011/056863	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056974	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057127	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759399.6	26.10.2012	(21) 11759432.5	25.10.2012	(21) 11759494.5	25.10.2012
(87) WO 2011/118595	(51) H04R 1/10	(87) WO 2011/118628	(51) H01R 4/18	(87) WO 2011/118690	(51) G03G 15/00
(86) JP 2011/056864	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056975	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057128	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759400.2	24.10.2012	(21) 11759433.3	24.10.2012	(21) 11759495.2	25.10.2012
(87) WO 2011/118596	(51) C25D 21/12	(87) WO 2011/118630	(51) F16D 65/14	(87) WO 2011/118691	(51) G03G 15/08
(86) JP 2011/056865	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056978	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057129	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759401.0	26.10.2012	(21) 11759435.8	25.10.2012	(21) 11759496.0	25.10.2012
(87) WO 2011/118598	(51) C08F 8/12	(87) WO 2011/118631	(51) A47J 37/12	(87) WO 2011/118692	(51) C03C 27/06
(86) JP 2011/056868	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056980	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057132	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759403.6	25.10.2012	(21) 11759436.6	26.10.2012	(21) 11759497.8	25.10.2012
(87) WO 2011/118601	(51) A41C 3/12	(87) WO 2011/118633	(51) B60Q 3/02	(87) WO 2011/118693	(51) G01V 1/18
(86) JP 2011/056883	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056983	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057139	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759406.9	24.10.2012	(21) 11759438.2	25.10.2012	(21) 11759498.6	26.10.2012
(87) WO 2011/118604	(51) A61K 9/70	(87) WO 2011/118637	(51) B65H 37/00	(87) WO 2011/118695	(51) B01J 23/30
(86) JP 2011/056896	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056987	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057146	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759409.3	24.10.2012	(21) 11759442.4	26.10.2012	(21) 11759500.9	26.10.2012
(87) WO 2011/118606	(51) H02J 3/32	(87) WO 2011/118638	(51) A01N 43/80	(87) WO 2011/118700	(51) C23C 18/14
(86) JP 2011/056904	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/056990	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057158	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759411.9	25.10.2012	(21) 11759443.2	25.10.2012	(21) 11759505.8	25.10.2012
(87) WO 2011/118607	(51) H02J 3/32	(87) WO 2011/118644	(51) G03F 7/11	(87) WO 2011/118702	(51) H04L 12/42
(86) JP 2011/056905	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057012	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057167	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759412.7	25.10.2012	(21) 11759449.9	24.10.2012	(21) 11759507.4	25.10.2012
(87) WO 2011/118608	(51) B65D 1/00	(87) WO 2011/118649	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/118716	(51) H01L 31/04
(86) JP 2011/056912	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057025	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057202	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759413.5	24.10.2012	(21) 11759454.9	24.10.2012	(21) 11759521.5	26.10.2012
(87) WO 2011/118609	(51) H01H 25/00	(87) WO 2011/118656	(51) H01R 24/00	(87) WO 2011/118719	(51) C09J 201/00
(86) JP 2011/056922	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057036	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057208	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759414.3	26.10.2012	(21) 11759461.4	25.10.2012	(21) 11759524.9	26.10.2012
(87) WO 2011/118610	(51) H01L 21/304	(87) WO 2011/118657	(51) H01L 21/683	(87) WO 2011/118722	(51) H04R 9/04
(86) JP 2011/056927	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057038	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057219	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759415.0	24.10.2012	(21) 11759462.2	25.10.2012	(21) 11759527.2	26.10.2012
(87) WO 2011/118612	(51) H01M 8/04	(87) WO 2011/118658	(51) H01L 21/683	(87) WO 2011/118725	(51) A61F 13/15
(86) JP 2011/056933	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057039	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057232	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759417.6	25.10.2012	(21) 11759463.0	25.10.2012	(21) 11759530.6	25.10.2012
(87) WO 2011/118613	(51) D21H 19/10	(87) WO 2011/118661	(51) B32B 9/00	(87) WO 2011/118728	(51) C08F 220/28
(86) JP 2011/056934	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057043	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057235	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759418.4	25.10.2012	(21) 11759466.3	26.10.2012	(21) 11759533.0	26.10.2012
(87) WO 2011/118614	(51) E04H 9/02	(87) WO 2011/118664	(51) C09J 109/02	(87) WO 2011/118729	(51) H04W 24/02
(86) JP 2011/056935	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057056	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057236	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759419.2	25.10.2012	(21) 11759469.7	26.10.2012	(21) 11759534.8	26.10.2012
(87) WO 2011/118619	(51) C08J 7/00	(87) WO 2011/118665	(51) A61F 5/453	(87) WO 2011/118730	(51) H04W 24/02
(86) JP 2011/056950	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057057	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057237	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759424.2	25.10.2012	(21) 11759470.5	26.10.2012	(21) 11759535.5	26.10.2012
(87) WO 2011/118620	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/118669	(51) G01N 15/06	(87) WO 2011/118734	(51) C08L 101/00
(86) JP 2011/056952	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057068	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057246	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759425.9	25.10.2012	(21) 11759474.7	25.10.2012	(21) 11759539.7	26.10.2012
(87) WO 2011/118621	(51) A47B 77/10	(87) WO 2011/118672	(51) A61K 31/195	(87) WO 2011/118740	(51) C01G 23/053
(86) JP 2011/056957	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057078	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057265	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759426.7	25.10.2012	(21) 11759477.0	26.10.2012	(21) 11759545.4	26.10.2012
(87) WO 2011/118623	(51) H01R 4/02	(87) WO 2011/118673	(51) H02J 7/02	(87) WO 2011/118745	(51) G01B 15/04
(86) JP 2011/056966	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057083	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057274	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759428.3	24.10.2012	(21) 11759478.8	26.10.2012	(21) 11759549.6	26.10.2012
(87) WO 2011/118624	(51) H01R 4/18	(87) WO 2011/118683	(51) A61K 47/32	(87) WO 2011/118755	(51) F16D 63/00
(86) JP 2011/056970	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057106	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057306	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759429.1	24.10.2012	(21) 11759488.7	26.10.2012	(21) 11759559.5	26.10.2012
(87) WO 2011/118625	(51) C07D 333/20	(87) WO 2011/118685	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/118758	(51) G01N 27/416
(86) JP 2011/056971	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057115	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) JP 2011/057314	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759430.9	25.10.2012	(21) 11759490.3	26.10.2012	(21) 11759562.9	26.10.2012

(87) WO 2011/118759	(51) C07C 237/44	(87) WO 2011/118874	(51) A61B 5/20	(87) WO 2011/118908	(51) C09D 5/14
(86) JP 2011/057316	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/002799	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/000006	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759563.7	26.10.2012	(21) 10848516.0	25.10.2012	(21) 11759657.7	24.10.2012
(87) WO 2011/118760	(51) C12P 19/14	(87) WO 2011/118876	(51) H04M 1/23	(87) WO 2011/118909	(51) G02B 6/00
(86) JP 2011/057323	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/003051	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/000432	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759564.5	26.10.2012	(21) 10848518.6	25.10.2012	(21) 11759658.5	23.10.2012
(87) WO 2011/118761	(51) F16D 63/00	(87) WO 2011/118877	(51) G09F 15/00	(87) WO 2011/118910	(51) C09D 175/04
(86) JP 2011/057329	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/003097	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/000945	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759565.2	26.10.2012	(21) 10848519.4	23.10.2012	(21) 11759659.3	24.10.2012
(87) WO 2011/118766	(51) H02J 3/32	(87) WO 2011/118878	(51) C08F 297/00	(87) WO 2011/118914	(51) H05B 37/02
(86) JP 2011/057344	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/003136	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001106	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759570.2	26.10.2012	(21) 10848520.2	23.10.2012	(21) 11759663.5	23.10.2012
(87) WO 2011/118781	(51) B01J 35/02	(87) WO 2011/118882	(51) A61K 8/02	(87) WO 2011/118916	(51) A47G 9/10
(86) JP 2011/057384	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/003608	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001301	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759585.0	26.10.2012	(21) 10848524.4	24.10.2012	(21) 11759665.0	23.10.2012
(87) WO 2011/118819	(51) A61K 35/76	(87) WO 2011/118884	(51) H01L 41/187	(87) WO 2011/118920	(51) A23F 3/16
(86) JP 2011/057477	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/004467	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001373	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759623.9	26.10.2012	(21) 10848526.9	24.10.2012	(21) 11759669.2	23.10.2012
(87) WO 2011/118822	(51) C22B 1/20	(87) WO 2011/118885	(51) B65D 47/34	(87) WO 2011/118921	(51) E05B 17/20
(86) JP 2011/057494	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/004784	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001413	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759626.2	25.10.2012	(21) 10848527.7	23.10.2012	(21) 11759670.0	26.10.2012
(87) WO 2011/118824	(51) G03F 7/004	(87) WO 2011/118886	(51) F04B 33/00	(87) WO 2011/118922	(51) B32B 17/12
(86) JP 2011/057499	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/004786	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001431	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759628.8	24.10.2012	(21) 10848528.5	23.10.2012	(21) 11759671.8	23.10.2012
(87) WO 2011/118829	(51) C12P 17/14	(87) WO 2011/118887	(51) C12P 17/18	(87) WO 2011/118923	(51) G01R 31/08
(86) JP 2011/057515	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/005891	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001551	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759632.0	25.10.2012	(21) 10848529.3	26.10.2012	(21) 11759672.6	23.10.2012
(87) WO 2011/118832	(51) C12P 17/14	(87) WO 2011/118892	(51) A61B 17/08	(87) WO 2011/118924	(51) G01F 1/115
(86) JP 2011/057519	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/006578	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001636	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759634.6	25.10.2012	(21) 10848534.3	24.10.2012	(21) 11759673.4	25.10.2012
(87) WO 2011/118839	(51) A61C 5/10	(87) WO 2011/118894	(51) A61B 10/02	(87) WO 2011/118925	(51) E02D 5/80
(86) JP 2011/057922	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/007248	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001649	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759641.1	25.10.2012	(21) 10848536.8	23.10.2012	(21) 11759674.2	26.10.2012
(87) WO 2011/118840	(51) F27B 21/08	(87) WO 2011/118895	(51) C07K 1/12	(87) WO 2011/118926	(51) H04B 7/14
(86) JP 2011/057925	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/007508	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001671	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759642.9	25.10.2012	(21) 10848537.6	25.10.2012	(21) 11759675.9	23.10.2012
(87) WO 2011/118844	(51) H01L 31/048	(87) WO 2011/118896	(51) C12N 9/14	(87) WO 2011/118927	(51) H04W 56/00
(86) JP 2011/058152	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/007542	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001675	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11715064.9	26.10.2012	(21) 10848538.4	24.10.2012	(21) 11759676.7	26.10.2012
(87) WO 2011/118851	(51) H01R 31/08	(87) WO 2011/118897	(51) H01L 41/187	(87) WO 2011/118929	(51) C07H 15/252
(86) JP 2011/058368	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/007692	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001706	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11715284.3	26.10.2012	(21) 10848539.2	24.10.2012	(21) 11759678.3	25.10.2012
(87) WO 2011/118857	(51) B01J 35/02	(87) WO 2011/118901	(51) H04W 8/00	(87) WO 2011/118930	(51) B63B 43/14
(86) JP 2011/058378	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/008552	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001757	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759655.1	26.10.2012	(21) 10848543.4	26.10.2012	(21) 11759679.1	26.10.2012
(87) WO 2011/118861	(51) B01D 46/04	(87) WO 2011/118902	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/118931	(51) C23C 14/00
(86) KR 2010/001809	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/009041	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001780	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848503.8	25.10.2012	(21) 10848544.2	25.10.2012	(21) 11759680.9	26.10.2012
(87) WO 2011/118862	(51) B01D 46/02	(87) WO 2011/118903	(51) G06T 15/60	(87) WO 2011/118932	(51) B60R 1/08
(86) KR 2010/001818	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/009135	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001801	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848504.6	25.10.2012	(21) 10848545.9	26.10.2012	(21) 11759681.7	25.10.2012
(87) WO 2011/118868	(51) F16F 15/31	(87) WO 2011/118904	(51) F42B 12/70	(87) WO 2011/118934	(51) H01L 33/64
(86) KR 2010/001920	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/009370	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001827	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848510.3	23.10.2012	(21) 10848546.7	26.10.2012	(21) 11759683.3	24.10.2012
(87) WO 2011/118869	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/118905	(51) G06K 19/07	(87) WO 2011/118936	(51) G02B 27/22
(86) KR 2010/002355	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/009429	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001858	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848511.1	23.10.2012	(21) 10848547.5	26.10.2012	(21) 11759685.8	24.10.2012
(87) WO 2011/118870	(51) H01M 4/525	(87) WO 2011/118906	(51) F24F 7/06	(87) WO 2011/118937	(51) A01M 29/06
(86) KR 2010/002463	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/009608	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001870	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848512.9	26.10.2012	(21) 10848548.3	24.10.2012	(21) 11759686.6	23.10.2012
(87) WO 2011/118873	(51) G01N 33/483	(87) WO 2011/118907	(51) A61M 1/02	(87) WO 2011/118939	(51) G03F 7/027
(86) KR 2010/002674	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/009611	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001889	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848515.2	26.10.2012	(21) 10848549.1	24.10.2012	(21) 11759688.2	23.10.2012

(87) WO 2011/118941	(51) A61C 7/00	(87) WO 2011/118972	(51) G06K 17/00	(87) WO 2011/119050	(51) A47H 1/10
(86) KR 2011/001910	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001971	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) NZ 2011/000035	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759690.8	23.10.2012	(21) 11759721.1	25.10.2012	(21) 11759776.5	23.10.2012
(87) WO 2011/118942	(51) A47G 23/02	(87) WO 2011/118973	(51) A61B 6/14	(87) WO 2011/119051	(51) B28B 7/02
(86) KR 2011/001915	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001972	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) NZ 2011/000037	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759691.6	24.10.2012	(21) 11759722.9	25.10.2012	(21) 11759777.3	24.10.2012
(87) WO 2011/118943	(51) H04L 1/16	(87) WO 2011/118974	(51) F21V 17/00	(87) WO 2011/119054	(51) H04W 88/10
(86) KR 2011/001921	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001979	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) PH 2011/000003	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759692.4	23.10.2012	(21) 11759723.7	24.10.2012	(21) 11722597.9	26.10.2012
(87) WO 2011/118944	(51) H04W 52/24	(87) WO 2011/118975	(51) H04J 11/00	(87) WO 2011/119056	(51) B65D 90/02
(86) KR 2011/001923	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/001987	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) PL 2011/000031	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759693.2	23.10.2012	(21) 11759724.5	24.10.2012	(21) 11722199.4	25.10.2012
(87) WO 2011/118946	(51) G06T 5/00	(87) WO 2011/118983	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/119058	(51) A61K 9/127
(86) KR 2011/001932	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/002004	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) PT 2011/000008	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759695.7	23.10.2012	(21) 11759732.8	25.10.2012	(21) 11718524.9	23.10.2012
(87) WO 2011/118947	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/118985	(51) G06F 9/44	(87) WO 2011/119060	(51) A61M 25/10
(86) KR 2011/001933	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/002009	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) RS 2011/000003	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759696.5	23.10.2012	(21) 11759734.4	24.10.2012	(21) 11732525.8	23.10.2012
(87) WO 2011/118948	(51) E02D 5/80	(87) WO 2011/118986	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/119064	(51) B63B 5/24
(86) KR 2011/001936	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/002010	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) RU 2010/000326	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759697.3	23.10.2012	(21) 11759735.1	24.10.2012	(21) 10848555.8	26.10.2012
(87) WO 2011/118951	(51) E05D 5/06	(87) WO 2011/118987	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/119065	(51) H02G 1/02
(86) KR 2011/001939	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/002011	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) RU 2010/000343	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759700.5	23.10.2012	(21) 11759736.9	24.10.2012	(21) 10775931.8	25.10.2012
(87) WO 2011/118953	(51) A61K 36/14	(87) WO 2011/118988	(51) A63B 5/08	(87) WO 2011/119066	(51) B65D 5/00
(86) KR 2011/001945	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/002013	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) RU 2010/000435	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759702.1	26.10.2012	(21) 11759737.7	24.10.2012	(21) 10848556.6	24.10.2012
(87) WO 2011/118955	(51) H04W 4/02	(87) WO 2011/118991	(51) F21V 17/00	(87) WO 2011/119068	(51) A61B 5/117
(86) KR 2011/001948	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/002019	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) RU 2010/000639	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759704.7	24.10.2012	(21) 11759740.1	26.10.2012	(21) 10848558.2	24.10.2012
(87) WO 2011/118958	(51) A61K 9/107	(87) WO 2011/118994	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/119069	(51) B24C 3/12
(86) KR 2011/001953	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/002031	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) RU 2010/000671	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759707.0	24.10.2012	(21) 11759743.5	26.10.2012	(21) 10848559.0	24.10.2012
(87) WO 2011/118959	(51) G09B 11/00	(87) WO 2011/118999	(51) G06F 3/033	(87) WO 2011/119070	(51) A41D 1/22
(86) KR 2011/001955	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/002044	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) RU 2011/000020	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759708.8	24.10.2012	(21) 11759748.4	25.10.2012	(21) 11759780.7	24.10.2012
(87) WO 2011/118961	(51) H01M 2/04	(87) WO 2011/119013	(51) A21D 13/00	(87) WO 2011/119071	(51) B01D 53/86
(86) KR 2011/001957	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) MX 2010/000024	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) RU 2011/000133	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759710.4	23.10.2012	(21) 10848550.9	25.10.2012	(21) 11759781.5	24.10.2012
(87) WO 2011/118962	(51) H04B 7/04	(87) WO 2011/119014	(51) E04C 2/06	(87) WO 2011/119072	(51) F16H 21/18
(86) KR 2011/001958	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) MX 2010/000025	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) RU 2011/000168	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759711.2	23.10.2012	(21) 10848551.7	26.10.2012	(21) 11759782.3	26.10.2012
(87) WO 2011/118963	(51) A63B 69/36	(87) WO 2011/119017	(51) B65D 27/04	(87) WO 2011/119073	(51) F24H 1/08
(86) KR 2011/001959	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) MY 2011/000023	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) RU 2011/000190	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759712.0	23.10.2012	(21) 11759763.3	24.10.2012	(21) 11759783.1	26.10.2012
(87) WO 2011/118964	(51) A63B 69/36	(87) WO 2011/119018	(51) H02G 5/00	(87) WO 2011/119084	(51) A61F 2/18
(86) KR 2011/001960	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) MY 2011/000024	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) SE 2011/000053	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759713.8	23.10.2012	(21) 11759764.1	24.10.2012	(21) 11759786.4	24.10.2012
(87) WO 2011/118965	(51) H04L 1/18	(87) WO 2011/119019	(51) H04W 8/06	(87) WO 2011/119093	(51) A01B 35/22
(86) KR 2011/001962	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) MY 2011/000031	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) SE 2011/050314	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759714.6	23.10.2012	(21) 11759765.8	25.10.2012	(21) 11759795.5	24.10.2012
(87) WO 2011/118967	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/119029	(51) B25H 1/02	(87) WO 2011/119102	(51) H02M 3/28
(86) KR 2011/001964	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) NL 2011/050199	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) SG 2010/000110	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759716.1	23.10.2012	(21) 11716319.6	24.10.2012	(21) 10848566.5	23.10.2012
(87) WO 2011/118968	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/119030	(51) G02B 6/122	(87) WO 2011/119103	(51) H03F 3/16
(86) KR 2011/001965	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) NL 2011/050201	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) SG 2010/000112	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759717.9	23.10.2012	(21) 11712050.1	26.10.2012	(21) 10848567.3	25.10.2012
(87) WO 2011/118969	(51) A61C 7/00	(87) WO 2011/119043	(51) C02F 1/28	(87) WO 2011/119104	(51) G02B 6/26
(86) KR 2011/001966	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) NO 2011/000100	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) SG 2010/000244	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759718.7	23.10.2012	(21) 11759773.2	25.10.2012	(21) 10848568.1	25.10.2012
(87) WO 2011/118970	(51) A61C 7/00	(87) WO 2011/119044	(51) C11B 7/00	(87) WO 2011/119105	(51) G02B 6/26
(86) KR 2011/001967	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) NO 2011/000101	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) SG 2010/000245	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759719.5	23.10.2012	(21) 11759774.0	25.10.2012	(21) 10848569.9	25.10.2012

(87) WO 2011/119109	(51) B65D 88/12	(87) WO 2011/119156	(51) E21B 33/035	(87) WO 2011/119224	(51) A61N 1/36
(86) SG 2011/000085	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/028574	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000534	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759805.2	26.10.2012	(21) 10848593.9	26.10.2012	(21) 11759833.4	25.10.2012
(87) WO 2011/119113	(51) H01L 31/0336	(87) WO 2011/119157	(51) E21B 21/10	(87) WO 2011/119227	(51) A61K 33/14
(86) SG 2011/000114	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/028576	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000537	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759809.4	24.10.2012	(21) 10848594.7	26.10.2012	(21) 11759836.7	26.10.2012
(87) WO 2011/119115	(51) C12N 5/10	(87) WO 2011/119158	(51) G11C 7/06	(87) WO 2011/119229	(51) B01D 47/00
(86) SG 2011/000118	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/028594	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000540	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759811.0	26.10.2012	(21) 10848595.4	26.10.2012	(21) 11759837.5	25.10.2012
(87) WO 2011/119123	(51) H01Q 1/08	(87) WO 2011/119161	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/119230	(51) A63B 21/062
(86) TR 2011/000065	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/028613	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000541	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11724057.2	25.10.2012	(21) 10848597.0	26.10.2012	(21) 11759838.3	26.10.2012
(87) WO 2011/119125	(51) A61K 31/194	(87) WO 2011/119165	(51) A61C 7/10	(87) WO 2011/119231	(51) H01L 21/20
(86) UA 2010/000014	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/028711	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000542	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848570.7	26.10.2012	(21) 10848599.6	26.10.2012	(21) 11759839.1	25.10.2012
(87) WO 2011/119126	(51) A61K 31/194	(87) WO 2011/119166	(51) C22C 38/00	(87) WO 2011/119234	(51) A63B 69/00
(86) UA 2010/000015	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/028713	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000547	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848571.5	26.10.2012	(21) 10848600.2	26.10.2012	(21) 11759842.5	26.10.2012
(87) WO 2011/119127	(51) A01K 85/14	(87) WO 2011/119172	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/119236	(51) A63B 21/062
(86) UA 2010/000020	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/028939	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000551	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848572.3	26.10.2012	(21) 10848604.4	25.10.2012	(21) 11759844.1	26.10.2012
(87) WO 2011/119128	(51) C07C 51/41	(87) WO 2011/119178	(51) G06K 9/40	(87) WO 2011/119246	(51) G02F 1/21
(86) UA 2011/000016	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/043501	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/021545	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759815.1	23.10.2012	(21) 10848609.3	23.10.2012	(21) 11759852.4	25.10.2012
(87) WO 2011/119129	(51) B05B 1/24	(87) WO 2011/119181	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2011/119247	(51) A61K 31/20
(86) US 2010/000849	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/047948	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/021744	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848573.1	23.10.2012	(21) 10848611.9	23.10.2012	(21) 11759853.2	24.10.2012
(87) WO 2011/119133	(51) A41D 27/20	(87) WO 2011/119183	(51) E02F 9/20	(87) WO 2011/119249	(51) H04W 52/36
(86) US 2010/000876	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/050642	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/021831	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848576.4	24.10.2012	(21) 10848613.5	24.10.2012	(21) 11702748.2	26.10.2012
(87) WO 2011/119135	(51) H04B 10/08	(87) WO 2011/119186	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/119256	(51) F16L 17/00
(86) US 2010/000907	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/054923	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/023501	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848577.2	26.10.2012	(21) 10848616.8	24.10.2012	(21) 11759855.7	23.10.2012
(87) WO 2011/119138	(51) H04M 3/42	(87) WO 2011/119187	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/119264	(51) H04L 12/24
(86) US 2010/028073	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/054924	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/024462	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848580.6	23.10.2012	(21) 10848617.6	24.10.2012	(21) 11706083.0	27.10.2012
(87) WO 2011/119139	(51) B65B 7/28	(87) WO 2011/119192	(51) H01L 21/00	(87) WO 2011/119273	(51) G08B 21/02
(86) US 2010/028085	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/059085	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/025381	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10711116.3	23.10.2012	(21) 10848620.0	25.10.2012	(21) 11759868.0	23.10.2012
(87) WO 2011/119141	(51) G02F 1/28	(87) WO 2011/119196	(51) A61B 17/50	(87) WO 2011/119275	(51) G03B 21/14
(86) US 2010/028118	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000148	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/025428	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848581.4	23.10.2012	(21) 11759816.9	23.10.2012	(21) 11759870.6	23.10.2012
(87) WO 2011/119142	(51) G06F 17/21	(87) WO 2011/119202	(51) G01R 22/06	(87) WO 2011/119278	(51) G06T 17/20
(86) US 2010/028147	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000495	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/025650	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848582.2	23.10.2012	(21) 11759820.1	23.10.2012	(21) 11707953.3	25.10.2012
(87) WO 2011/119143	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/119205	(51) B09B 1/00	(87) WO 2011/119280	(51) B01D 63/10
(86) US 2010/028174	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000507	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/025783	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848583.0	23.10.2012	(21) 11759822.7	23.10.2012	(21) 11706715.7	25.10.2012
(87) WO 2011/119148	(51) H01H 9/34	(87) WO 2011/119209	(51) C10G 55/04	(87) WO 2011/119292	(51) E06B 3/48
(86) US 2010/028312	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000513	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/026415	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10712837.3	23.10.2012	(21) 11759823.5	26.10.2012	(21) 11759874.8	26.10.2012
(87) WO 2011/119149	(51) H01L 35/28	(87) WO 2011/119212	(51) A63F 9/08	(87) WO 2011/119293	(51) H01L 21/28
(86) US 2010/028354	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000518	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/026444	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848586.3	24.10.2012	(21) 11759826.8	25.10.2012	(21) 11759875.5	25.10.2012
(87) WO 2011/119150	(51) G06F 1/20	(87) WO 2011/119213	(51) E21B 19/06	(87) WO 2011/119296	(51) B65G 1/04
(86) US 2010/028367	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000519	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/026570	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848587.1	24.10.2012	(21) 11759827.6	25.10.2012	(21) 11759876.3	25.10.2012
(87) WO 2011/119151	(51) G06F 13/10	(87) WO 2011/119214	(51) B65G 61/00	(87) WO 2011/119304	(51) H01L 27/148
(86) US 2010/028386	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000520	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/026814	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848588.9	25.10.2012	(21) 11759828.4	25.10.2012	(21) 11710587.4	24.10.2012
(87) WO 2011/119155	(51) E21B 17/20	(87) WO 2011/119222	(51) B65D 43/16	(87) WO 2011/119306	(51) H04N 5/3745
(86) US 2010/028570	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000531	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/026843	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10848592.1	26.10.2012	(21) 11759831.8	25.10.2012	(21) 11711174.0	24.10.2012

(87) WO 2011/119307	(51) H03M 1/12	(87) WO 2011/119399	(51) A61B 17/00	(87) WO 2011/119476	(51) G06F 15/173
(86) US 2011/026946	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/028779	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029175	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759878.9	23.10.2012	(21) 11759934.0	24.10.2012	(21) 11759977.9	25.10.2012
(87) WO 2011/119308	(51) H01L 23/48	(87) WO 2011/119405	(51) G01R 31/28	(87) WO 2011/119477	(51) A61K 9/48
(86) US 2011/026957	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/028814	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029178	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759879.7	26.10.2012	(21) 11759938.1	24.10.2012	(21) 11759978.7	23.10.2012
(87) WO 2011/119310	(51) H04B 10/18	(87) WO 2011/119409	(51) F24J 3/08	(87) WO 2011/119478	(51) H04N 5/217
(86) US 2011/026995	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/028841	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029179	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11711706.9	27.10.2012	(21) 11759941.5	23.10.2012	(21) 11759979.5	25.10.2012
(87) WO 2011/119312	(51) F21K 99/00	(87) WO 2011/119410	(51) G06F 17/40	(87) WO 2011/119479	(51) E21B 43/00
(86) US 2011/027179	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/028846	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029184	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11710926.4	24.10.2012	(21) 11759942.3	25.10.2012	(21) 11759980.3	24.10.2012
(87) WO 2011/119317	(51) G01R 33/02	(87) WO 2011/119413	(51) F03G 7/04	(87) WO 2011/119485	(51) G06F 15/16
(86) US 2011/027360	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/028878	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029199	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759885.4	25.10.2012	(21) 11759944.9	23.10.2012	(21) 11759985.2	26.10.2012
(87) WO 2011/119332	(51) H01L 31/18	(87) WO 2011/119414	(51) G02C 7/02	(87) WO 2011/119488	(51) G06F 3/03
(86) US 2011/027676	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/028892	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029207	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759888.8	24.10.2012	(21) 11759945.6	23.10.2012	(21) 11759986.0	26.10.2012
(87) WO 2011/119337	(51) H04W 88/02	(87) WO 2011/119424	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2011/119489	(51) C23F 1/00
(86) US 2011/027830	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/028954	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029210	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759892.0	26.10.2012	(21) 11759948.0	23.10.2012	(21) 11759987.8	24.10.2012
(87) WO 2011/119338	(51) A41D 13/005	(87) WO 2011/119425	(51) A61M 5/168	(87) WO 2011/119492	(51) G01N 33/483
(86) US 2011/027845	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/028978	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029220	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759893.8	26.10.2012	(21) 11759949.8	24.10.2012	(21) 11759990.2	23.10.2012
(87) WO 2011/119340	(51) A61K 49/00	(87) WO 2011/119429	(51) B65D 88/38	(87) WO 2011/119493	(51) G06Q 20/00
(86) US 2011/027858	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029001	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029222	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759895.3	25.10.2012	(21) 11759952.2	24.10.2012	(21) 11759991.0	23.10.2012
(87) WO 2011/119359	(51) G11C 7/10	(87) WO 2011/119437	(51) H02H 9/04	(87) WO 2011/119494	(51) D01F 9/00
(86) US 2011/028295	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029054	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029223	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759905.0	25.10.2012	(21) 11714156.4	26.10.2012	(21) 11759992.8	23.10.2012
(87) WO 2011/119361	(51) F16L 55/18	(87) WO 2011/119441	(51) G01N 35/10	(87) WO 2011/119495	(51) B65B 67/12
(86) US 2011/028322	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029096	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029226	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759907.6	25.10.2012	(21) 11759957.1	23.10.2012	(21) 11759993.6	23.10.2012
(87) WO 2011/119366	(51) H04W 4/00	(87) WO 2011/119442	(51) G06F 9/06	(87) WO 2011/119496	(51) B41C 1/14
(86) US 2011/028452	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029105	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029227	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759910.0	24.10.2012	(21) 11759958.9	25.10.2012	(21) 11759994.4	23.10.2012
(87) WO 2011/119367	(51) A61F 13/02	(87) WO 2011/119447	(51) H02J 1/10	(87) WO 2011/119498	(51) C12N 5/10
(86) US 2011/028457	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029115	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029229	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759911.8	25.10.2012	(21) 11710978.5	23.10.2012	(21) 11759995.1	23.10.2012
(87) WO 2011/119375	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/119448	(51) E21B 34/08	(87) WO 2011/119499	(51) G06F 3/03
(86) US 2011/028527	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029116	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029233	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759915.9	26.10.2012	(21) 11759962.1	26.10.2012	(21) 11759996.9	24.10.2012
(87) WO 2011/119376	(51) G01R 31/36	(87) WO 2011/119455	(51) G06F 11/36	(87) WO 2011/119503	(51) H01L 21/67
(86) US 2011/028530	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029131	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029263	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759916.7	23.10.2012	(21) 11713402.3	23.10.2012	(21) 11759999.3	26.10.2012
(87) WO 2011/119378	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/119460	(51) H04B 1/40	(87) WO 2011/119504	(51) G06F 3/00
(86) US 2011/028545	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029136	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029264	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759917.5	26.10.2012	(21) 11712108.7	24.10.2012	(21) 11760000.7	23.10.2012
(87) WO 2011/119381	(51) H04W 64/00	(87) WO 2011/119462	(51) C11B 3/00	(87) WO 2011/119505	(51) G06F 7/04
(86) US 2011/028566	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029140	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029265	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759919.1	23.10.2012	(21) 11759966.2	23.10.2012	(21) 11760001.5	23.10.2012
(87) WO 2011/119389	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2011/119463	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/119506	(51) E04H 4/16
(86) US 2011/028619	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029141	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029267	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11710378.8	26.10.2012	(21) 11759967.0	24.10.2012	(21) 11716683.5	23.10.2012
(87) WO 2011/119392	(51) C08J 7/04	(87) WO 2011/119467	(51) G01N 19/00	(87) WO 2011/119508	(51) A63C 17/01
(86) US 2011/028635	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029149	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029270	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759927.4	23.10.2012	(21) 11759970.4	24.10.2012	(21) 11760003.1	23.10.2012
(87) WO 2011/119396	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/119470	(51) C10L 5/00	(87) WO 2011/119510	(51) E04H 4/16
(86) US 2011/028734	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029159	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029273	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759931.6	23.10.2012	(21) 11759972.0	23.10.2012	(21) 11754768.7	23.10.2012
(87) WO 2011/119398	(51) G06F 9/26	(87) WO 2011/119471	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/119513	(51) G01V 3/08
(86) US 2011/028761	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029160	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029280	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11759933.2	26.10.2012	(21) 11759973.8	26.10.2012	(21) 11760007.2	23.10.2012

(87) WO 2011/119514	(51) F01N 3/20	(87) WO 2011/119592	(51) A61K 8/97	(87) WO 2011/119658	(51) F02M 43/04
(86) US 2011/029289	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029403	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029502	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760008.0	23.10.2012	(21) 11760059.3	24.10.2012	(21) 11760100.5	26.10.2012
(87) WO 2011/119521	(51) A61M 16/00	(87) WO 2011/119593	(51) G06F 3/01	(87) WO 2011/119659	(51) H01Q 1/52
(86) US 2011/029297	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029404	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029506	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760015.5	23.10.2012	(21) 11760060.1	26.10.2012	(21) 11711723.4	24.10.2012
(87) WO 2011/119524	(51) A61K 39/395	(87) WO 2011/119597	(51) F02D 9/08	(87) WO 2011/119660	(51) H01M 2/10
(86) US 2011/029301	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029415	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029507	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760017.1	23.10.2012	(21) 11760063.5	24.10.2012	(21) 11714165.5	24.10.2012
(87) WO 2011/119525	(51) B01D 49/00	(87) WO 2011/119599	(51) B25J 5/00	(87) WO 2011/119662	(51) A61N 1/00
(86) US 2011/029303	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029417	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029509	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760018.9	23.10.2012	(21) 11760065.0	23.10.2012	(21) 11760101.3	24.10.2012
(87) WO 2011/119535	(51) B01D 61/18	(87) WO 2011/119607	(51) C09D 11/00	(87) WO 2011/119665	(51) H01M 2/02
(86) US 2011/029324	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029429	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029514	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760024.7	23.10.2012	(21) 11760070.0	25.10.2012	(21) 11712124.4	25.10.2012
(87) WO 2011/119536	(51) A61F 2/84	(87) WO 2011/119609	(51) G01N 33/569	(87) WO 2011/119667	(51) G02B 6/38
(86) US 2011/029327	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029431	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029519	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11711235.9	23.10.2012	(21) 11760072.6	24.10.2012	(21) 11760104.7	24.10.2012
(87) WO 2011/119537	(51) B63B 35/73	(87) WO 2011/119612	(51) H04W 88/02	(87) WO 2011/119669	(51) H01M 10/44
(86) US 2011/029328	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029436	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029523	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760025.4	23.10.2012	(21) 11760074.2	23.10.2012	(21) 11760106.2	24.10.2012
(87) WO 2011/119546	(51) C08K 5/13	(87) WO 2011/119616	(51) A01G 1/08	(87) WO 2011/119671	(51) H02J 7/02
(86) US 2011/029339	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029445	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029525	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760030.4	23.10.2012	(21) 11760077.5	23.10.2012	(21) 11760107.0	24.10.2012
(87) WO 2011/119547	(51) A61K 8/41	(87) WO 2011/119617	(51) A61B 17/56	(87) WO 2011/119672	(51) B29C 45/14
(86) US 2011/029340	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029446	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029526	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760031.2	24.10.2012	(21) 11760078.3	23.10.2012	(21) 11712407.3	24.10.2012
(87) WO 2011/119558	(51) H05K 3/42	(87) WO 2011/119620	(51) H04W 4/06	(87) WO 2011/119673	(51) F41H 1/02
(86) US 2011/029355	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029450	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029529	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760036.1	24.10.2012	(21) 11712120.2	24.10.2012	(21) 11760108.8	24.10.2012
(87) WO 2011/119562	(51) G01L 9/00	(87) WO 2011/119621	(51) A61F 9/007	(87) WO 2011/119674	(51) A61K 31/70
(86) US 2011/029364	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029451	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029532	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760039.5	23.10.2012	(21) 11760080.9	23.10.2012	(21) 11760109.6	24.10.2012
(87) WO 2011/119563	(51) B31B 5/76	(87) WO 2011/119629	(51) H01J 35/06	(87) WO 2011/119679	(51) H02J 3/14
(86) US 2011/029366	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029460	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029548	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11712395.0	24.10.2012	(21) 11712400.8	23.10.2012	(21) 11760113.8	26.10.2012
(87) WO 2011/119570	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2011/119631	(51) H02M 3/335	(87) WO 2011/119682	(51) G02B 6/00
(86) US 2011/029374	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029462	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029557	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760043.7	23.10.2012	(21) 11712121.0	24.10.2012	(21) 11760115.3	24.10.2012
(87) WO 2011/119571	(51) H04W 4/00	(87) WO 2011/119635	(51) G09G 5/02	(87) WO 2011/119683	(51) B22F 9/04
(86) US 2011/029375	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029469	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029558	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760044.5	23.10.2012	(21) 11760088.2	23.10.2012	(21) 11760116.1	24.10.2012
(87) WO 2011/119573	(51) A61L 31/02	(87) WO 2011/119636	(51) A47B 96/14	(87) WO 2011/119686	(51) G06Q 30/00
(86) US 2011/029377	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029470	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029562	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11712396.8	24.10.2012	(21) 11760089.0	25.10.2012	(21) 11760117.9	24.10.2012
(87) WO 2011/119575	(51) H04W 24/00	(87) WO 2011/119646	(51) H01L 43/12	(87) WO 2011/119687	(51) A61H 23/00
(86) US 2011/029379	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029482	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029563	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760047.8	25.10.2012	(21) 11712728.2	23.10.2012	(21) 11760118.7	26.10.2012
(87) WO 2011/119578	(51) A42C 5/02	(87) WO 2011/119649	(51) A61K 31/4375	(87) WO 2011/119689	(51) F28F 3/12
(86) US 2011/029382	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029485	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029565	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760049.4	26.10.2012	(21) 11760094.0	23.10.2012	(21) 11712125.1	25.10.2012
(87) WO 2011/119580	(51) A61M 25/16	(87) WO 2011/119652	(51) F02M 37/08	(87) WO 2011/119692	(51) A01K 15/04
(86) US 2011/029384	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029490	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029569	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760050.2	23.10.2012	(21) 11760097.3	24.10.2012	(21) 11760120.3	24.10.2012
(87) WO 2011/119586	(51) G11B 20/18	(87) WO 2011/119653	(51) H02P 6/08	(87) WO 2011/119693	(51) A61K 31/497
(86) US 2011/029391	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029491	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029570	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760053.6	24.10.2012	(21) 11760098.1	24.10.2012	(21) 11760121.1	24.10.2012
(87) WO 2011/119590	(51) A01C 7/00	(87) WO 2011/119654	(51) G01N 33/58	(87) WO 2011/119694	(51) A61K 31/27
(86) US 2011/029399	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029492	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029572	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760057.7	23.10.2012	(21) 11716335.2	24.10.2012	(21) 11760122.9	24.10.2012
(87) WO 2011/119591	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/119655	(51) C08G 59/22	(87) WO 2011/119695	(51) A61L 2/18
(86) US 2011/029401	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029494	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029573	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760058.5	23.10.2012	(21) 11712730.8	25.10.2012	(21) 11760123.7	24.10.2012

(87) WO 2011/119697	(51) C10L 3/10	(87) WO 2011/119747	(51) H01B 3/18	(87) WO 2011/119826	(51) C12P 7/40
(86) US 2011/029575	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029647	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029785	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760125.2	26.10.2012	(21) 11712414.9	24.10.2012	(21) 11760213.6	25.10.2012
(87) WO 2011/119702	(51) G07D 5/00	(87) WO 2011/119749	(51) E21B 43/12	(87) WO 2011/119830	(51) G06Q 40/00
(86) US 2011/029581	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029649	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029790	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11715628.1	26.10.2012	(21) 11760158.3	25.10.2012	(21) 11760216.9	25.10.2012
(87) WO 2011/119704	(51) A01N 43/42	(87) WO 2011/119750	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/119833	(51) A61K 38/18
(86) US 2011/029584	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029650	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029794	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760130.2	24.10.2012	(21) 11711430.6	24.10.2012	(21) 11760218.5	25.10.2012
(87) WO 2011/119707	(51) H01B 1/22	(87) WO 2011/119752	(51) G01N 27/414	(87) WO 2011/119835	(51) G02B 6/38
(86) US 2011/029587	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029652	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029797	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11712413.1	24.10.2012	(21) 11760160.9	24.10.2012	(21) 11760219.3	26.10.2012
(87) WO 2011/119709	(51) F02F 11/00	(87) WO 2011/119753	(51) C02F 11/06	(87) WO 2011/119840	(51) G06F 19/00
(86) US 2011/029591	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029653	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029803	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760132.8	24.10.2012	(21) 11760161.7	24.10.2012	(21) 11714457.6	26.10.2012
(87) WO 2011/119711	(51) C12M 1/33	(87) WO 2011/119755	(51) B65H 55/04	(87) WO 2011/119843	(51) A61C 7/12
(86) US 2011/029593	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029655	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029807	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760133.6	24.10.2012	(21) 11760163.3	24.10.2012	(21) 11760224.3	26.10.2012
(87) WO 2011/119715	(51) B60J 5/04	(87) WO 2011/119756	(51) E21B 43/24	(87) WO 2011/119844	(51) G08B 23/00
(86) US 2011/029597	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029657	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029808	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760134.4	24.10.2012	(21) 11760164.1	24.10.2012	(21) 11760225.0	25.10.2012
(87) WO 2011/119717	(51) H01L 27/105	(87) WO 2011/119758	(51) A61K 35/56	(87) WO 2011/119846	(51) G03B 21/20
(86) US 2011/029601	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029660	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029814	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760136.9	26.10.2012	(21) 11760166.6	24.10.2012	(21) 11760227.6	25.10.2012
(87) WO 2011/119724	(51) C07K 14/435	(87) WO 2011/119761	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/119849	(51) H01J 27/00
(86) US 2011/029616	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029665	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029818	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11717057.1	24.10.2012	(21) 11760168.2	24.10.2012	(21) 11760230.0	25.10.2012
(87) WO 2011/119726	(51) G01B 7/00	(87) WO 2011/119768	(51) A61M 5/00	(87) WO 2011/119859	(51) G06Q 50/00
(86) US 2011/029620	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029675	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029836	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760141.9	24.10.2012	(21) 11713916.2	25.10.2012	(21) 11760237.5	25.10.2012
(87) WO 2011/119727	(51) C23C 14/34	(87) WO 2011/119771	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/119864	(51) G06Q 10/00
(86) US 2011/029621	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029680	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029841	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760142.7	24.10.2012	(21) 11760173.2	24.10.2012	(21) 11760240.9	25.10.2012
(87) WO 2011/119728	(51) E21B 34/14	(87) WO 2011/119774	(51) E06B 3/00	(87) WO 2011/119868	(51) G06F 19/00
(86) US 2011/029622	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029683	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029845	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760143.5	24.10.2012	(21) 11760176.5	24.10.2012	(21) 11760244.1	25.10.2012
(87) WO 2011/119729	(51) H01L 21/02	(87) WO 2011/119776	(51) E05B 37/00	(87) WO 2011/119873	(51) A61B 17/66
(86) US 2011/029623	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029688	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029851	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760144.3	25.10.2012	(21) 11760178.1	24.10.2012	(21) 11760247.4	25.10.2012
(87) WO 2011/119730	(51) G01V 1/40	(87) WO 2011/119778	(51) C07F 15/00	(87) WO 2011/119875	(51) H04L 12/64
(86) US 2011/029624	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029690	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029853	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760145.0	24.10.2012	(21) 11760180.7	25.10.2012	(21) 11760249.0	25.10.2012
(87) WO 2011/119731	(51) G02B 6/24	(87) WO 2011/119779	(51) H01L 21/00	(87) WO 2011/119877	(51) B60C 23/10
(86) US 2011/029625	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029691	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029856	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760146.8	24.10.2012	(21) 11760181.5	26.10.2012	(21) 11760251.6	26.10.2012
(87) WO 2011/119732	(51) G01N 33/53	(87) WO 2011/119785	(51) C09K 8/58	(87) WO 2011/119886	(51) G01L 7/18
(86) US 2011/029627	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029709	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029866	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760147.6	25.10.2012	(21) 11760184.9	26.10.2012	(21) 11760260.7	26.10.2012
(87) WO 2011/119733	(51) H01L 21/02	(87) WO 2011/119798	(51) A61K 31/56	(87) WO 2011/119888	(51) C07K 16/28
(86) US 2011/029628	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029740	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029868	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760148.4	25.10.2012	(21) 11760190.6	25.10.2012	(21) 11713409.8	25.10.2012
(87) WO 2011/119736	(51) A61B 1/24	(87) WO 2011/119805	(51) C12N 5/071	(87) WO 2011/119890	(51) A61K 48/00
(86) US 2011/029632	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029753	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029875	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760150.0	24.10.2012	(21) 11760195.5	25.10.2012	(21) 11760262.3	25.10.2012
(87) WO 2011/119739	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2011/119812	(51) A61N 1/04	(87) WO 2011/119891	(51) H01L 23/34
(86) US 2011/029635	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029765	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029876	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11714455.0	24.10.2012	(21) 11760200.3	25.10.2012	(21) 11760263.1	26.10.2012
(87) WO 2011/119741	(51) D04D 7/10	(87) WO 2011/119819	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2011/119895	(51) H01L 27/115
(86) US 2011/029637	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029774	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029880	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760154.2	25.10.2012	(21) 11713554.1	26.10.2012	(21) 11760267.2	25.10.2012
(87) WO 2011/119745	(51) C01B 33/18	(87) WO 2011/119821	(51) A61L 17/00	(87) WO 2011/119897	(51) H04B 10/02
(86) US 2011/029644	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029776	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029882	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11760157.5	24.10.2012	(21) 11760208.6	26.10.2012	(21) 11760269.8	25.10.2012

(87) WO 2011/119902	(51) A61H 1/02	(87) WO 2011/120012	(51) B63C 11/20	(87) WO 2011/162844	(51) B64C 37/00
(86) US 2011/029899	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/030085	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029885	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11760274.8	26.10.2012	(21) 11760351.4	26.10.2012	(21) 11798530.9	25.10.2012
(87) WO 2011/119911	(51) G01V 5/14	(87) WO 2011/120018	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/001290	(51) B60L 11/18
(86) US 2011/029913	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/030095	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) FR 2011/051494	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11760278.9	26.10.2012	(21) 11760355.5	26.10.2012	(21) 11738762.1	14.03.2013
(87) WO 2011/119915	(51) G01N 33/569	(87) WO 2011/120022	(51) F24J 3/08	(87) WO 2012/007471	(51) A23G 3/00
(86) US 2011/029922	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/030099	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/061878	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11760279.7	26.10.2012	(21) 11760358.9	26.10.2012	(21) 11732440.0	08.03.2013
(87) WO 2011/119925	(51) C12N 15/869	(87) WO 2011/120056	(51) B62K 17/00	(87) WO 2012/007745	(51) G06F 3/048
(86) US 2011/029939	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/034465	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/051301	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11760288.8	26.10.2012	(21) 11760386.0	26.10.2012	(21) 11733903.6	11.03.2013
(87) WO 2011/119928	(51) H02K 16/00	(87) WO 2011/120057	(51) B60P 1/06	(87) WO 2012/011082	(51) A61C 17/34
(86) US 2011/029945	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) ZA 2010/000012	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2011/053283	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11760290.4	26.10.2012	(21) 10848622.6	25.10.2012	(21) 11746656.5	08.03.2013
(87) WO 2011/119939	(51) A61K 38/16	(87) WO 2011/122924	(51) C02F 1/28	(87) WO 2012/015325	(51) A61K 38/21
(86) US 2011/029968	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) MA 2010/000017	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) RU 2010/000415	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11760298.7	26.10.2012	(21) 10849081.4	23.10.2012	(21) 10855402.3	07.03.2013
(87) WO 2011/119942	(51) C12N 5/10	(87) WO 2011/122987	(51) E06B 1/56	(87) WO 2012/091744	(51) H01L 27/32
(86) US 2011/029972	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) RU 2011/000127	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) US 2011/028998	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11760300.1	26.10.2012	(21) 11763117.6	20.10.2012	(21) 11713547.5	25.10.2012
(87) WO 2011/119943	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/124903	(51) E04C 2/20		
(86) US 2011/029974	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2011/050570	(87) 2011/41 13.10.2011		
(21) 11760301.9	26.10.2012	(21) 11719605.5	23.10.2012		
(87) WO 2011/119946	(51) B60K 28/06	(87) WO 2011/124992	(51) C07D 333/38		
(86) US 2011/029977	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2011/001727	(87) 2011/41 13.10.2011		
(21) 11760302.7	26.10.2012	(21) 11748715.7	25.10.2012		
(87) WO 2011/119955	(51) B60R 5/00	(87) WO 2011/126461	(51) F03D 3/02		
(86) US 2011/029991	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) TH 2011/000005	(87) 2011/41 13.10.2011		
(21) 11760307.6	26.10.2012	(21) 11719913.3	20.10.2012		
(87) WO 2011/119960	(51) A61B 5/05	(87) WO 2011/127487	(51) G06K 9/00		
(86) US 2011/029997	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/035708	(87) 2011/41 13.10.2011		
(21) 11760311.8	26.10.2012	(21) 11766873.1	23.10.2012		
(87) WO 2011/119963	(51) A63F 9/20	(87) WO 2011/127490	(51) G06Q 50/00		
(86) US 2011/030000	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) ZA 2011/000014	(87) 2011/41 13.10.2011		
(21) 11760314.2	26.10.2012	(21) 11766875.6	20.10.2012		
(87) WO 2011/119968	(51) H04W 4/16	(87) WO 2011/129777	(51) F03B 17/06		
(86) US 2011/030007	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) TH 2011/000004	(87) 2011/42 20.10.2011		
(21) 11760318.3	26.10.2012	(21) 11722632.4	20.10.2012		
(87) WO 2011/119971	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/133200	(51) F01N 13/18		
(86) US 2011/030011	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000500	(87) 2011/43 27.10.2011		
(21) 11760321.7	26.10.2012	(21) 11714138.2	24.10.2012		
(87) WO 2011/119974	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/141087	(51) B65D 75/00		
(86) US 2011/030015	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/001419	(87) 2011/46 17.11.2011		
(21) 11760323.3	26.10.2012	(21) 11722296.8	24.10.2012		
(87) WO 2011/119983	(51) G01N 33/18	(87) WO 2011/142795	(51) A01N 37/00		
(86) US 2011/030030	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/000555	(87) 2011/46 17.11.2011		
(21) 11760329.0	26.10.2012	(21) 11780902.0	26.10.2012		
(87) WO 2011/119989	(51) A01D 41/04	(87) WO 2011/142847	(51) G10K 15/04		
(86) US 2011/030040	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/021912	(87) 2011/46 17.11.2011		
(21) 11760334.0	26.10.2012	(21) 11757985.4	26.10.2012		
(87) WO 2011/119991	(51) A01F 15/00	(87) WO 2011/144882	(51) B60N 2/28		
(86) US 2011/030043	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GB 2010/000501	(87) 2011/47 24.11.2011		
(21) 11760335.7	26.10.2012	(21) 10714344.8	19.10.2012		
(87) WO 2011/119998	(51) A61F 13/00	(87) WO 2011/149494	(51) F28F 13/18		
(86) US 2011/030061	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/060337	(87) 2011/48 01.12.2011		
(21) 11760340.7	26.10.2012	(21) 10847627.6	20.09.2012		
(87) WO 2011/120001	(51) A61K 9/68	(87) WO 2011/152912	(51)		
(86) US 2011/030067	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/028400	(87) 2011/49 08.12.2011		
(21) 11760342.3	26.10.2012	(21) 11790133.0	13.10.2012		
(87) WO 2011/120003	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2011/156042	(51) H01L 31/042		
(86) US 2011/030072	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/029663	(87) 2011/50 15.12.2011		
(21) 11760344.9	26.10.2012	(21) 11792818.4	24.10.2012		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 10721528.7	(11) 2 580 856*
(87) WO 2011/154054	
(21) 10722118.6	(11) 2 580 029*
(87) WO 2011/154034	
(21) 10722131.9	(11) 2 580 707*
(87) WO 2011/154036	
(21) 10722961.9	(11) 2 579 830*
(87) WO 2011/154018	
(21) 10723132.6	(11) 2 580 859*
(87) WO 2011/154049	
(21) 10723137.5	(11) 2 580 621*
(87) WO 2011/157284	
(21) 10723143.3	(11) 2 580 016*
(87) WO 2011/157286	
(21) 10724079.8	(11) 2 580 903*
(87) WO 2011/154038	
(21) 10724510.2	(11) 2 580 811*
(87) WO 2011/154053	
(21) 10724513.6	(11) 2 580 017*
(87) WO 2011/157285	
(21) 10724654.8	(11) 2 580 513*
(87) WO 2011/155934	
(21) 10724848.6	(11) 2 580 883*
(87) WO 2011/154046	
(21) 10724851.0	(11) 2 580 834*
(87) WO 2011/154052	

(21) 10724889.0 (87) WO 2011/154673	(11) 2 579 737*	(21) 10751689.0 (87) WO 2011/157306	(11) 2 580 829*	(21) 10852694.8 (87) WO 2011/153701	(11) 2 580 939*
(21) 10725465.8 (87) WO 2011/154057	(11) 2 580 879*	(21) 10754535.2 (87) WO 2011/154561	(11) 2 581 149	(21) 10852708.6 (87) WO 2011/153715	(11) 2 581 433
(21) 10725574.7 (87) WO 2011/155952	(11) 2 580 502*	(21) 10754634.3 (87) WO 2011/155956	(11) 2 580 278*	(21) 10852725.0 (87) WO 2011/153732	(11) 2 582 163
(21) 10725666.1 (87) WO 2011/154048	(11) 2 580 884*	(21) 10768980.4 (87) WO 2010/149798	(11) 2 579 950*	(21) 10852753.2 (87) WO 2011/153761	(11) 2 581 640
(21) 10726467.3 (87) WO 2011/154039	(11) 2 580 362*	(21) 10776135.5 (87) WO 2011/154764	(11) 2 580 068*	(21) 10852772.2 (87) WO 2011/153781	(11) 2 582 070
(21) 10726469.9 (87) WO 2011/154047	(11) 2 580 854*	(21) 10776806.1 (87) WO 2011/154763	(11) 2 580 864*	(21) 10852794.6 (87) WO 2011/153804	(11) 2 582 198
(21) 10726863.3 (87) WO 2011/153558	(11) 2 580 572*	(21) 10777201.4 (87) WO 2011/155958	(11) 2 579 955*	(21) 10852795.3 (87) WO 2011/153805	(11) 2 582 169
(21) 10726940.9 (87) WO 2011/154051	(11) 2 580 899*	(21) 10784858.2 (87) WO 2011/154783	(11) 2 580 478*	(21) 10852801.9 (87) WO 2011/154587	(11) 2 580 934*
(21) 10727480.5 (87) WO 2011/154675	(11) 2 580 931*	(21) 10790879.0 (87) WO 2011/155907	(11) 2 580 506*	(21) 10852813.4 (87) WO 2011/154776	(11) 2 580 657*
(21) 10727503.4 (87) WO 2011/154757	(11) 2 580 244*	(21) 10796212.8 (87) WO 2011/155961	(11) 2 580 629*	(21) 10852816.7 (87) WO 2011/154780	(11) 2 580 703*
(21) 10728075.2 (87) WO 2011/155947	(11) 2 580 267*	(21) 10798661.4 (87) WO 2011/155964	(11) 2 579 981*	(21) 10852817.5 (87) WO 2011/154781	(11) 2 580 838*
(21) 10728627.0 (87) WO 2011/154056	(11) 2 580 507*	(21) 10798852.9 (87) WO 2011/133117	(11) 2 580 500*	(21) 10852820.9 (87) WO 2011/154931	(11) 2 580 861*
(21) 10728889.6 (87) WO 2011/154759	(11) 2 580 251*	(21) 10803647.6 (87) WO 2011/154967	(11) 2 580 245*	(21) 10852836.5 (87) WO 2011/154994	(11) 2 581 638
(21) 10729950.5 (87) WO 2011/155881	(11) 2 580 927*	(21) 10805342.2 (87) WO 2011/155867	(11) 2 581 876	(21) 10852855.5 (87) WO 2011/155015	(11) 2 581 284
(21) 10731855.2 (87) WO 2011/155931	(11) 2 579 793*	(21) 10805599.7 (87) WO 2011/157283	(11) 2 579 890*	(21) 10852865.4 (87) WO 2011/155025	(11) 2 581 410
(21) 10732245.5 (87) WO 2011/153557	(11) 2 580 042*	(21) 10839347.1 (87) WO 2011/078117	(11) 2 581 148	(21) 10852867.0 (87) WO 2011/155027	(11) 2 581 832
(21) 10732321.4 (87) WO 2011/157287	(11) 2 580 153*	(21) 10842861.6 (87) WO 2011/085577	(11) 2 582 096	(21) 10852869.6 (87) WO 2011/155029	(11) 2 581 235
(21) 10733019.3 (87) WO 2011/157862	(11) 2 581 601	(21) 10851909.1 (87) WO 2011/154999	(11) 2 582 176	(21) 10852871.2 (87) WO 2011/155031	(11) 2 581 294
(21) 10735180.1 (87) WO 2011/153972	(11) 2 580 805*	(21) 10852319.2 (87) WO 2011/149495	(11) 2 580 865*	(21) 10852874.6 (87) WO 2011/155034	(11) 2 582 010
(21) 10735181.9 (87) WO 2011/153973	(11) 2 580 570*	(21) 10852661.7 (87) WO 2011/153668	(11) 2 581 280	(21) 10852876.1 (87) WO 2011/155037	(11) 2 581 283
(21) 10735358.3 (87) WO 2011/154980	(11) 2 580 130*	(21) 10852664.1 (87) WO 2011/153671	(11) 2 581 948	(21) 10852877.9 (87) WO 2011/155038	(11) 2 582 026
(21) 10736830.0 (87) WO 2011/154981	(11) 2 580 491*	(21) 10852666.6 (87) WO 2011/153673	(11) 2 581 949	(21) 10852879.5 (87) WO 2011/155040	(11) 2 581 327
(21) 10742172.9 (87) WO 2011/154618	(11) 2 580 417*	(21) 10852668.2 (87) WO 2011/153675	(11) 2 581 336	(21) 10852881.1 (87) WO 2011/155042	(11) 2 582 015
(21) 10742173.7 (87) WO 2011/154619	(11) 2 580 419*	(21) 10852671.6 (87) WO 2011/153678	(11) 2 581 087	(21) 10852885.2 (87) WO 2011/155046	(11) 2 581 833
(21) 10742918.5 (87) WO 2011/155906	(11) 2 580 466*	(21) 10852679.9 (87) WO 2011/153686	(11) 2 581 349	(21) 10852886.0 (87) WO 2011/155047	(11) 2 581 830
(21) 10745086.8 (87) WO 2011/106031	(11) 2 580 141*	(21) 10852681.5 (87) WO 2011/153688	(11) 2 582 062	(21) 10852904.1 (87) WO 2011/155068	(11) 2 581 881
(21) 10749624.2 (87) WO 2011/154059	(11) 2 580 168*	(21) 10852685.6 (87) WO 2011/153692	(11) 2 581 435	(21) 10852905.8 (87) WO 2011/155069	(11) 2 581 675
(21) 10749955.0 (87) WO 2011/159321	(11) 2 579 942*	(21) 10852687.2 (87) WO 2011/153694	(11) 2 581 399	(21) 10852910.8 (87) WO 2011/155074	(11) 2 581 623
(21) 10751688.2 (87) WO 2011/157305	(11) 2 580 828*	(21) 10852688.0 (87) WO 2011/153695	(11) 2 581 915	(21) 10852912.4 (87) WO 2011/155077	(11) 2 580 701*

(21) 10852913.2 (87) WO 2011/155078	(11) 2 581 922	(21) 10853029.6 (87) WO 2011/155965	(11) 2 579 954*	(21) 11008221.1 (87) WO 2011/155965	(11) 2 581 136
(21) 10852914.0 (87) WO 2011/155079	(11) 2 581 500	(21) 10853060.1 (87) WO 2011/156950	(11) 2 580 956	(21) 11008228.6 (87) WO 2011/156950	(11) 2 582 049
(21) 10852917.3 (87) WO 2011/155082	(11) 2 581 636	(21) 10853062.7 (87) WO 2011/156952	(11) 2 581 152	(21) 11008245.0 (87) WO 2011/156952	(11) 2 582 037
(21) 10852918.1 (87) WO 2011/155083	(11) 2 582 017	(21) 10853065.0 (87) WO 2011/156955	(11) 2 581 434	(21) 11008257.5 (87) WO 2011/156955	(11) 2 581 611
(21) 10852922.3 (87) WO 2011/155087	(11) 2 581 208	(21) 10853097.3 (87) WO 2011/156987	(11) 2 581 861	(21) 11008299.7 (87) WO 2011/156987	(11) 2 581 785
(21) 10852926.4 (87) WO 2011/155091	(11) 2 581 481	(21) 10853107.0 (87) WO 2011/156998	(11) 2 582 089	(21) 11008313.6 (87) WO 2011/156998	(11) 2 582 200
(21) 10852927.2 (87) WO 2011/155092	(11) 2 581 996	(21) 10853137.7 (87) WO 2011/157029	(11) 2 580 317*	(21) 11008321.9 (87) WO 2011/157029	(11) 2 581 095
(21) 10852928.0 (87) WO 2011/155093	(11) 2 581 997	(21) 10853146.8 (87) WO 2011/157038	(11) 2 582 170	(21) 11008322.7 (87) WO 2011/157038	(11) 2 581 193
(21) 10852933.0 (87) WO 2011/155647	(11) 2 582 094	(21) 10853165.8 (87) WO 2011/158278	(11) 2 581 800	(21) 11008323.5 (87) WO 2011/158278	(11) 2 581 363
(21) 10852953.8 (87) WO 2011/155671	(11) 2 581 598	(21) 10853198.9 (87) WO 2011/158316	(11) 2 582 014	(21) 11008640.2 (87) WO 2011/158316	(11) 2 581 668
(21) 10852959.5 (87) WO 2011/155677	(11) 2 580 957	(21) 10853200.3 (87) WO 2011/158318	(11) 2 581 282	(21) 11075224.3 (87) WO 2011/158318	(11) 2 581 730
(21) 10852979.3 (87) WO 2011/155878	(11) 2 580 639*	(21) 10853202.9 (87) WO 2011/158320	(11) 2 581 834	(21) 11184449.4 (87) WO 2011/158320	(11) 2 581 643
(21) 10852982.7 (87) WO 2011/155882	(11) 2 580 870*	(21) 10853203.7 (87) WO 2011/158321	(11) 2 581 394	(21) 11184451.0 (87) WO 2011/158321	(11) 2 581 267
(21) 10852983.5 (87) WO 2011/155883	(11) 2 580 890*	(21) 10853285.4 (87) WO 2011/158984	(11) 2 581 913	(21) 11184456.9 (87) WO 2011/158984	(11) 2 581 217
(21) 10852984.3 (87) WO 2011/155884	(11) 2 580 891*	(21) 10853289.6 (87) WO 2011/158988	(11) 2 579 984*	(21) 11184464.3 (87) WO 2011/158988	(11) 2 581 358
(21) 10852985.0 (87) WO 2011/155899	(11) 2 580 886*	(21) 10853292.0 (87) WO 2011/158991	(11) 2 581 241	(21) 11184489.0 (87) WO 2011/158991	(11) 2 581 311
(21) 10852989.2 (87) WO 2011/155915	(11) 2 580 722*	(21) 10853318.3 (87) WO 2011/159207	(11) 2 580 872*	(21) 11184490.8 (87) WO 2011/159207	(11) 2 582 207
(21) 10853003.1 (87) WO 2011/155930	(11) 2 579 977*	(21) 10853335.7 (87) WO 2011/159271	(11) 2 579 936*	(21) 11184491.6 (87) WO 2011/159271	(11) 2 581 644
(21) 10853005.6 (87) WO 2011/155933	(11) 2 580 676*	(21) 10853336.5 (87) WO 2011/159272	(11) 2 580 567*	(21) 11184493.2 (87) WO 2011/159272	(11) 2 581 462
(21) 10853011.4 (87) WO 2011/155940	(11) 2 580 021*	(21) 10853338.1 (87) WO 2011/159274	(11) 2 580 293*	(21) 11184497.3 (87) WO 2011/159274	(11) 2 581 040
(21) 10853012.2 (87) WO 2011/155941	(11) 2 580 670*	(21) 10854752.2 (87) WO 2012/008630	(11) 2 582 126	(21) 11184502.0 (87) WO 2012/008630	(11) 2 581 082
(21) 10853015.5 (87) WO 2011/155944	(11) 2 579 999*	(21) 10855096.3 (87) WO 2012/011898	(11) 2 580 611*	(21) 11184516.0 (87) WO 2012/011898	(11) 2 581 469
(21) 10853016.3 (87) WO 2011/155945	(11) 2 580 671*	(21) 10855477.5 (87) WO 2012/015458	(11) 2 580 070*	(21) 11184520.2 (87) WO 2012/015458	(11) 2 581 820
(21) 10853018.9 (87) WO 2011/155948	(11) 2 580 660*	(21) 10855531.9 (87) WO 2012/016393	(11) 2 581 826	(21) 11184524.4 (87) WO 2012/016393	(11) 2 581 588
(21) 10853020.5 (87) WO 2011/155950	(11) 2 580 661*	(21) 10855923.8 (87) WO 2012/020856	(11) 2 580 738*	(21) 11184531.9 (87) WO 2012/020856	(11) 2 582 021
(21) 10853021.3 (87) WO 2011/155951	(11) 2 580 757*	(21) 10856577.1 (87) WO 2012/027890	(11) 2 582 186	(21) 11184535.0 (87) WO 2012/027890	(11) 2 582 085
(21) 10853023.9 (87) WO 2011/155954	(11) 2 580 330*	(21) 11008175.9 (87) WO 2011/155954	(11) 2 581 728	(21) 11184537.6 (87) WO 2011/155954	(11) 2 582 101
(21) 10853025.4 (87) WO 2011/155957	(11) 2 580 030*	(21) 11008176.7 (87) WO 2011/155957	(11) 2 581 301	(21) 11184550.9 (87) WO 2011/155957	(11) 2 581 822
(21) 10853027.0 (87) WO 2011/155960	(11) 2 579 903*	(21) 11008185.8 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 255	(21) 11184551.7 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 914
		(21) 11008207.0 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 172	(21) 11184571.5 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 422
		(21) 11008211.2 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 079	(21) 11184577.2 (87) WO 2011/155960	(11) 2 580 987
		(21) 11008215.3 (87) WO 2011/155960	(11) 2 580 972	(21) 11184580.6 (87) WO 2011/155960	(11) 2 580 967
				(21) 11184585.5 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 404
				(21) 11184590.5 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 717
				(21) 11184593.9 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 795
				(21) 11184615.0 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 341
				(21) 11184616.8 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 701
				(21) 11184628.3 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 034
				(21) 11184633.3 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 355
				(21) 11184643.2 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 756
				(21) 11184663.0 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 687
				(21) 11184667.1 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 788
				(21) 11184694.5 (87) WO 2011/155960	(11) 2 580 961
				(21) 11184700.0 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 411
				(21) 11184720.8 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 157
				(21) 11184723.2 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 553
				(21) 11184735.6 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 432
				(21) 11184736.4 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 930
				(21) 11184780.2 (87) WO 2011/155960	(11) 2 581 243

(21) 11184782.8	(11) 2 581 326	(21) 11185033.5	(11) 2 581 142	(21) 11185287.7	(11) 2 581 874
(21) 11184784.4	(11) 2 581 014	(21) 11185040.0	(11) 2 581 719	(21) 11185289.3	(11) 2 581 817
(21) 11184787.7	(11) 2 581 017	(21) 11185054.1	(11) 2 581 180	(21) 11185294.3	(11) 2 581 635
(21) 11184789.3	(11) 2 581 022	(21) 11185059.0	(11) 2 581 378	(21) 11185297.6	(11) 2 581 129
(21) 11184790.1	(11) 2 581 018	(21) 11185074.9	(11) 2 581 313	(21) 11185300.8	(11) 2 581 506
(21) 11184791.9	(11) 2 581 010	(21) 11185077.2	(11) 2 581 776	(21) 11185308.1	(11) 2 581 838
(21) 11184792.7	(11) 2 581 011	(21) 11185079.8	(11) 2 581 993	(21) 11185315.6	(11) 2 581 071
(21) 11184799.2	(11) 2 581 019	(21) 11185081.4	(11) 2 581 994	(21) 11185319.8	(11) 2 582 120
(21) 11184801.6	(11) 2 581 020	(21) 11185105.1	(11) 2 582 051	(21) 11185322.2	(11) 2 582 007
(21) 11184803.2	(11) 2 581 015	(21) 11185107.7	(11) 2 582 050	(21) 11185323.0	(11) 2 581 810
(21) 11184819.8	(11) 2 581 012	(21) 11185115.0	(11) 2 581 880	(21) 11185325.5	(11) 2 582 038
(21) 11184822.2	(11) 2 581 013	(21) 11185117.6	(11) 2 582 045	(21) 11185328.9	(11) 2 581 890
(21) 11184828.9	(11) 2 581 009	(21) 11185124.2	(11) 2 581 268	(21) 11185329.7	(11) 2 581 808
(21) 11184830.5	(11) 2 581 021	(21) 11185129.1	(11) 2 581 448	(21) 11185341.2	(11) 2 581 227
(21) 11184845.3	(11) 2 581 488	(21) 11185131.7	(11) 2 581 169	(21) 11185347.9	(11) 2 581 466
(21) 11184849.5	(11) 2 581 150	(21) 11185136.6	(11) 2 581 612	(21) 11185722.3	(11) 2 581 818
(21) 11184851.1	(11) 2 580 974	(21) 11185146.5	(11) 2 580 968	(21) 11186384.1	(11) 2 582 190
(21) 11184856.0	(11) 2 581 489	(21) 11185154.9	(11) 2 581 340	(21) 11186691.9	(11) 2 581 366
(21) 11184858.6	(11) 2 581 345	(21) 11185160.6	(11) 2 582 005	(21) 11186862.6	(11) 2 581 667
(21) 11184862.8	(11) 2 581 332	(21) 11185162.2	(11) 2 581 485	(21) 11187673.6	(11) 2 581 744
(21) 11184881.8	(11) 2 582 004	(21) 11185164.8	(11) 2 581 484	(21) 11189650.2	(11) 2 581 581
(21) 11184884.2	(11) 2 582 153	(21) 11185167.1	(11) 2 581 408	(21) 11190618.6	(11) 2 581 757
(21) 11184887.5	(11) 2 582 119	(21) 11185173.9	(11) 2 582 006	(21) 11192100.3	(11) 2 581 117
(21) 11184889.1	(11) 2 581 903	(21) 11185176.2	(11) 2 581 396	(21) 11193945.0	(11) 2 581 061
(21) 11184891.7	(11) 2 581 695	(21) 11185177.0	(11) 2 581 397	(21) 11194997.0	(11) 2 581 214
(21) 11184892.5	(11) 2 581 421	(21) 11185179.6	(11) 2 581 398	(21) 11275122.7	(11) 2 582 043
(21) 11184900.6	(11) 2 581 405	(21) 11185180.4	(11) 2 581 386	(21) 11275123.5	(11) 2 581 652
(21) 11184917.0	(11) 2 581 480	(21) 11185204.2	(11) 2 581 807	(21) 11275124.3	(11) 2 581 063
(21) 11184918.8	(11) 2 581 059	(21) 11185208.3	(11) 2 581 164	(21) 11275125.0	(11) 2 581 773
(21) 11184919.6	(11) 2 581 470	(21) 11185210.9	(11) 2 581 468	(21) 11275126.8	(11) 2 581 771
(21) 11184921.2	(11) 2 581 438	(21) 11185212.5	(11) 2 581 461	(21) 11275127.6	(11) 2 581 772
(21) 11184924.6	(11) 2 581 275	(21) 11185215.8	(11) 2 581 474	(21) 11275128.4	(11) 2 581 774
(21) 11184933.7	(11) 2 581 856	(21) 11185224.0	(11) 2 581 192	(21) 11275129.2	(11) 2 581 775
(21) 11184936.0	(11) 2 581 816	(21) 11185225.7	(11) 2 581 038	(21) 11290470.1	(11) 2 581 407
(21) 11184940.2	(11) 2 581 447	(21) 11185231.5	(11) 2 581 615	(21) 11290471.9	(11) 2 581 409
(21) 11184943.6	(11) 2 581 741	(21) 11185232.3	(11) 2 581 531	(21) 11290476.8	(11) 2 581 814
(21) 11184953.5	(11) 2 581 000	(21) 11185233.1	(11) 2 581 742	(21) 11306311.9	(11) 2 582 058
(21) 11184958.4	(11) 2 581 174	(21) 11185234.9	(11) 2 582 019	(21) 11306312.7	(11) 2 581 781
(21) 11184969.1	(11) 2 581 281	(21) 11185240.6	(11) 2 581 794	(21) 11306314.3	(11) 2 581 387
(21) 11184975.8	(11) 2 581 168	(21) 11185255.4	(11) 2 582 000	(21) 11306315.0	(11) 2 581 850
(21) 11184979.0	(11) 2 581 258	(21) 11185259.6	(11) 2 582 181	(21) 11306318.4	(11) 2 581 384
(21) 11184981.6	(11) 2 581 846	(21) 11185262.0	(11) 2 581 388	(21) 11306322.6	(11) 2 582 134
(21) 11184982.4	(11) 2 582 012	(21) 11185269.5	(11) 2 581 704	(21) 11306323.4	(11) 2 582 192
(21) 11184989.9	(11) 2 581 715	(21) 11185271.1	(11) 2 582 018	(21) 11306324.2	(11) 2 582 113
(21) 11185001.2	(11) 2 581 724	(21) 11185273.7	(11) 2 581 423	(21) 11306325.9	(11) 2 582 165
(21) 11185019.4	(11) 2 581 857	(21) 11185277.8	(11) 2 581 916	(21) 11306326.7	(11) 2 582 110
(21) 11185021.0	(11) 2 581 563	(21) 11185280.2	(11) 2 581 789	(21) 11306327.5	(11) 2 581 909
(21) 11185023.6	(11) 2 581 472	(21) 11185283.6	(11) 2 581 972	(21) 11306328.3	(11) 2 582 102
(21) 11185029.3	(11) 2 581 080	(21) 11185285.1	(11) 2 581 998	(21) 11306330.9	(11) 2 582 042

(21) 11306337.4	(11) 2 581 831	(21) 11715223.1	(11) 2 580 268*	(21) 11719824.2	(11) 2 580 772*
(87) WO 2011/154188		(87) WO 2011/154188		(87) WO 2011/154219	
(21) 11382317.3	(11) 2 581 319	(21) 11715334.6	(11) 2 580 742*	(21) 11719929.9	(11) 2 580 275*
(87) WO 2011/156047		(87) WO 2011/156047		(87) WO 2011/159396	
(21) 11382318.1	(11) 2 581 298	(21) 11715403.9	(11) 2 580 398*	(21) 11720043.6	(11) 2 580 494*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/154082	
(21) 11397526.2	(11) 2 581 008	(21) 11715446.8	(11) 2 580 800*	(21) 11720083.2	(11) 2 580 628*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/154070		(87) WO 2011/154211	
(21) 11401611.6	(11) 2 581 330	(21) 11715905.3	(11) 2 580 822*	(21) 11720112.9	(11) 2 580 022*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/154181		(87) WO 2011/154230	
(21) 11401613.2	(11) 2 582 152	(21) 11715911.1	(11) 2 580 843*	(21) 11720307.5	(11) 2 580 477*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/154185		(87) WO 2011/154237	
(21) 11425246.3	(11) 2 581 620	(21) 11716207.3	(11) 2 580 795*	(21) 11720395.0	(11) 2 580 074*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/154186		(87) WO 2011/154085	
(21) 11425247.1	(11) 2 581 289	(21) 11716209.9	(11) 2 580 363*	(21) 11720397.6	(11) 2 580 871*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/154189		(87) WO 2011/154087	
(21) 11425248.9	(11) 2 581 683	(21) 11716414.5	(11) 2 580 291*	(21) 11720398.4	(11) 2 580 745*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/154192		(87) WO 2011/154088	
(21) 11425249.7	(11) 2 581 001	(21) 11716865.8	(11) 2 580 094*	(21) 11720400.8	(11) 2 580 175*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/154187		(87) WO 2011/154089	
(21) 11425250.5	(11) 2 581 691	(21) 11717544.8	(11) 2 580 554*	(21) 11720472.7	(11) 2 580 455*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2012/007196		(87) WO 2011/154229	
(21) 11425251.3	(11) 2 581 216	(21) 11717614.9	(11) 2 580 857*	(21) 11720484.2	(11) 2 579 781*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/154196		(87) WO 2011/154233	
(21) 11425252.1	(11) 2 581 528	(21) 11717660.2	(11) 2 580 848*	(21) 11720536.9	(11) 2 579 838*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/154205		(87) WO 2011/154239	
(21) 11450132.3	(11) 2 581 882	(21) 11717963.0	(11) 2 580 081*	(21) 11720637.5	(11) 2 580 789*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/147525		(87) WO 2011/159397	
(21) 11462020.6	(11) 2 581 847	(21) 11718070.3	(11) 2 580 769*	(21) 11720706.8	(11) 2 580 945*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/154202		(87) WO 2011/156083	
(21) 11464016.2	(11) 2 581 988	(21) 11718189.1	(11) 2 580 269*	(21) 11720731.6	(11) 2 580 480*
(87) WO 2011/154066		(87) WO 2011/156053		(87) WO 2011/154092	
(21) 11700106.5	(11) 2 580 664*	(21) 11718375.6	(11) 2 580 492*	(21) 11720793.6	(11) 2 580 097*
(87) WO 2013/025184		(87) WO 2011/154206		(87) WO 2011/154242	
(21) 11705261.3	(11) 2 580 888*	(21) 11718756.7	(11) 2 580 564*	(21) 11720968.4	(11) 2 580 000*
(87) WO 2011/154850		(87) WO 2011/154209		(87) WO 2011/156086	
(21) 11708208.1	(11) 2 580 399*	(21) 11718905.0	(11) 2 580 422*	(21) 11721002.1	(11) 2 580 470*
(87) WO 2011/154063		(87) WO 2011/107082		(87) WO 2011/154091	
(21) 11708669.4	(11) 2 580 279*	(21) 11718945.6	(11) 2 579 738*	(21) 11721039.3	(11) 2 580 552*
(87) WO 2011/159376		(87) WO 2011/154073		(87) WO 2011/154241	
(21) 11709527.3	(11) 2 580 725*	(21) 11719197.3	(11) 2 580 079*	(21) 11721050.0	(11) 2 580 543*
(87) WO 2011/156023		(87) WO 2011/154075		(87) WO 2011/154247	
(21) 11710925.6	(11) 2 580 648*	(21) 11719202.1	(11) 2 580 038*	(21) 11721188.8	(11) 2 580 433*
(87) WO 2011/156024		(87) WO 2011/157330		(87) WO 2011/156078	
(21) 11711191.4	(11) 2 580 072*	(21) 11719270.8	(11) 2 580 559*	(21) 11721192.0	(11) 2 580 004*
(87) WO 2011/156034		(87) WO 2011/154216		(87) WO 2011/156079	
(21) 11712467.7	(11) 2 580 522*	(21) 11719443.1	(11) 2 579 857*	(21) 11721210.0	(11) 2 580 881*
(87) WO 2011/113589		(87) WO 2011/143119		(87) WO 2011/156085	
(21) 11712717.5	(11) 2 580 053*	(21) 11719508.1	(11) 2 580 408*	(21) 11721247.2	(11) 2 580 290*
(87) WO 2011/159377		(87) WO 2011/157476		(87) WO 2011/151028	
(21) 11712943.7	(11) 2 580 880*	(21) 11719544.6	(11) 2 580 851*	(21) 11721276.1	(11) 2 580 716*
(87) WO 2011/110771		(87) WO 2011/154210		(87) WO 2011/154213	
(21) 11713126.8	(11) 2 580 054*	(21) 11719770.7	(11) 2 580 416*	(21) 11721304.1	(11) 2 580 199*
(87) WO 2011/159382		(87) WO 2011/157326		(87) WO 2011/154240	
(21) 11713280.3	(11) 2 580 078*	(21) 11719771.5	(11) 2 580 415*	(21) 11721306.6	(11) 2 580 793*
(87) WO 2011/124695		(87) WO 2011/157327		(87) WO 2011/154245	
(21) 11713706.7	(11) 2 580 154*	(21) 11719798.8	(11) 2 580 142*	(21) 11721325.6	(11) 2 579 731*
(87) WO 2011/154068		(87) WO 2011/154203		(87) WO 2011/154253	
(21) 11714060.8	(11) 2 580 946*				
(87) WO 2011/154180					
(21) 11714145.7	(11) 2 580 727*				
(87) WO 2011/156022					
(21) 11714237.2	(11) 2 580 712*				
(87) WO 2011/154165					
(21) 11714319.8	(11) 2 580 784*				
(87) WO 2011/154184					
(21) 11714352.9	(11) 2 580 065*				
(87) WO 2011/124774					
(21) 11714511.0	(11) 2 580 947*				
(87) WO 2011/154172					
(21) 11714940.1	(11) 2 580 397*				
(87) WO 2011/154069					

(21) 11721328.0 (87) WO 2011/154254	(11) 2 580 440*	(21) 11722672.0 (87) WO 2011/159413	(11) 2 580 007*	(21) 11723486.4 (87) WO 2011/154400	(11) 2 580 444*
(21) 11721500.4 (87) WO 2011/154228	(11) 2 580 584*	(21) 11722714.0 (87) WO 2011/153560	(11) 2 580 018*	(21) 11723700.8 (87) WO 2011/154859	(11) 2 580 309*
(21) 11721504.6 (87) WO 2011/154231	(11) 2 580 765*	(21) 11722733.0 (87) WO 2011/157337	(11) 2 580 476*	(21) 11723717.2 (87) WO 2011/148361	(11) 2 579 707*
(21) 11721522.8 (87) WO 2011/154257	(11) 2 580 104*	(21) 11722835.3 (87) WO 2011/154317	(11) 2 580 297*	(21) 11723742.0 (87) WO 2011/159149	(11) 2 580 360*
(21) 11721526.9 (87) WO 2011/147899	(11) 2 580 548*	(21) 11722837.9 (87) WO 2011/154319	(11) 2 580 836*	(21) 11723743.8 (87) WO 2011/155821	(11) 2 580 149*
(21) 11721528.5 (87) WO 2011/154264	(11) 2 580 529*	(21) 11722838.7 (87) WO 2011/154321	(11) 2 580 595*	(21) 11723799.0 (87) WO 2011/156100	(11) 2 580 634*
(21) 11721547.5 (87) WO 2011/157525	(11) 2 580 083*	(21) 11722862.7 (87) WO 2011/154714	(11) 2 580 394*	(21) 11723816.2 (87) WO 2011/156130	(11) 2 580 447*
(21) 11721617.6 (87) WO 2011/156077	(11) 2 580 258*	(21) 11723005.2 (87) WO 2011/154100	(11) 2 580 174*	(21) 11723843.6 (87) WO 2011/159450	(11) 2 580 806*
(21) 11721634.1 (87) WO 2011/153597	(11) 2 580 555*	(21) 11723055.7 (87) WO 2011/154288	(11) 2 580 283*	(21) 11723898.0 (87) WO 2011/154227	(11) 2 580 625*
(21) 11721722.4 (87) WO 2011/154099	(11) 2 580 808*	(21) 11723056.5 (87) WO 2011/154290	(11) 2 580 622*	(21) 11723955.8 (87) WO 2011/154322	(11) 2 580 631*
(21) 11721762.0 (87) WO 2011/157508	(11) 2 580 437*	(21) 11723068.0 (87) WO 2011/154315	(11) 2 579 836*	(21) 11723958.2 (87) WO 2011/154337	(11) 2 580 028*
(21) 11722019.4 (87) WO 2011/154101	(11) 2 580 080*	(21) 11723077.1 (87) WO 2011/154327	(11) 2 580 207*	(21) 11723959.0 (87) WO 2011/154381	(11) 2 580 382*
(21) 11722051.7 (87) WO 2011/154252	(11) 2 580 386*	(21) 11723079.7 (87) WO 2011/154330	(11) 2 580 202*	(21) 11723960.8 (87) WO 2011/154388	(11) 2 580 547*
(21) 11722055.8 (87) WO 2011/154265	(11) 2 580 663*	(21) 11723090.4 (87) WO 2011/154372	(11) 2 579 769*	(21) 11723968.1 (87) WO 2011/154422	(11) 2 580 767*
(21) 11722058.2 (87) WO 2011/157524	(11) 2 580 505*	(21) 11723094.6 (87) WO 2011/154384	(11) 2 580 383*	(21) 11723969.9 (87) WO 2011/154423	(11) 2 580 550*
(21) 11722065.7 (87) WO 2011/157531	(11) 2 580 131*	(21) 11723095.3 (87) WO 2011/154389	(11) 2 580 526*	(21) 11723971.5 (87) WO 2011/154425	(11) 2 580 549*
(21) 11722097.0 (87) WO 2011/154286	(11) 2 579 734*	(21) 11723098.7 (87) WO 2011/154406	(11) 2 580 263*	(21) 11723973.1 (87) WO 2011/154430	(11) 2 580 540*
(21) 11722108.5 (87) WO 2011/154292	(11) 2 580 185*	(21) 11723100.1 (87) WO 2011/154415	(11) 2 580 387*	(21) 11723974.9 (87) WO 2011/154431	(11) 2 580 200*
(21) 11722133.3 (87) WO 2011/154683	(11) 2 580 426*	(21) 11723168.8 (87) WO 2011/156146	(11) 2 580 914*	(21) 11723977.2 (87) WO 2011/154438	(11) 2 579 762*
(21) 11722170.5 (87) WO 2011/158135	(11) 2 580 737*	(21) 11723187.8 (87) WO 2011/154299	(11) 2 579 708*	(21) 11723980.6 (87) WO 2011/154440	(11) 2 580 551*
(21) 11722350.3 (87) WO 2011/154201	(11) 2 580 496*	(21) 11723222.3 (87) WO 2011/153647	(11) 2 579 862*	(21) 11723981.4 (87) WO 2011/154441	(11) 2 580 792*
(21) 11722391.7 (87) WO 2011/154255	(11) 2 580 825*	(21) 11723363.5 (87) WO 2011/154223	(11) 2 580 438*	(21) 11723983.0 (87) WO 2011/154451	(11) 2 580 112*
(21) 11722407.1 (87) WO 2011/157528	(11) 2 580 951*	(21) 11723421.1 (87) WO 2011/154263	(11) 2 580 479*	(21) 11723987.1 (87) WO 2011/154462	(11) 2 580 941*
(21) 11722420.4 (87) WO 2011/157532	(11) 2 579 832*	(21) 11723431.0 (87) WO 2011/151283	(11) 2 579 902*	(21) 11724001.0 (87) WO 2011/154684	(11) 2 580 123*
(21) 11722447.7 (87) WO 2011/154287	(11) 2 580 274*	(21) 11723433.6 (87) WO 2011/154278	(11) 2 579 948*	(21) 11724096.0 (87) WO 2011/156093	(11) 2 580 694*
(21) 11722472.5 (87) WO 2011/154307	(11) 2 580 063*	(21) 11723443.5 (87) WO 2011/154293	(11) 2 580 246*	(21) 11724100.0 (87) WO 2011/156101	(11) 2 580 695*
(21) 11722483.2 (87) WO 2011/141711	(11) 2 580 347*	(21) 11723455.9 (87) WO 2011/154314	(11) 2 579 837*	(21) 11724127.3 (87) WO 2011/154115	(11) 2 579 739*
(21) 11722489.9 (87) WO 2011/154717	(11) 2 580 761*	(21) 11723473.2 (87) WO 2011/154353	(11) 2 579 750*	(21) 11724128.1 (87) WO 2011/154116	(11) 2 580 815*
(21) 11722659.7 (87) WO 2011/156081	(11) 2 580 156*	(21) 11723475.7 (87) WO 2011/154356	(11) 2 580 887*	(21) 11724156.2 (87) WO 2011/157536	(11) 2 580 194*

(21) 11724195.0 (87) WO 2011/154428	(11) 2 580 845*	(21) 11724422.8 (87) WO 2011/154483	(11) 2 579 928*	(21) 11724731.2 (87) WO 2011/154726	(11) 2 580 108*
(21) 11724196.8 (87) WO 2011/154437	(11) 2 580 906*	(21) 11724423.6 (87) WO 2011/154487	(11) 2 579 718*	(21) 11724778.3 (87) WO 2011/154854	(11) 2 580 203*
(21) 11724200.8 (87) WO 2011/154442	(11) 2 579 848*	(21) 11724424.4 (87) WO 2011/154491	(11) 2 579 929*	(21) 11724785.8 (87) WO 2011/158137	(11) 2 580 900*
(21) 11724201.6 (87) WO 2011/154443	(11) 2 579 849*	(21) 11724426.9 (87) WO 2011/154514	(11) 2 579 910*	(21) 11724890.6 (87) WO 2011/156153	(11) 2 579 745*
(21) 11724202.4 (87) WO 2011/154444	(11) 2 579 850*	(21) 11724429.3 (87) WO 2011/157649	(11) 2 580 041*	(21) 11724920.1 (87) WO 2011/156205	(11) 2 580 620*
(21) 11724211.5 (87) WO 2011/154465	(11) 2 580 333*	(21) 11724484.8 (87) WO 2011/149757	(11) 2 579 864*	(21) 11724926.8 (87) WO 2011/156222	(11) 2 580 779*
(21) 11724212.3 (87) WO 2011/154466	(11) 2 580 882*	(21) 11724486.3 (87) WO 2011/156102	(11) 2 580 541*	(21) 11724929.2 (87) WO 2011/156232	(11) 2 580 780*
(21) 11724213.1 (87) WO 2011/157613	(11) 2 580 462*	(21) 11724516.7 (87) WO 2011/153561	(11) 2 580 538*	(21) 11724961.5 (87) WO 2011/154105	(11) 2 580 155*
(21) 11724216.4 (87) WO 2011/154474	(11) 2 580 475*	(21) 11724563.9 (87) WO 2011/154156	(11) 2 579 815*	(21) 11724970.6 (87) WO 2011/154143	(11) 2 580 574*
(21) 11724218.0 (87) WO 2011/154482	(11) 2 579 920*	(21) 11724573.8 (87) WO 2011/154234	(11) 2 580 099*	(21) 11724971.4 (87) WO 2011/154149	(11) 2 579 801*
(21) 11724220.6 (87) WO 2011/154484	(11) 2 579 921*	(21) 11724599.3 (87) WO 2011/157535	(11) 2 579 958*	(21) 11725027.4 (87) WO 2011/154275	(11) 2 580 095*
(21) 11724221.4 (87) WO 2011/154486	(11) 2 579 922*	(21) 11724612.4 (87) WO 2011/154333	(11) 2 580 184*	(21) 11725034.0 (87) WO 2011/157566	(11) 2 580 062*
(21) 11724222.2 (87) WO 2011/154489	(11) 2 579 923*	(21) 11724613.2 (87) WO 2011/157586	(11) 2 579 994*	(21) 11725045.6 (87) WO 2011/154375	(11) 2 580 666*
(21) 11724223.0 (87) WO 2011/154490	(11) 2 579 926*	(21) 11724620.7 (87) WO 2011/154419	(11) 2 579 719*	(21) 11725050.6 (87) WO 2011/154387	(11) 2 580 831*
(21) 11724227.1 (87) WO 2011/154495	(11) 2 580 821*	(21) 11724624.9 (87) WO 2011/157603	(11) 2 579 995*	(21) 11725054.8 (87) WO 2011/154410	(11) 2 580 091*
(21) 11724228.9 (87) WO 2011/154496	(11) 2 579 879*	(21) 11724625.6 (87) WO 2011/154452	(11) 2 580 227*	(21) 11725058.9 (87) WO 2011/154439	(11) 2 580 385*
(21) 11724233.9 (87) WO 2011/154506	(11) 2 580 858*	(21) 11724627.2 (87) WO 2011/154458	(11) 2 579 841*	(21) 11725060.5 (87) WO 2011/154449	(11) 2 580 379*
(21) 11724236.2 (87) WO 2011/154510	(11) 2 579 782*	(21) 11724628.0 (87) WO 2011/154480	(11) 2 579 924*	(21) 11725066.2 (87) WO 2011/154475	(11) 2 580 527*
(21) 11724237.0 (87) WO 2011/154511	(11) 2 580 467*	(21) 11724629.8 (87) WO 2011/154494	(11) 2 579 723*	(21) 11725069.6 (87) WO 2011/154500	(11) 2 580 187*
(21) 11724246.1 (87) WO 2011/154520	(11) 2 579 900*	(21) 11724635.5 (87) WO 2011/154513	(11) 2 579 911*	(21) 11725073.8 (87) WO 2011/154512	(11) 2 580 892*
(21) 11724247.9 (87) WO 2011/154525	(11) 2 580 235*	(21) 11724636.3 (87) WO 2011/157641	(11) 2 580 125*	(21) 11725076.1 (87) WO 2011/154519	(11) 2 580 151*
(21) 11724254.5 (87) WO 2011/154532	(11) 2 580 835*	(21) 11724638.9 (87) WO 2011/154531	(11) 2 580 599*	(21) 11725077.9 (87) WO 2011/154527	(11) 2 580 100*
(21) 11724255.2 (87) WO 2011/154535	(11) 2 579 961*	(21) 11724639.7 (87) WO 2011/157657	(11) 2 580 294*	(21) 11725080.3 (87) WO 2011/157669	(11) 2 579 770*
(21) 11724259.4 (87) WO 2011/154540	(11) 2 579 987*	(21) 11724644.7 (87) WO 2011/157679	(11) 2 580 257*	(21) 11725090.2 (87) WO 2011/157711	(11) 2 580 260*
(21) 11724340.2 (87) WO 2011/156122	(11) 2 580 616*	(21) 11724650.4 (87) WO 2011/157690	(11) 2 580 358*	(21) 11725092.8 (87) WO 2011/157718	(11) 2 580 917*
(21) 11724347.7 (87) WO 2011/156131	(11) 2 580 915*	(21) 11724662.9 (87) WO 2011/157709	(11) 2 580 823*	(21) 11725191.8 (87) WO 2011/154723	(11) 2 580 411*
(21) 11724370.9 (87) WO 2011/154112	(11) 2 580 069*	(21) 11724667.8 (87) WO 2011/157722	(11) 2 579 859*	(21) 11725192.6 (87) WO 2011/154731	(11) 2 580 774*
(21) 11724398.0 (87) WO 2011/154274	(11) 2 580 495*	(21) 11724706.4 (87) WO 2011/154685	(11) 2 580 617*	(21) 11725199.1 (87) WO 2011/154853	(11) 2 580 698*
(21) 11724421.0 (87) WO 2011/154479	(11) 2 579 927*	(21) 11724715.5 (87) WO 2011/154715	(11) 2 580 377*	(21) 11725217.1 (87) WO 2011/155822	(11) 2 580 226*

(21) 11725240.3 (87) WO 2011/156129	(11) 2 580 308*	(21) 11725442.5 (87) WO 2011/157724	(11) 2 580 240*	(21) 11725727.9 (87) WO 2011/154530	(11) 2 580 160*
(21) 11725261.9 (87) WO 2011/159448	(11) 2 580 250*	(21) 11725489.6 (87) WO 2011/154695	(11) 2 580 197*	(21) 11725728.7 (87) WO 2011/154534	(11) 2 580 534*
(21) 11725274.2 (87) WO 2011/156168	(11) 2 579 790*	(21) 11725490.4 (87) WO 2011/154696	(11) 2 580 196*	(21) 11725840.0 (87) WO 2011/156183	(11) 2 580 619*
(21) 11725284.1 (87) WO 2011/156185	(11) 2 580 565*	(21) 11725491.2 (87) WO 2011/154699	(11) 2 580 299*	(21) 11725844.2 (87) WO 2011/156190	(11) 2 580 904*
(21) 11725298.1 (87) WO 2011/156351	(11) 2 580 758*	(21) 11725494.6 (87) WO 2011/154737	(11) 2 579 877*	(21) 11725848.3 (87) WO 2011/159501	(11) 2 580 929*
(21) 11725299.9 (87) WO 2011/156357	(11) 2 580 759*	(21) 11725504.2 (87) WO 2011/154789	(11) 2 580 259*	(21) 11725849.1 (87) WO 2011/156558	(11) 2 579 840*
(21) 11725301.3 (87) WO 2011/156522	(11) 2 580 589*	(21) 11725582.8 (87) WO 2011/156203	(11) 2 580 446*	(21) 11725850.9 (87) WO 2011/156600	(11) 2 579 963*
(21) 11725320.3 (87) WO 2011/154081	(11) 2 580 086*	(21) 11725587.7 (87) WO 2011/156217	(11) 2 579 949*	(21) 11725852.5 (87) WO 2011/156759	(11) 2 579 878*
(21) 11725323.7 (87) WO 2011/154095	(11) 2 580 088*	(21) 11725588.5 (87) WO 2011/156218	(11) 2 580 049*	(21) 11725855.8 (87) WO 2011/159596	(11) 2 580 364*
(21) 11725349.2 (87) WO 2011/154162	(11) 2 580 798*	(21) 11725595.0 (87) WO 2011/156263	(11) 2 580 311*	(21) 11725861.6 (87) WO 2011/153653	(11) 2 580 277*
(21) 11725364.1 (87) WO 2011/154243	(11) 2 580 026*	(21) 11725629.7 (87) WO 2011/154113	(11) 2 580 032*	(21) 11725865.7 (87) WO 2011/157275	(11) 2 580 242*
(21) 11725367.4 (87) WO 2011/154250	(11) 2 580 528*	(21) 11725636.2 (87) WO 2011/154140	(11) 2 580 183*	(21) 11725874.9 (87) WO 2011/154126	(11) 2 579 952*
(21) 11725388.0 (87) WO 2011/157555	(11) 2 579 740*	(21) 11725661.0 (87) WO 2011/154313	(11) 2 580 717*	(21) 11725876.4 (87) WO 2011/154144	(11) 2 580 484*
(21) 11725389.8 (87) WO 2011/154297	(11) 2 580 752*	(21) 11725672.7 (87) WO 2011/154361	(11) 2 580 173*	(21) 11725880.6 (87) WO 2011/154153	(11) 2 580 359*
(21) 11725393.0 (87) WO 2011/151395	(11) 2 579 861*	(21) 11725677.6 (87) WO 2011/154364	(11) 2 580 077*	(21) 11725892.1 (87) WO 2011/154302	(11) 2 580 816*
(21) 11725397.1 (87) WO 2011/154312	(11) 2 580 369*	(21) 11725683.4 (87) WO 2011/154386	(11) 2 579 764*	(21) 11725895.4 (87) WO 2011/154323	(11) 2 580 051*
(21) 11725402.9 (87) WO 2011/154318	(11) 2 580 471*	(21) 11725684.2 (87) WO 2011/154392	(11) 2 580 370*	(21) 11725896.2 (87) WO 2011/157580	(11) 2 579 741*
(21) 11725408.6 (87) WO 2011/154340	(11) 2 580 087*	(21) 11725686.7 (87) WO 2011/154399	(11) 2 580 794*	(21) 11725902.8 (87) WO 2011/154407	(11) 2 579 732*
(21) 11725412.8 (87) WO 2011/154359	(11) 2 579 887*	(21) 11725687.5 (87) WO 2011/154401	(11) 2 580 073*	(21) 11725905.1 (87) WO 2011/154426	(11) 2 579 763*
(21) 11725416.9 (87) WO 2011/154429	(11) 2 580 031*	(21) 11725690.9 (87) WO 2011/154402	(11) 2 580 327*	(21) 11725914.3 (87) WO 2011/154493	(11) 2 580 375*
(21) 11725417.7 (87) WO 2011/154433	(11) 2 579 724*	(21) 11725692.5 (87) WO 2011/154409	(11) 2 580 265*	(21) 11725916.8 (87) WO 2011/157622	(11) 2 580 434*
(21) 11725419.3 (87) WO 2011/154473	(11) 2 580 768*	(21) 11725697.4 (87) WO 2011/154434	(11) 2 579 725*	(21) 11725918.4 (87) WO 2011/154515	(11) 2 580 357*
(21) 11725425.0 (87) WO 2011/157640	(11) 2 579 951*	(21) 11725701.4 (87) WO 2011/154436	(11) 2 580 723*	(21) 11725919.2 (87) WO 2011/154529	(11) 2 579 727*
(21) 11725430.0 (87) WO 2011/154541	(11) 2 579 722*	(21) 11725706.3 (87) WO 2011/154445	(11) 2 580 384*	(21) 11725920.0 (87) WO 2011/154546	(11) 2 580 111*
(21) 11725432.6 (87) WO 2011/154542	(11) 2 580 326*	(21) 11725707.1 (87) WO 2011/154447	(11) 2 580 044*	(21) 11725950.7 (87) WO 2011/154705	(11) 2 580 241*
(21) 11725436.7 (87) WO 2011/157683	(11) 2 580 323*	(21) 11725709.7 (87) WO 2011/154455	(11) 2 579 940*	(21) 11725985.3 (87) WO 2011/154864	(11) 2 580 905*
(21) 11725438.3 (87) WO 2011/157692	(11) 2 580 312*	(21) 11725715.4 (87) WO 2011/154481	(11) 2 579 925*	(21) 11726017.4 (87) WO 2011/156202	(11) 2 580 228*
(21) 11725440.9 (87) WO 2011/157716	(11) 2 580 237*	(21) 11725716.2 (87) WO 2011/154485	(11) 2 580 239*	(21) 11726020.8 (87) WO 2011/156328	(11) 2 579 897*
(21) 11725441.7 (87) WO 2011/157719	(11) 2 579 856*	(21) 11725718.8 (87) WO 2011/154499	(11) 2 579 772*	(21) 11726021.6 (87) WO 2011/156356	(11) 2 580 238*

(21) 11726022.4 (87) WO 2011/156416	(11) 2 579 871*	(21) 11726220.4 (87) WO 2011/155835	(11) 2 580 046*	(21) 11726403.6 (87) WO 2011/154559	(11) 2 579 778*
(21) 11726023.2 (87) WO 2011/156449	(11) 2 580 020*	(21) 11726221.2 (87) WO 2012/005569	(11) 2 580 137*	(21) 11726462.2 (87) WO 2011/154592	(11) 2 580 449*
(21) 11726025.7 (87) WO 2011/156535	(11) 2 580 334*	(21) 11726222.0 (87) WO 2011/155836	(11) 2 580 464*	(21) 11726469.7 (87) WO 2011/154697	(11) 2 579 736*
(21) 11726032.3 (87) WO 2011/156711	(11) 2 579 844*	(21) 11726223.8 (87) WO 2011/155837	(11) 2 579 774*	(21) 11726470.5 (87) WO 2011/154708	(11) 2 580 193*
(21) 11726036.4 (87) WO 2011/159626	(11) 2 579 896*	(21) 11726224.6 (87) WO 2011/155838	(11) 2 580 472*	(21) 11726480.4 (87) WO 2011/154722	(11) 2 580 750*
(21) 11726055.4 (87) WO 2011/154004	(11) 2 579 852*	(21) 11726226.1 (87) WO 2011/155840	(11) 2 580 403*	(21) 11726483.8 (87) WO 2011/154739	(11) 2 580 205*
(21) 11726059.6 (87) WO 2011/154007	(11) 2 579 883*	(21) 11726227.9 (87) WO 2011/155841	(11) 2 580 036*	(21) 11726553.8 (87) WO 2011/156175	(11) 2 580 669*
(21) 11726071.1 (87) WO 2011/154142	(11) 2 579 701*	(21) 11726228.7 (87) WO 2011/155842	(11) 2 580 404*	(21) 11726568.6 (87) WO 2011/156206	(11) 2 580 771*
(21) 11726074.5 (87) WO 2011/154161	(11) 2 580 273*	(21) 11726231.1 (87) WO 2011/159151	(11) 2 580 035*	(21) 11726573.6 (87) WO 2011/156226	(11) 2 579 744*
(21) 11726085.1 (87) WO 2011/154277	(11) 2 580 381*	(21) 11726241.0 (87) WO 2011/155977	(11) 2 580 107*	(21) 11726585.0 (87) WO 2011/156334	(11) 2 579 989*
(21) 11726092.7 (87) WO 2011/154369	(11) 2 580 096*	(21) 11726286.5 (87) WO 2011/156300	(11) 2 580 380*	(21) 11726586.8 (87) WO 2011/156336	(11) 2 579 990*
(21) 11726093.5 (87) WO 2011/154412	(11) 2 579 960*	(21) 11726291.5 (87) WO 2011/156540	(11) 2 579 812*	(21) 11726592.6 (87) WO 2011/156437	(11) 2 580 432*
(21) 11726101.6 (87) WO 2011/157614	(11) 2 580 289*	(21) 11726297.2 (87) WO 2011/156616	(11) 2 580 034*	(21) 11726593.4 (87) WO 2011/156439	(11) 2 579 941*
(21) 11726102.4 (87) WO 2011/154476	(11) 2 579 884*	(21) 11726298.0 (87) WO 2011/156672	(11) 2 579 835*	(21) 11726594.2 (87) WO 2011/156447	(11) 2 580 647*
(21) 11726104.0 (87) WO 2011/154492	(11) 2 579 754*	(21) 11726299.8 (87) WO 2011/156697	(11) 2 579 943*	(21) 11726595.9 (87) WO 2011/156461	(11) 2 580 219*
(21) 11726105.7 (87) WO 2011/154497	(11) 2 579 880*	(21) 11726301.2 (87) WO 2011/156714	(11) 2 579 789*	(21) 11726597.5 (87) WO 2011/156464	(11) 2 580 220*
(21) 11726110.7 (87) WO 2012/000770	(11) 2 580 596*	(21) 11726304.6 (87) WO 2011/156784	(11) 2 579 882*	(21) 11726598.3 (87) WO 2011/156473	(11) 2 580 221*
(21) 11726112.3 (87) WO 2011/154516	(11) 2 580 797*	(21) 11726305.3 (87) WO 2011/156799	(11) 2 580 696*	(21) 11726602.3 (87) WO 2011/156541	(11) 2 580 898*
(21) 11726118.0 (87) WO 2011/157656	(11) 2 580 256*	(21) 11726307.9 (87) WO 2011/156804	(11) 2 580 428*	(21) 11726605.6 (87) WO 2011/156554	(11) 2 580 208*
(21) 11726124.8 (87) WO 2011/157678	(11) 2 580 348*	(21) 11726308.7 (87) WO 2011/156805	(11) 2 580 430*	(21) 11726607.2 (87) WO 2011/156566	(11) 2 579 947*
(21) 11726128.9 (87) WO 2011/157684	(11) 2 580 626*	(21) 11726313.7 (87) WO 2011/159697	(11) 2 579 791*	(21) 11726613.0 (87) WO 2011/156591	(11) 2 579 786*
(21) 11726133.9 (87) WO 2011/157720	(11) 2 579 860*	(21) 11726327.7 (87) WO 2011/154005	(11) 2 580 511*	(21) 11726616.3 (87) WO 2011/156613	(11) 2 580 126*
(21) 11726160.2 (87) WO 2011/154690	(11) 2 580 143*	(21) 11726329.3 (87) WO 2011/157273	(11) 2 579 804*	(21) 11726617.1 (87) WO 2011/156638	(11) 2 580 940*
(21) 11726166.9 (87) WO 2011/154752	(11) 2 579 759*	(21) 11726330.1 (87) WO 2011/157274	(11) 2 579 805*	(21) 11726634.6 (87) WO 2011/159673	(11) 2 580 916*
(21) 11726202.2 (87) WO 2011/159146	(11) 2 580 395*	(21) 11726339.2 (87) WO 2011/154133	(11) 2 580 003*	(21) 11726649.4 (87) WO 2011/153572	(11) 2 580 630*
(21) 11726207.1 (87) WO 2011/155823	(11) 2 579 721*	(21) 11726373.1 (87) WO 2011/154294	(11) 2 580 045*	(21) 11726737.7 (87) WO 2011/154303	(11) 2 580 818*
(21) 11726216.2 (87) WO 2011/155830	(11) 2 580 157*	(21) 11726380.6 (87) WO 2011/154420	(11) 2 580 236*	(21) 11726740.1 (87) WO 2011/154338	(11) 2 580 907*
(21) 11726217.0 (87) WO 2011/155831	(11) 2 579 726*	(21) 11726381.4 (87) WO 2011/154453	(11) 2 580 243*	(21) 11726741.9 (87) WO 2011/154345	(11) 2 580 098*
(21) 11726218.8 (87) WO 2011/155832	(11) 2 580 115*	(21) 11726390.5 (87) WO 2011/154537	(11) 2 580 535*	(21) 11726745.0 (87) WO 2011/154477	(11) 2 580 766*

(21) 11726866.4 (87) WO 2011/154620	(11) 2 580 508*	(21) 11727339.1 (87) WO 2011/155848	(11) 2 580 423*	(21) 11727945.5 (87) WO 2011/154456	(11) 2 580 796*
(21) 11726896.1 (87) WO 2011/157916	(11) 2 580 860*	(21) 11727369.8 (87) WO 2011/156362	(11) 2 580 163*	(21) 11727948.9 (87) WO 2011/157721	(11) 2 579 858*
(21) 11726908.4 (87) WO 2011/154637	(11) 2 580 373*	(21) 11727370.6 (87) WO 2011/156441	(11) 2 580 557*	(21) 11728028.9 (87) WO 2011/154702	(11) 2 580 110*
(21) 11726925.8 (87) WO 2011/154710	(11) 2 580 337*	(21) 11727372.2 (87) WO 2011/156481	(11) 2 579 869*	(21) 11728037.0 (87) WO 2011/154724	(11) 2 579 874*
(21) 11726934.0 (87) WO 2011/158014	(11) 2 580 139*	(21) 11727378.9 (87) WO 2011/156782	(11) 2 579 783*	(21) 11728038.8 (87) WO 2011/154725	(11) 2 579 875*
(21) 11727005.8 (87) WO 2011/159459	(11) 2 580 177*	(21) 11727381.3 (87) WO 2011/159602	(11) 2 580 919*	(21) 11728041.2 (87) WO 2011/154743	(11) 2 580 128*
(21) 11727012.4 (87) WO 2011/156184	(11) 2 580 568*	(21) 11727382.1 (87) WO 2011/159695	(11) 2 580 748*	(21) 11728042.0 (87) WO 2011/154744	(11) 2 580 129*
(21) 11727028.0 (87) WO 2011/156200	(11) 2 580 144*	(21) 11727397.9 (87) WO 2011/154159	(11) 2 580 335*	(21) 11728099.0 (87) WO 2011/156144	(11) 2 580 262*
(21) 11727030.6 (87) WO 2011/156201	(11) 2 580 897*	(21) 11727405.0 (87) WO 2011/141524	(11) 2 580 895*	(21) 11728116.2 (87) WO 2011/159549	(11) 2 580 925*
(21) 11727046.2 (87) WO 2011/159500	(11) 2 580 893*	(21) 11727587.5 (87) WO 2011/156259	(11) 2 580 901*	(21) 11728121.2 (87) WO 2011/159671	(11) 2 580 119*
(21) 11727050.4 (87) WO 2011/156256	(11) 2 580 894*	(21) 11727592.5 (87) WO 2011/156444	(11) 2 579 713*	(21) 11728122.0 (87) WO 2011/159672	(11) 2 579 978*
(21) 11727052.0 (87) WO 2011/156262	(11) 2 580 281*	(21) 11727593.3 (87) WO 2011/156458	(11) 2 580 911*	(21) 11728204.6 (87) WO 2011/154411	(11) 2 580 116*
(21) 11727063.7 (87) WO 2011/156312	(11) 2 580 180*	(21) 11727594.1 (87) WO 2011/156465	(11) 2 580 936*	(21) 11728208.7 (87) WO 2011/154507	(11) 2 580 764*
(21) 11727065.2 (87) WO 2011/156316	(11) 2 579 704*	(21) 11727596.6 (87) WO 2011/156503	(11) 2 580 866*	(21) 11728209.5 (87) WO 2011/154517	(11) 2 580 598*
(21) 11727066.0 (87) WO 2011/156320	(11) 2 579 714*	(21) 11727599.0 (87) WO 2011/159558	(11) 2 580 902*	(21) 11728210.3 (87) WO 2011/157659	(11) 2 580 409*
(21) 11727067.8 (87) WO 2011/156341	(11) 2 580 376*	(21) 11727602.2 (87) WO 2011/156789	(11) 2 580 924*	(21) 11728211.1 (87) WO 2011/154552	(11) 2 580 319*
(21) 11727068.6 (87) WO 2011/156346	(11) 2 580 949*	(21) 11727603.0 (87) WO 2011/156792	(11) 2 580 606*	(21) 11728342.4 (87) WO 2011/154643	(11) 2 580 804*
(21) 11727074.4 (87) WO 2011/156462	(11) 2 580 516*	(21) 11727605.5 (87) WO 2011/159605	(11) 2 580 920*	(21) 11728348.1 (87) WO 2011/154644	(11) 2 580 459*
(21) 11727075.1 (87) WO 2011/156482	(11) 2 580 609*	(21) 11727609.7 (87) WO 2011/159653	(11) 2 579 733*	(21) 11728355.6 (87) WO 2011/154645	(11) 2 580 122*
(21) 11727076.9 (87) WO 2011/156490	(11) 2 579 823*	(21) 11727671.7 (87) WO 2011/154488	(11) 2 579 930*	(21) 11728358.0 (87) WO 2011/157922	(11) 2 580 085*
(21) 11727077.7 (87) WO 2011/156497	(11) 2 580 544*	(21) 11727673.3 (87) WO 2011/154544	(11) 2 580 600*	(21) 11728361.4 (87) WO 2011/154647	(11) 2 579 756*
(21) 11727080.1 (87) WO 2011/156578	(11) 2 579 854*	(21) 11727734.3 (87) WO 2011/154712	(11) 2 580 302*	(21) 11728362.2 (87) WO 2011/154648	(11) 2 579 758*
(21) 11727082.7 (87) WO 2011/156693	(11) 2 580 050*	(21) 11727735.0 (87) WO 2011/154713	(11) 2 580 301*	(21) 11728365.5 (87) WO 2011/154711	(11) 2 579 898*
(21) 11727084.3 (87) WO 2011/156722	(11) 2 580 418*	(21) 11727871.3 (87) WO 2011/156555	(11) 2 580 837*	(21) 11728376.2 (87) WO 2011/154747	(11) 2 580 367*
(21) 11727085.0 (87) WO 2011/156735	(11) 2 579 757*	(21) 11727872.1 (87) WO 2011/156576	(11) 2 579 968*	(21) 11728377.0 (87) WO 2011/154748	(11) 2 580 158*
(21) 11727136.1 (87) WO 2011/154266	(11) 2 580 921*	(21) 11727881.2 (87) WO 2011/159733	(11) 2 579 785*	(21) 11728425.7 (87) WO 2011/155310	(11) 2 579 959*
(21) 11727252.6 (87) WO 2011/154634	(11) 2 580 474*	(21) 11727914.1 (87) WO 2011/154106	(11) 2 580 169*	(21) 11728451.3 (87) WO 2011/156361	(11) 2 579 855*
(21) 11727266.6 (87) WO 2011/154636	(11) 2 580 456*	(21) 11727919.0 (87) WO 2011/154158	(11) 2 580 336*	(21) 11728452.1 (87) WO 2011/156378	(11) 2 580 296*
(21) 11727278.1 (87) WO 2011/154700	(11) 2 579 986*	(21) 11727940.6 (87) WO 2011/154324	(11) 2 580 138*	(21) 11728453.9 (87) WO 2011/156442	(11) 2 580 276*

(21) 11728454.7 (87) WO 2011/156467	(11) 2 580 349*	(21) 11728971.0 (87) WO 2011/156611	(11) 2 580 889*	(21) 11729552.7 (87) WO 2011/154137	(11) 2 580 928*
(21) 11728457.0 (87) WO 2011/156551	(11) 2 579 972*	(21) 11729077.5 (87) WO 2011/154553	(11) 2 580 328*	(21) 11729654.1 (87) WO 2011/154718	(11) 2 579 803*
(21) 11728459.6 (87) WO 2011/156604	(11) 2 580 933*	(21) 11729128.6 (87) WO 2011/154609	(11) 2 580 450*	(21) 11729655.8 (87) WO 2011/154738	(11) 2 580 212*
(21) 11728462.0 (87) WO 2011/156821	(11) 2 580 632*	(21) 11729130.2 (87) WO 2011/154626	(11) 2 580 084*	(21) 11729699.6 (87) WO 2011/158083	(11) 2 580 436*
(21) 11728579.1 (87) WO 2011/154094	(11) 2 580 366*	(21) 11729131.0 (87) WO 2011/154627	(11) 2 580 868*	(21) 11729730.9 (87) WO 2011/154876	(11) 2 580 942*
(21) 11728584.1 (87) WO 2011/154160	(11) 2 579 916*	(21) 11729133.6 (87) WO 2011/154709	(11) 2 580 713*	(21) 11729732.5 (87) WO 2011/154885	(11) 2 579 965*
(21) 11728595.7 (87) WO 2011/154371	(11) 2 579 931*	(21) 11729135.1 (87) WO 2011/157982	(11) 2 580 344*	(21) 11729735.8 (87) WO 2011/154896	(11) 2 580 785*
(21) 11728596.5 (87) WO 2011/154460	(11) 2 579 842*	(21) 11729136.9 (87) WO 2011/157987	(11) 2 580 172*	(21) 11729738.2 (87) WO 2011/154923	(11) 2 580 224*
(21) 11728598.1 (87) WO 2011/154555	(11) 2 580 211*	(21) 11729137.7 (87) WO 2011/157988	(11) 2 580 300*	(21) 11729741.6 (87) WO 2011/154925	(11) 2 580 182*
(21) 11728642.7 (87) WO 2011/154621	(11) 2 580 178*	(21) 11729142.7 (87) WO 2011/158020	(11) 2 580 266*	(21) 11729742.4 (87) WO 2011/154926	(11) 2 579 839*
(21) 11728678.1 (87) WO 2011/154872	(11) 2 580 560*	(21) 11729162.5 (87) WO 2011/154788	(11) 2 580 744*	(21) 11729765.5 (87) WO 2011/154929	(11) 2 580 402*
(21) 11728680.7 (87) WO 2011/154884	(11) 2 579 964*	(21) 11729210.2 (87) WO 2011/156584	(11) 2 579 971*	(21) 11729772.1 (87) WO 2011/155147	(11) 2 579 829*
(21) 11728681.5 (87) WO 2011/154893	(11) 2 579 976*	(21) 11729213.6 (87) WO 2011/156708	(11) 2 580 389*	(21) 11729887.7 (87) WO 2011/153564	(11) 2 580 950*
(21) 11728685.6 (87) WO 2011/154905	(11) 2 579 946*	(21) 11729215.1 (87) WO 2011/156723	(11) 2 579 711*	(21) 11729904.0 (87) WO 2011/157379	(11) 2 580 490*
(21) 11728686.4 (87) WO 2011/154906	(11) 2 580 943*	(21) 11729225.0 (87) WO 2011/159707	(11) 2 580 591*	(21) 11729931.3 (87) WO 2011/154284	(11) 2 579 997*
(21) 11728687.2 (87) WO 2011/154908	(11) 2 580 232*	(21) 11729253.2 (87) WO 2011/154132	(11) 2 580 264*	(21) 11729935.4 (87) WO 2011/154446	(11) 2 580 562*
(21) 11728688.0 (87) WO 2011/154909	(11) 2 580 546*	(21) 11729273.0 (87) WO 2011/154501	(11) 2 580 618*	(21) 11729939.6 (87) WO 2011/154504	(11) 2 579 746*
(21) 11728713.6 (87) WO 2011/155855	(11) 2 580 198*	(21) 11729275.5 (87) WO 2011/154518	(11) 2 580 047*	(21) 11730082.2 (87) WO 2011/154933	(11) 2 580 011*
(21) 11728727.6 (87) WO 2011/156483	(11) 2 579 956*	(21) 11729276.3 (87) WO 2011/157713	(11) 2 579 899*	(21) 11730088.9 (87) WO 2011/155640	(11) 2 579 847*
(21) 11728728.4 (87) WO 2011/156577	(11) 2 580 288*	(21) 11729370.4 (87) WO 2011/154127	(11) 2 580 819*	(21) 11730137.4 (87) WO 2011/156440	(11) 2 580 556*
(21) 11728731.8 (87) WO 2011/156674	(11) 2 580 191*	(21) 11729371.2 (87) WO 2011/154130	(11) 2 580 089*	(21) 11730139.0 (87) WO 2011/156569	(11) 2 580 514*
(21) 11728732.6 (87) WO 2011/156676	(11) 2 580 374*	(21) 11729390.2 (87) WO 2011/154349	(11) 2 579 889*	(21) 11730195.2 (87) WO 2011/157371	(11) 2 580 497*
(21) 11728734.2 (87) WO 2011/156702	(11) 2 579 957*	(21) 11729435.5 (87) WO 2011/154606	(11) 2 580 457*	(21) 11730196.0 (87) WO 2011/154128	(11) 2 579 935*
(21) 11728735.9 (87) WO 2011/156729	(11) 2 579 891*	(21) 11729474.4 (87) WO 2011/154927	(11) 2 580 338*	(21) 11730197.8 (87) WO 2011/154146	(11) 2 579 885*
(21) 11728737.5 (87) WO 2011/159700	(11) 2 579 806*	(21) 11729479.3 (87) WO 2011/155625	(11) 2 580 024*	(21) 11730200.0 (87) WO 2011/154163	(11) 2 580 033*
(21) 11728738.3 (87) WO 2011/159720	(11) 2 580 052*	(21) 11729480.1 (87) WO 2011/155626	(11) 2 580 025*	(21) 11730235.6 (87) WO 2011/154222	(11) 2 580 439*
(21) 11728797.9 (87) WO 2011/157660	(11) 2 580 113*	(21) 11729481.9 (87) WO 2011/155637	(11) 2 580 103*	(21) 11730241.4 (87) WO 2011/154523	(11) 2 580 321*
(21) 11728914.0 (87) WO 2011/157986	(11) 2 580 188*	(21) 11729500.6 (87) WO 2011/156456	(11) 2 580 803*	(21) 11730242.2 (87) WO 2011/157658	(11) 2 580 114*
(21) 11728964.5 (87) WO 2011/158843	(11) 2 579 720*	(21) 11729504.8 (87) WO 2011/159649	(11) 2 580 286*	(21) 11730244.8 (87) WO 2011/154548	(11) 2 580 148*

(21) 11730558.1 (87) WO 2011/154147	(11) 2 580 332*	(21) 11731510.1 (87) WO 2011/154936	(11) 2 580 060*	(21) 11735470.4 (87) WO 2011/154662	(11) 2 580 346*
(21) 11730559.9 (87) WO 2011/154150	(11) 2 580 090*	(21) 11731554.9 (87) WO 2011/143329	(11) 2 579 996*	(21) 11735472.0 (87) WO 2011/154663	(11) 2 579 992*
(21) 11730561.5 (87) WO 2011/157393	(11) 2 579 833*	(21) 11731579.6 (87) WO 2011/156343	(11) 2 580 756*	(21) 11735473.8 (87) WO 2011/154664	(11) 2 579 993*
(21) 11730596.1 (87) WO 2011/154498	(11) 2 580 406*	(21) 11731581.2 (87) WO 2011/156594	(11) 2 579 892*	(21) 11735475.3 (87) WO 2011/157931	(11) 2 580 120*
(21) 11730728.0 (87) WO 2011/154736	(11) 2 580 454*	(21) 11732366.7 (87) WO 2011/157396	(11) 2 579 912*	(21) 11735476.1 (87) WO 2011/154667	(11) 2 580 092*
(21) 11730743.9 (87) WO 2011/154794	(11) 2 580 652*	(21) 11732510.0 (87) WO 2011/154805	(11) 2 579 797*	(21) 11735484.5 (87) WO 2011/154670	(11) 2 580 132*
(21) 11730872.6 (87) WO 2011/134030	(11) 2 581 690	(21) 11732518.3 (87) WO 2011/154873	(11) 2 580 640*	(21) 11735485.2 (87) WO 2011/154671	(11) 2 580 133*
(21) 11731030.0 (87) WO 2011/154686	(11) 2 580 313*	(21) 11732520.9 (87) WO 2011/158232	(11) 2 579 914*	(21) 11735489.4 (87) WO 2012/010760	(11) 2 580 145*
(21) 11731031.8 (87) WO 2011/154707	(11) 2 580 410*	(21) 11733550.5 (87) WO 2011/153654	(11) 2 580 778*	(21) 11735535.4 (87) WO 2011/154825	(11) 2 580 749*
(21) 11731034.2 (87) WO 2011/157995	(11) 2 579 703*	(21) 11733563.8 (87) WO 2011/147582	(11) 2 580 493*	(21) 11735547.9 (87) WO 2011/154924	(11) 2 580 597*
(21) 11731064.9 (87) WO 2011/154790	(11) 2 580 105*	(21) 11733600.8 (87) WO 2011/154334	(11) 2 580 059*	(21) 11735548.7 (87) WO 2011/154928	(11) 2 579 917*
(21) 11731074.8 (87) WO 2011/154812	(11) 2 580 076*	(21) 11733601.6 (87) WO 2011/154343	(11) 2 580 667*	(21) 11735601.4 (87) WO 2011/157686	(11) 2 580 607*
(21) 11731136.5 (87) WO 2011/154950	(11) 2 580 645*	(21) 11733603.2 (87) WO 2011/157689	(11) 2 580 807*	(21) 11735711.1 (87) WO 2011/156588	(11) 2 580 322*
(21) 11731137.3 (87) WO 2011/154952	(11) 2 580 124*	(21) 11733689.1 (87) WO 2011/154706	(11) 2 580 064*	(21) 11735772.3 (87) WO 2011/153982	(11) 2 579 969*
(21) 11731185.2 (87) WO 2011/156266	(11) 2 580 791*	(21) 11733705.5 (87) WO 2011/154911	(11) 2 580 935*	(21) 11735779.8 (87) WO 2011/154138	(11) 2 580 575*
(21) 11731189.4 (87) WO 2011/156438	(11) 2 580 372*	(21) 11733709.7 (87) WO 2011/154948	(11) 2 579 934*	(21) 11735781.4 (87) WO 2011/157387	(11) 2 580 195*
(21) 11731191.0 (87) WO 2011/159566	(11) 2 580 754*	(21) 11733721.2 (87) WO 2011/156333	(11) 2 580 697*	(21) 11735930.7 (87) WO 2011/156468	(11) 2 580 594*
(21) 11731192.8 (87) WO 2011/159628	(11) 2 580 751*	(21) 11733823.6 (87) WO 2012/007306	(11) 2 580 468*	(21) 11735966.1 (87) WO 2011/153568	(11) 2 579 975*
(21) 11731237.1 (87) WO 2011/153649	(11) 2 580 587*	(21) 11733991.1 (87) WO 2011/154136	(11) 2 580 093*	(21) 11736127.9 (87) WO 2011/154698	(11) 2 580 592*
(21) 11731243.9 (87) WO 2011/154011	(11) 2 580 524*	(21) 11733992.9 (87) WO 2011/154145	(11) 2 579 747*	(21) 11736152.7 (87) WO 2011/154811	(11) 2 580 799*
(21) 11731285.0 (87) WO 2011/154224	(11) 2 580 485*	(21) 11734028.1 (87) WO 2011/154524	(11) 2 580 714*	(21) 11736153.5 (87) WO 2011/154826	(11) 2 580 218*
(21) 11731287.6 (87) WO 2011/154461	(11) 2 580 019*	(21) 11734161.0 (87) WO 2011/154661	(11) 2 580 186*	(21) 11736154.3 (87) WO 2011/154827	(11) 2 580 201*
(21) 11731288.4 (87) WO 2011/154521	(11) 2 580 832*	(21) 11734163.6 (87) WO 2011/157932	(11) 2 579 991*	(21) 11736162.6 (87) WO 2011/154869	(11) 2 580 802*
(21) 11731289.2 (87) WO 2011/154550	(11) 2 580 147*	(21) 11735395.3 (87) WO 2011/154522	(11) 2 579 702*	(21) 11736168.3 (87) WO 2011/154939	(11) 2 580 586*
(21) 11731291.8 (87) WO 2011/157677	(11) 2 580 037*	(21) 11735456.3 (87) WO 2011/161352	(11) 2 580 075*	(21) 11736213.7 (87) WO 2011/156677	(11) 2 580 813*
(21) 11731460.9 (87) WO 2011/154701	(11) 2 580 613*	(21) 11735457.1 (87) WO 2011/154656	(11) 2 579 766*	(21) 11736215.2 (87) WO 2011/156761	(11) 2 580 234*
(21) 11731461.7 (87) WO 2011/154703	(11) 2 580 515*	(21) 11735460.5 (87) WO 2011/157926	(11) 2 580 121*	(21) 11736216.0 (87) WO 2011/159591	(11) 2 580 753*
(21) 11731478.1 (87) WO 2011/154734	(11) 2 580 396*	(21) 11735467.0 (87) WO 2011/154659	(11) 2 579 932*	(21) 11736218.6 (87) WO 2011/159722	(11) 2 580 948*
(21) 11731482.3 (87) WO 2011/154751	(11) 2 580 350*	(21) 11735469.6 (87) WO 2011/154660	(11) 2 579 933*	(21) 11736464.6 (87) WO 2011/158702	(11) 2 580 770*

(21) 11738037.8 (87) WO 2012/014026	(11) 2 580 006*	(21) 11741080.3 (87) WO 2011/153569	(11) 2 580 027*	(21) 11749504.4 (87) WO 2011/154809	(11) 2 580 483*
(21) 11738042.8 (87) WO 2011/154914	(11) 2 580 005*	(21) 11741252.8 (87) WO 2011/154610	(11) 2 580 161*	(21) 11749505.1 (87) WO 2011/154819	(11) 2 580 635*
(21) 11738089.9 (87) WO 2011/156223	(11) 2 580 810*	(21) 11741319.5 (87) WO 2011/156624	(11) 2 579 944*	(21) 11749507.7 (87) WO 2011/158091	(11) 2 580 002*
(21) 11738279.6 (87) WO 2012/035383	(11) 2 580 826*	(21) 11741322.9 (87) WO 2011/159651	(11) 2 580 413*	(21) 11749511.9 (87) WO 2011/154833	(11) 2 580 204*
(21) 11738280.4 (87) WO 2011/154821	(11) 2 579 729*	(21) 11741323.7 (87) WO 2011/159716	(11) 2 580 057*	(21) 11749796.6 (87) WO 2012/022797	(11) 2 580 855*
(21) 11738281.2 (87) WO 2011/154822	(11) 2 580 134*	(21) 11741492.0 (87) WO 2011/156527	(11) 2 580 583*	(21) 11751796.1 (87) WO 2011/153986	(11) 2 580 569*
(21) 11738289.5 (87) WO 2011/154892	(11) 2 579 909*	(21) 11742548.8 (87) WO 2011/099916	(11) 2 580 469*	(21) 11752082.5 (87) WO 2011/153977	(11) 2 580 488*
(21) 11738291.1 (87) WO 2011/158156	(11) 2 580 812*	(21) 11743198.1 (87) WO 2011/154502	(11) 2 579 706*	(21) 11752663.2 (87) WO 2011/155905	(11) 2 579 974*
(21) 11738383.6 (87) WO 2011/153571	(11) 2 579 709*	(21) 11743419.1 (87) WO 2011/153992	(11) 2 580 525*	(21) 11754474.2 (87) WO 2011/154816	(11) 2 580 833*
(21) 11738511.2 (87) WO 2011/156791	(11) 2 580 646*	(21) 11743429.0 (87) WO 2012/000605	(11) 2 580 412*	(21) 11754609.3 (87) WO 2011/157261	(11) 2 580 563*
(21) 11738513.8 (87) WO 2011/156818	(11) 2 580 561*	(21) 11743430.8 (87) WO 2011/154155	(11) 2 580 106*	(21) 11754823.0 (87) WO 2011/153983	(11) 2 580 127*
(21) 11738586.4 (87) WO 2011/156926	(11) 2 580 781*	(21) 11743608.9 (87) WO 2011/158090	(11) 2 580 001*	(21) 11755431.1 (87) WO 2012/007816	(11) 2 580 608*
(21) 11738590.6 (87) WO 2012/000496	(11) 2 580 783*	(21) 11743622.0 (87) WO 2011/148321	(11) 2 580 013*	(21) 11755460.0 (87) WO 2011/156484	(11) 2 580 371*
(21) 11738660.7 (87) WO 2012/004363	(11) 2 579 988*	(21) 11743947.1 (87) WO 2011/153595	(11) 2 580 553*	(21) 11757022.6 (87) WO 2011/116232	(11) 2 580 261*
(21) 11738769.6 (87) WO 2012/010822	(11) 2 580 530*	(21) 11744027.1 (87) WO 2011/154622	(11) 2 580 458*	(21) 11757187.7 (87) WO 2011/154558	(11) 2 580 739*
(21) 11738770.4 (87) WO 2012/010823	(11) 2 580 531*	(21) 11744029.7 (87) WO 2011/154624	(11) 2 579 748*	(21) 11757530.8 (87) WO 2012/021912	(11) 2 580 577*
(21) 11738771.2 (87) WO 2012/010825	(11) 2 580 532*	(21) 11745463.7 (87) WO 2011/155098	(11) 2 581 908	(21) 11758554.7 (87) WO 2011/154840	(11) 2 580 055*
(21) 11738800.9 (87) WO 2011/154813	(11) 2 579 761*	(21) 11745480.1 (87) WO 2011/154129	(11) 2 580 152*	(21) 11758576.0 (87) WO 2011/159167	(11) 2 580 718*
(21) 11738836.3 (87) WO 2011/155833	(11) 2 580 351*	(21) 11745752.3 (87) WO 2012/028424	(11) 2 580 429*	(21) 11761883.5 (87) WO 2011/120160	(11) 2 580 405*
(21) 11738949.4 (87) WO 2011/151024	(11) 2 580 747*	(21) 11745846.3 (87) WO 2011/155859	(11) 2 580 247*	(21) 11763512.8 (87) WO 2011/123780	(11) 2 579 967*
(21) 11739180.5 (87) WO 2011/154983	(11) 2 580 435*	(21) 11746037.8 (87) WO 2013/018144	(11) 2 580 503*	(21) 11764369.2 (87) WO 2011/156446	(11) 2 580 763*
(21) 11739182.1 (87) WO 2011/158269	(11) 2 580 008*	(21) 11746038.6 (87) WO 2013/018145	(11) 2 580 504*	(21) 11764671.1 (87) WO 2011/153970	(11) 2 580 453*
(21) 11739184.7 (87) WO 2011/154985	(11) 2 579 845*	(21) 11746152.5 (87) WO 2011/127873	(11) 2 579 743*	(21) 11764940.0 (87) WO 2011/123883	(11) 2 579 712*
(21) 11739207.6 (87) WO 2011/159727	(11) 2 580 715*	(21) 11746273.9 (87) WO 2012/010824	(11) 2 580 614*	(21) 11766338.5 (87) WO 2011/126653	(11) 2 580 460*
(21) 11740804.7 (87) WO 2011/153574	(11) 2 580 010*	(21) 11746433.9 (87) WO 2011/154154	(11) 2 580 102*	(21) 11769716.9 (87) WO 2011/130695	(11) 2 580 533*
(21) 11740974.8 (87) WO 2011/154749	(11) 2 580 510*	(21) 11746615.1 (87) WO 2011/154883	(11) 2 579 966*	(21) 11770679.6 (87) WO 2012/048693	(11) 2 580 071*
(21) 11740984.7 (87) WO 2011/154837	(11) 2 580 451*	(21) 11746616.9 (87) WO 2011/154922	(11) 2 580 292*	(21) 11770820.6 (87) WO 2011/154616	(11) 2 580 343*
(21) 11740985.4 (87) WO 2011/154838	(11) 2 580 452*	(21) 11748769.4 (87) WO 2011/156809	(11) 2 580 365*	(21) 11771098.8 (87) WO 2012/049240	(11) 2 580 937*
(21) 11741005.0 (87) WO 2012/005857	(11) 2 580 588*	(21) 11748986.4 (87) WO 2011/154823	(11) 2 580 082*	(21) 11772684.4 (87) WO 2011/133733	(11) 2 579 872*

(21) 11774065.4 (87) WO 2011/154598	(11) 2 580 391*	(21) 11791761.7 (87) WO 2011/153601	(11) 2 581 116	(21) 11791913.4 (87) WO 2011/153922	(11) 2 582 193
(21) 11774274.2 (87) WO 2011/134283	(11) 2 581 376	(21) 11791768.2 (87) WO 2011/153612	(11) 2 580 489*	(21) 11791914.2 (87) WO 2011/153923	(11) 2 581 369
(21) 11774847.5 (87) WO 2011/136064	(11) 2 581 682	(21) 11791775.7 (87) WO 2011/153619	(11) 2 580 486*	(21) 11791918.3 (87) WO 2011/153927	(11) 2 582 184
(21) 11775837.5 (87) WO 2011/161551	(11) 2 580 314*	(21) 11791776.5 (87) WO 2011/153620	(11) 2 580 612*	(21) 11791920.9 (87) WO 2011/153929	(11) 2 581 088
(21) 11776231.0 (87) WO 2011/154845	(11) 2 579 730*	(21) 11791778.1 (87) WO 2011/153622	(11) 2 579 824*	(21) 11791921.7 (87) WO 2011/153930	(11) 2 581 359
(21) 11777224.4 (87) WO 2011/137805	(11) 2 582 164	(21) 11791783.1 (87) WO 2011/153627	(11) 2 580 730*	(21) 11791930.8 (87) WO 2011/153939	(11) 2 580 189*
(21) 11777627.8 (87) WO 2011/139164	(11) 2 580 339*	(21) 11791784.9 (87) WO 2011/153628	(11) 2 580 573*	(21) 11791932.4 (87) WO 2011/153942	(11) 2 581 372
(21) 11779405.7 (87) WO 2012/072376	(11) 2 579 760*	(21) 11791791.4 (87) WO 2011/153635	(11) 2 580 424*	(21) 11791943.1 (87) WO 2011/153953	(11) 2 580 225*
(21) 11779568.2 (87) WO 2012/062249	(11) 2 580 481*	(21) 11791792.2 (87) WO 2011/153636	(11) 2 580 425*	(21) 11791952.2 (87) WO 2011/153962	(11) 2 580 576*
(21) 11780027.6 (87) WO 2011/140655	(11) 2 579 886*	(21) 11791793.0 (87) WO 2011/153637	(11) 2 580 400*	(21) 11791953.0 (87) WO 2011/153963	(11) 2 582 106
(21) 11780638.0 (87) WO 2011/142381	(11) 2 581 373	(21) 11791797.1 (87) WO 2011/153641	(11) 2 580 918*	(21) 11791955.5 (87) WO 2011/153965	(11) 2 581 389
(21) 11781589.4 (87) WO 2011/154820	(11) 2 580 316*	(21) 11791800.3 (87) WO 2011/153644	(11) 2 580 009*	(21) 11791959.7 (87) WO 2011/154010	(11) 2 579 799*
(21) 11782003.5 (87) WO 2012/010118	(11) 2 580 393*	(21) 11791801.1 (87) WO 2011/153645	(11) 2 579 807*	(21) 11791960.5 (87) WO 2011/154564	(11) 2 581 194
(21) 11782538.0 (87) WO 2012/019600	(11) 2 580 487*	(21) 11791806.0 (87) WO 2011/153814	(11) 2 581 371	(21) 11791961.3 (87) WO 2011/154565	(11) 2 581 198
(21) 11782856.6 (87) WO 2011/143939	(11) 2 582 175	(21) 11791807.8 (87) WO 2011/153815	(11) 2 581 380	(21) 11791963.9 (87) WO 2011/154567	(11) 2 581 685
(21) 11783080.2 (87) WO 2011/144163	(11) 2 582 114	(21) 11791813.6 (87) WO 2011/153821	(11) 2 581 247	(21) 11791964.7 (87) WO 2011/154568	(11) 2 580 997
(21) 11783482.0 (87) WO 2011/145548	(11) 2 581 370	(21) 11791821.9 (87) WO 2011/153829	(11) 2 582 162	(21) 11791968.8 (87) WO 2011/154572	(11) 2 581 494
(21) 11787356.2 (87) WO 2011/150098	(11) 2 579 881*	(21) 11791828.4 (87) WO 2011/153836	(11) 2 582 199	(21) 11791980.3 (87) WO 2011/154586	(11) 2 581 375
(21) 11787572.4 (87) WO 2012/019581	(11) 2 579 800*	(21) 11791840.9 (87) WO 2011/153848	(11) 2 581 823	(21) 11791981.1 (87) WO 2011/154588	(11) 2 580 578*
(21) 11787662.3 (87) WO 2012/084347	(11) 2 580 448*	(21) 11791850.8 (87) WO 2011/153858	(11) 2 582 095	(21) 11791982.9 (87) WO 2011/154589	(11) 2 580 579*
(21) 11788567.3 (87) WO 2012/073003	(11) 2 580 421*	(21) 11791852.4 (87) WO 2011/153860	(11) 2 582 097	(21) 11791983.7 (87) WO 2011/154590	(11) 2 580 580*
(21) 11789317.2 (87) WO 2011/151526	(11) 2 580 179*	(21) 11791870.6 (87) WO 2011/153879	(11) 2 582 124	(21) 11791984.5 (87) WO 2011/154591	(11) 2 580 581*
(21) 11789700.9 (87) WO 2011/152297	(11) 2 581 084	(21) 11791878.9 (87) WO 2011/153887	(11) 2 582 178	(21) 11791986.0 (87) WO 2011/154594	(11) 2 580 653*
(21) 11790072.0 (87) WO 2011/152762	(11) 2 581 134	(21) 11791883.9 (87) WO 2011/153892	(11) 2 581 428	(21) 11791989.4 (87) WO 2011/154603	(11) 2 580 162*
(21) 11790461.5 (87) WO 2011/153430	(11) 2 579 945*	(21) 11791884.7 (87) WO 2011/153893	(11) 2 581 429	(21) 11791992.8 (87) WO 2011/154608	(11) 2 580 809*
(21) 11791656.9 (87) WO 2012/021194	(11) 2 580 431*	(21) 11791891.2 (87) WO 2011/153900	(11) 2 581 811	(21) 11791993.6 (87) WO 2011/154612	(11) 2 580 926*
(21) 11791750.0 (87) WO 2011/153587	(11) 2 579 753*	(21) 11791900.1 (87) WO 2011/153909	(11) 2 582 098	(21) 11791995.1 (87) WO 2011/154614	(11) 2 580 150*
(21) 11791754.2 (87) WO 2011/153591	(11) 2 580 537*	(21) 11791903.5 (87) WO 2011/153912	(11) 2 582 167	(21) 11792001.7 (87) WO 2011/154653	(11) 2 580 827*
(21) 11791756.7 (87) WO 2011/153593	(11) 2 580 136*	(21) 11791906.8 (87) WO 2011/153915	(11) 2 581 552	(21) 11792003.3 (87) WO 2011/154655	(11) 2 579 970*

(21) 11792007.4 (87) WO 2011/154792	(11) 2 580 830*	(21) 11792106.4 (87) WO 2011/155144	(11) 2 581 904	(21) 11792225.2 (87) WO 2011/155267	(11) 2 581 980
(21) 11792011.6 (87) WO 2011/154803	(11) 2 580 248*	(21) 11792113.0 (87) WO 2011/155153	(11) 2 580 817*	(21) 11792233.6 (87) WO 2011/155275	(11) 2 581 654
(21) 11792012.4 (87) WO 2011/154807	(11) 2 580 249*	(21) 11792114.8 (87) WO 2011/155154	(11) 2 580 649*	(21) 11792239.3 (87) WO 2011/155281	(11) 2 581 346
(21) 11792013.2 (87) WO 2011/154808	(11) 2 580 923*	(21) 11792115.5 (87) WO 2011/155155	(11) 2 581 151	(21) 11792240.1 (87) WO 2011/155282	(11) 2 581 347
(21) 11792021.5 (87) WO 2011/154855	(11) 2 580 392*	(21) 11792116.3 (87) WO 2011/155156	(11) 2 581 630	(21) 11792243.5 (87) WO 2011/155285	(11) 2 581 873
(21) 11792023.1 (87) WO 2011/154875	(11) 2 580 303*	(21) 11792120.5 (87) WO 2011/155160	(11) 2 582 034	(21) 11792254.2 (87) WO 2011/155296	(11) 2 581 464
(21) 11792024.9 (87) WO 2011/154879	(11) 2 580 159*	(21) 11792121.3 (87) WO 2011/155161	(11) 2 582 127	(21) 11792259.1 (87) WO 2011/155301	(11) 2 581 244
(21) 11792025.6 (87) WO 2011/154880	(11) 2 580 499*	(21) 11792124.7 (87) WO 2011/155165	(11) 2 581 937	(21) 11792265.8 (87) WO 2011/155307	(11) 2 581 917
(21) 11792029.8 (87) WO 2011/154898	(11) 2 580 731*	(21) 11792129.6 (87) WO 2011/155170	(11) 2 581 905	(21) 11792267.4 (87) WO 2011/155309	(11) 2 581 501
(21) 11792035.5 (87) WO 2011/154907	(11) 2 579 962*	(21) 11792131.2 (87) WO 2011/155172	(11) 2 582 078	(21) 11792276.5 (87) WO 2011/155319	(11) 2 581 357
(21) 11792036.3 (87) WO 2011/154912	(11) 2 579 983*	(21) 11792136.1 (87) WO 2011/155177	(11) 2 581 072	(21) 11792283.1 (87) WO 2011/155326	(11) 2 581 391
(21) 11792037.1 (87) WO 2011/154913	(11) 2 579 985*	(21) 11792143.7 (87) WO 2011/155184	(11) 2 580 603*	(21) 11792286.4 (87) WO 2011/155329	(11) 2 581 316
(21) 11792040.5 (87) WO 2011/154920	(11) 2 580 254*	(21) 11792144.5 (87) WO 2011/155185	(11) 2 580 839*	(21) 11792289.8 (87) WO 2011/155332	(11) 2 582 137
(21) 11792042.1 (87) WO 2011/154934	(11) 2 580 623*	(21) 11792145.2 (87) WO 2011/155186	(11) 2 580 842*	(21) 11792296.3 (87) WO 2011/155339	(11) 2 580 954
(21) 11792044.7 (87) WO 2011/154937	(11) 2 579 939*	(21) 11792160.1 (87) WO 2011/155201	(11) 2 580 604*	(21) 11792303.7 (87) WO 2011/155346	(11) 2 581 242
(21) 11792050.4 (87) WO 2011/154947	(11) 2 580 229*	(21) 11792164.3 (87) WO 2011/155205	(11) 2 582 202	(21) 11792305.2 (87) WO 2011/155348	(11) 2 581 955
(21) 11792054.6 (87) WO 2011/154970	(11) 2 579 768*	(21) 11792165.0 (87) WO 2011/155206	(11) 2 580 840*	(21) 11792306.0 (87) WO 2011/155349	(11) 2 581 272
(21) 11792056.1 (87) WO 2011/154972	(11) 2 579 813*	(21) 11792166.8 (87) WO 2011/155207	(11) 2 580 841*	(21) 11792310.2 (87) WO 2011/155353	(11) 2 581 377
(21) 11792058.7 (87) WO 2011/154978	(11) 2 580 740*	(21) 11792167.6 (87) WO 2011/155208	(11) 2 581 603	(21) 11792312.8 (87) WO 2011/155355	(11) 2 581 931
(21) 11792064.5 (87) WO 2011/155101	(11) 2 581 999	(21) 11792174.2 (87) WO 2011/155215	(11) 2 581 716	(21) 11792313.6 (87) WO 2011/155356	(11) 2 581 932
(21) 11792066.0 (87) WO 2011/155103	(11) 2 581 763	(21) 11792178.3 (87) WO 2011/155219	(11) 2 582 203	(21) 11792315.1 (87) WO 2011/155358	(11) 2 581 446
(21) 11792070.2 (87) WO 2011/155107	(11) 2 581 621	(21) 11792180.9 (87) WO 2011/155221	(11) 2 582 204	(21) 11792316.9 (87) WO 2011/155359	(11) 2 581 679
(21) 11792075.1 (87) WO 2011/155112	(11) 2 581 875	(21) 11792183.3 (87) WO 2011/155224	(11) 2 582 205	(21) 11792318.5 (87) WO 2011/155361	(11) 2 582 195
(21) 11792076.9 (87) WO 2011/155113	(11) 2 581 300	(21) 11792194.0 (87) WO 2011/155236	(11) 2 581 223	(21) 11792319.3 (87) WO 2011/155362	(11) 2 581 350
(21) 11792091.8 (87) WO 2011/155128	(11) 2 580 602*	(21) 11792209.6 (87) WO 2011/155251	(11) 2 581 871	(21) 11792321.9 (87) WO 2011/155364	(11) 2 582 138
(21) 11792095.9 (87) WO 2011/155133	(11) 2 581 784	(21) 11792210.4 (87) WO 2011/155252	(11) 2 581 872	(21) 11792327.6 (87) WO 2011/155370	(11) 2 581 123
(21) 11792096.7 (87) WO 2011/155134	(11) 2 581 153	(21) 11792215.3 (87) WO 2011/155257	(11) 2 582 168	(21) 11792329.2 (87) WO 2011/155372	(11) 2 581 942
(21) 11792102.3 (87) WO 2011/155140	(11) 2 581 463	(21) 11792223.7 (87) WO 2011/155265	(11) 2 581 497	(21) 11792332.6 (87) WO 2011/155375	(11) 2 582 024
(21) 11792104.9 (87) WO 2011/155142	(11) 2 581 858	(21) 11792224.5 (87) WO 2011/155266	(11) 2 580 702*	(21) 11792333.4 (87) WO 2011/155376	(11) 2 582 139

(21) 11792340.9 (87) WO 2011/155383	(11) 2 581 027	(21) 11792472.0 (87) WO 2011/155515	(11) 2 581 324	(21) 11792523.0 (87) WO 2011/155566	(11) 2 581 392
(21) 11792343.3 (87) WO 2011/155386	(11) 2 581 689	(21) 11792473.8 (87) WO 2011/155516	(11) 2 581 677	(21) 11792524.8 (87) WO 2011/155567	(11) 2 581 154
(21) 11792347.4 (87) WO 2011/155390	(11) 2 581 940	(21) 11792474.6 (87) WO 2011/155517	(11) 2 581 102	(21) 11792525.5 (87) WO 2011/155568	(11) 2 581 155
(21) 11792355.7 (87) WO 2011/155398	(11) 2 581 933	(21) 11792475.3 (87) WO 2011/155518	(11) 2 581 092	(21) 11792528.9 (87) WO 2011/155571	(11) 2 581 412
(21) 11792356.5 (87) WO 2011/155399	(11) 2 581 419	(21) 11792479.5 (87) WO 2011/155522	(11) 2 581 353	(21) 11792532.1 (87) WO 2011/155575	(11) 2 581 885
(21) 11792357.3 (87) WO 2011/155400	(11) 2 581 133	(21) 11792480.3 (87) WO 2011/155523	(11) 2 581 343	(21) 11792537.0 (87) WO 2011/155580	(11) 2 582 221
(21) 11792377.1 (87) WO 2011/155420	(11) 2 581 245	(21) 11792482.9 (87) WO 2011/155525	(11) 2 580 994	(21) 11792538.8 (87) WO 2011/155581	(11) 2 582 222
(21) 11792381.3 (87) WO 2011/155424	(11) 2 581 058	(21) 11792489.4 (87) WO 2011/155532	(11) 2 582 046	(21) 11792541.2 (87) WO 2011/155584	(11) 2 581 592
(21) 11792391.2 (87) WO 2011/155434	(11) 2 581 616	(21) 11792490.2 (87) WO 2011/155533	(11) 2 581 424	(21) 11792542.0 (87) WO 2011/155585	(11) 2 581 568
(21) 11792395.3 (87) WO 2011/155438	(11) 2 581 246	(21) 11792491.0 (87) WO 2011/155534	(11) 2 581 425	(21) 11792543.8 (87) WO 2011/155586	(11) 2 581 578
(21) 11792398.7 (87) WO 2011/155441	(11) 2 581 981	(21) 11792492.8 (87) WO 2011/155535	(11) 2 580 966	(21) 11792544.6 (87) WO 2011/155587	(11) 2 581 569
(21) 11792407.6 (87) WO 2011/155450	(11) 2 581 467	(21) 11792494.4 (87) WO 2011/155537	(11) 2 581 641	(21) 11792545.3 (87) WO 2011/155588	(11) 2 581 570
(21) 11792416.7 (87) WO 2011/155459	(11) 2 581 417	(21) 11792495.1 (87) WO 2011/155538	(11) 2 581 471	(21) 11792546.1 (87) WO 2011/155589	(11) 2 581 571
(21) 11792417.5 (87) WO 2011/155460	(11) 2 581 067	(21) 11792497.7 (87) WO 2011/155540	(11) 2 581 403	(21) 11792547.9 (87) WO 2011/155590	(11) 2 581 572
(21) 11792419.1 (87) WO 2011/155462	(11) 2 581 613	(21) 11792499.3 (87) WO 2011/155542	(11) 2 581 065	(21) 11792548.7 (87) WO 2011/155591	(11) 2 581 573
(21) 11792421.7 (87) WO 2011/155464	(11) 2 581 273	(21) 11792500.8 (87) WO 2011/155543	(11) 2 581 351	(21) 11792549.5 (87) WO 2011/155592	(11) 2 581 574
(21) 11792425.8 (87) WO 2011/155468	(11) 2 582 072	(21) 11792502.4 (87) WO 2011/155545	(11) 2 581 352	(21) 11792551.1 (87) WO 2011/155594	(11) 2 581 182
(21) 11792435.7 (87) WO 2011/155478	(11) 2 581 622	(21) 11792503.2 (87) WO 2011/155546	(11) 2 581 393	(21) 11792552.9 (87) WO 2011/155595	(11) 2 581 069
(21) 11792439.9 (87) WO 2011/155482	(11) 2 581 954	(21) 11792504.0 (87) WO 2011/155547	(11) 2 581 237	(21) 11792553.7 (87) WO 2011/155596	(11) 2 581 400
(21) 11792441.5 (87) WO 2011/155484	(11) 2 582 099	(21) 11792506.5 (87) WO 2011/155549	(11) 2 581 975	(21) 11792555.2 (87) WO 2011/155598	(11) 2 581 661
(21) 11792446.4 (87) WO 2011/155489	(11) 2 581 746	(21) 11792507.3 (87) WO 2011/155550	(11) 2 581 782	(21) 11792556.0 (87) WO 2011/155599	(11) 2 580 985
(21) 11792447.2 (87) WO 2011/155490	(11) 2 581 413	(21) 11792510.7 (87) WO 2011/155553	(11) 2 581 195	(21) 11792561.0 (87) WO 2011/155604	(11) 2 581 075
(21) 11792448.0 (87) WO 2011/155491	(11) 2 581 104	(21) 11792511.5 (87) WO 2011/155554	(11) 2 581 196	(21) 11792564.4 (87) WO 2011/155607	(11) 2 581 113
(21) 11792452.2 (87) WO 2011/155495	(11) 2 581 504	(21) 11792512.3 (87) WO 2011/155555	(11) 2 582 180	(21) 11792569.3 (87) WO 2011/155612	(11) 2 581 259
(21) 11792453.0 (87) WO 2011/155496	(11) 2 581 929	(21) 11792514.9 (87) WO 2011/155557	(11) 2 580 993	(21) 11792571.9 (87) WO 2011/155614	(11) 2 581 943
(21) 11792462.1 (87) WO 2011/155505	(11) 2 581 089	(21) 11792515.6 (87) WO 2011/155558	(11) 2 581 295	(21) 11792572.7 (87) WO 2011/155615	(11) 2 581 156
(21) 11792464.7 (87) WO 2011/155507	(11) 2 581 957	(21) 11792516.4 (87) WO 2011/155559	(11) 2 581 963	(21) 11792581.8 (87) WO 2011/155624	(11) 2 581 368
(21) 11792465.4 (87) WO 2011/155508	(11) 2 582 206	(21) 11792518.0 (87) WO 2011/155561	(11) 2 581 390	(21) 11792583.4 (87) WO 2011/155628	(11) 2 581 778
(21) 11792467.0 (87) WO 2011/155510	(11) 2 582 100	(21) 11792519.8 (87) WO 2011/155562	(11) 2 582 213	(21) 11792585.9 (87) WO 2011/155630	(11) 2 581 431

(21) 11792588.3 (87) WO 2011/155636	(11) 2 579 814*	(21) 11792728.5 (87) WO 2011/155853	(11) 2 580 231*	(21) 11792832.5 (87) WO 2011/156063	(11) 2 579 820*
(21) 11792589.1 (87) WO 2011/155638	(11) 2 580 776*	(21) 11792742.6 (87) WO 2011/155889	(11) 2 579 953*	(21) 11792834.1 (87) WO 2011/156065	(11) 2 580 938*
(21) 11792596.6 (87) WO 2011/155685	(11) 2 581 896	(21) 11792743.4 (87) WO 2011/155890	(11) 2 580 571*	(21) 11792835.8 (87) WO 2011/156066	(11) 2 580 704*
(21) 11792597.4 (87) WO 2011/155686	(11) 2 579 853*	(21) 11792745.9 (87) WO 2011/155892	(11) 2 580 118*	(21) 11792838.2 (87) WO 2011/156071	(11) 2 580 427*
(21) 11792605.5 (87) WO 2011/155694	(11) 2 581 323	(21) 11792747.5 (87) WO 2011/155894	(11) 2 580 401*	(21) 11792840.8 (87) WO 2011/156074	(11) 2 580 913*
(21) 11792606.3 (87) WO 2011/155695	(11) 2 581 337	(21) 11792748.3 (87) WO 2011/155895	(11) 2 580 140*	(21) 11792843.2 (87) WO 2011/156082	(11) 2 579 831*
(21) 11792608.9 (87) WO 2011/155697	(11) 2 582 143	(21) 11792749.1 (87) WO 2011/155896	(11) 2 580 039*	(21) 11792846.5 (87) WO 2011/156090	(11) 2 580 673*
(21) 11792612.1 (87) WO 2011/155701	(11) 2 582 008	(21) 11792750.9 (87) WO 2011/155897	(11) 2 580 590*	(21) 11792852.3 (87) WO 2011/156104	(11) 2 580 536*
(21) 11792615.4 (87) WO 2011/155704	(11) 2 582 135	(21) 11792751.7 (87) WO 2011/155898	(11) 2 580 190*	(21) 11792853.1 (87) WO 2011/156105	(11) 2 579 938*
(21) 11792616.2 (87) WO 2011/155705	(11) 2 581 094	(21) 11792752.5 (87) WO 2011/155900	(11) 2 580 932*	(21) 11792854.9 (87) WO 2011/156106	(11) 2 580 908*
(21) 11792619.6 (87) WO 2011/155708	(11) 2 582 073	(21) 11792753.3 (87) WO 2011/155901	(11) 2 580 615*	(21) 11792858.0 (87) WO 2011/156110	(11) 2 580 252*
(21) 11792620.4 (87) WO 2011/155709	(11) 2 581 665	(21) 11792758.2 (87) WO 2011/155967	(11) 2 579 710*	(21) 11792860.6 (87) WO 2011/156112	(11) 2 580 677*
(21) 11792625.3 (87) WO 2011/155714	(11) 2 582 140	(21) 11792760.8 (87) WO 2011/155969	(11) 2 579 771*	(21) 11792861.4 (87) WO 2011/156113	(11) 2 580 641*
(21) 11792633.7 (87) WO 2011/155722	(11) 2 582 208	(21) 11792764.0 (87) WO 2011/155973	(11) 2 580 329*	(21) 11792862.2 (87) WO 2011/156114	(11) 2 580 877*
(21) 11792639.4 (87) WO 2011/155728	(11) 2 581 086	(21) 11792768.1 (87) WO 2011/155978	(11) 2 580 672*	(21) 11792863.0 (87) WO 2011/156115	(11) 2 580 741*
(21) 11792661.8 (87) WO 2011/155750	(11) 2 581 219	(21) 11792780.6 (87) WO 2011/155994	(11) 2 580 463*	(21) 11792864.8 (87) WO 2011/156116	(11) 2 580 668*
(21) 11792670.9 (87) WO 2011/155759	(11) 2 582 074	(21) 11792787.1 (87) WO 2011/156002	(11) 2 579 792*	(21) 11792865.5 (87) WO 2011/156117	(11) 2 580 876*
(21) 11792677.4 (87) WO 2011/155766	(11) 2 582 144	(21) 11792793.9 (87) WO 2011/156008	(11) 2 580 304*	(21) 11792866.3 (87) WO 2011/156118	(11) 2 580 690*
(21) 11792681.6 (87) WO 2011/155770	(11) 2 581 969	(21) 11792797.0 (87) WO 2011/156014	(11) 2 580 726*	(21) 11792868.9 (87) WO 2011/156120	(11) 2 580 719*
(21) 11792687.3 (87) WO 2011/155776	(11) 2 582 142	(21) 11792808.5 (87) WO 2011/156030	(11) 2 579 851*	(21) 11792871.3 (87) WO 2011/156125	(11) 2 580 852*
(21) 11792688.1 (87) WO 2011/155777	(11) 2 582 075	(21) 11792817.6 (87) WO 2011/156041	(11) 2 580 755*	(21) 11792876.2 (87) WO 2011/156135	(11) 2 580 636*
(21) 11792695.6 (87) WO 2011/155784	(11) 2 582 076	(21) 11792824.2 (87) WO 2011/156052	(11) 2 580 058*	(21) 11792877.0 (87) WO 2011/156136	(11) 2 579 843*
(21) 11792696.4 (87) WO 2011/155785	(11) 2 582 081	(21) 11792825.9 (87) WO 2011/156055	(11) 2 580 368*	(21) 11792878.8 (87) WO 2011/156137	(11) 2 580 654*
(21) 11792704.6 (87) WO 2011/155793	(11) 2 580 206*	(21) 11792826.7 (87) WO 2011/156056	(11) 2 580 441*	(21) 11792879.6 (87) WO 2011/156138	(11) 2 580 655*
(21) 11792706.1 (87) WO 2011/155795	(11) 2 580 992	(21) 11792827.5 (87) WO 2011/156057	(11) 2 580 442*	(21) 11792880.4 (87) WO 2011/156140	(11) 2 580 135*
(21) 11792707.9 (87) WO 2011/155796	(11) 2 580 873*	(21) 11792828.3 (87) WO 2011/156058	(11) 2 580 170*	(21) 11792882.0 (87) WO 2011/156142	(11) 2 580 853*
(21) 11792711.1 (87) WO 2011/155800	(11) 2 581 444	(21) 11792829.1 (87) WO 2011/156059	(11) 2 580 443*	(21) 11792883.8 (87) WO 2011/156143	(11) 2 580 711*
(21) 11792712.9 (87) WO 2011/155801	(11) 2 580 545*	(21) 11792830.9 (87) WO 2011/156060	(11) 2 580 295*	(21) 11792884.6 (87) WO 2011/156148	(11) 2 580 272*
(21) 11792727.7 (87) WO 2011/155852	(11) 2 580 342*	(21) 11792831.7 (87) WO 2011/156062	(11) 2 580 117*	(21) 11792885.3 (87) WO 2011/156150	(11) 2 580 012*

(21) 11792887.9 (87) WO 2011/156154	(11) 2 580 678*	(21) 11792954.7 (87) WO 2011/156272	(11) 2 580 732*	(21) 11793092.5 (87) WO 2011/156491	(11) 2 580 610*
(21) 11792888.7 (87) WO 2011/156155	(11) 2 580 679*	(21) 11792974.5 (87) WO 2011/156301	(11) 2 580 015*	(21) 11793097.4 (87) WO 2011/156498	(11) 2 579 788*
(21) 11792889.5 (87) WO 2011/156156	(11) 2 580 680*	(21) 11792977.8 (87) WO 2011/156304	(11) 2 580 517*	(21) 11793098.2 (87) WO 2011/156499	(11) 2 580 773*
(21) 11792890.3 (87) WO 2011/156158	(11) 2 580 518*	(21) 11792978.6 (87) WO 2011/156306	(11) 2 580 043*	(21) 11793101.4 (87) WO 2011/156504	(11) 2 579 816*
(21) 11792891.1 (87) WO 2011/156159	(11) 2 580 643*	(21) 11792979.4 (87) WO 2011/156307	(11) 2 580 271*	(21) 11793105.5 (87) WO 2011/156508	(11) 2 579 819*
(21) 11792893.7 (87) WO 2011/156161	(11) 2 580 650*	(21) 11792983.6 (87) WO 2011/156315	(11) 2 580 287*	(21) 11793107.1 (87) WO 2011/156510	(11) 2 579 817*
(21) 11792894.5 (87) WO 2011/156162	(11) 2 580 644*	(21) 11792985.1 (87) WO 2011/156318	(11) 2 580 166*	(21) 11793109.7 (87) WO 2011/156512	(11) 2 579 821*
(21) 11792895.2 (87) WO 2011/156163	(11) 2 580 674*	(21) 11792989.3 (87) WO 2011/156324	(11) 2 579 894*	(21) 11793110.5 (87) WO 2011/156513	(11) 2 580 846*
(21) 11792897.8 (87) WO 2011/156166	(11) 2 580 681*	(21) 11792999.2 (87) WO 2011/156340	(11) 2 579 798*	(21) 11793112.1 (87) WO 2011/156515	(11) 2 580 307*
(21) 11792898.6 (87) WO 2011/156167	(11) 2 580 682*	(21) 11793005.7 (87) WO 2011/156350	(11) 2 580 867*	(21) 11793115.4 (87) WO 2011/156518	(11) 2 580 210*
(21) 11792899.4 (87) WO 2011/156169	(11) 2 580 683*	(21) 11793007.3 (87) WO 2011/156354	(11) 2 580 820*	(21) 11793116.2 (87) WO 2011/156519	(11) 2 580 788*
(21) 11792900.0 (87) WO 2011/156170	(11) 2 580 684*	(21) 11793013.1 (87) WO 2011/156365	(11) 2 580 310*	(21) 11793118.8 (87) WO 2011/156521	(11) 2 579 937*
(21) 11792902.6 (87) WO 2011/156172	(11) 2 580 685*	(21) 11793014.9 (87) WO 2011/156366	(11) 2 580 222*	(21) 11793122.0 (87) WO 2011/156528	(11) 2 580 875*
(21) 11792905.9 (87) WO 2011/156176	(11) 2 579 809*	(21) 11793020.6 (87) WO 2011/156374	(11) 2 579 773*	(21) 11793123.8 (87) WO 2011/156529	(11) 2 580 378*
(21) 11792908.3 (87) WO 2011/156180	(11) 2 579 982*	(21) 11793027.1 (87) WO 2011/156383	(11) 2 580 305*	(21) 11793126.1 (87) WO 2011/156533	(11) 2 579 822*
(21) 11792916.6 (87) WO 2011/156196	(11) 2 580 627*	(21) 11793029.7 (87) WO 2011/156385	(11) 2 580 473*	(21) 11793130.3 (87) WO 2011/156539	(11) 2 580 230*
(21) 11792920.8 (87) WO 2011/156212	(11) 2 580 388*	(21) 11793032.1 (87) WO 2011/156390	(11) 2 580 482*	(21) 11793131.1 (87) WO 2011/156542	(11) 2 580 023*
(21) 11792922.4 (87) WO 2011/156215	(11) 2 580 284*	(21) 11793035.4 (87) WO 2011/156393	(11) 2 580 862*	(21) 11793132.9 (87) WO 2011/156543	(11) 2 580 209*
(21) 11792924.0 (87) WO 2011/156220	(11) 2 579 716*	(21) 11793038.8 (87) WO 2011/156397	(11) 2 580 790*	(21) 11793133.7 (87) WO 2011/156549	(11) 2 580 605*
(21) 11792925.7 (87) WO 2011/156221	(11) 2 580 777*	(21) 11793061.0 (87) WO 2011/156431	(11) 2 579 794*	(21) 11793135.2 (87) WO 2011/156552	(11) 2 579 808*
(21) 11792927.3 (87) WO 2011/156225	(11) 2 580 298*	(21) 11793066.9 (87) WO 2011/156436	(11) 2 580 040*	(21) 11793138.6 (87) WO 2011/156561	(11) 2 580 930*
(21) 11792928.1 (87) WO 2011/156227	(11) 2 580 181*	(21) 11793067.7 (87) WO 2011/156443	(11) 2 580 582*	(21) 11793139.4 (87) WO 2011/156562	(11) 2 580 786*
(21) 11792939.8 (87) WO 2011/156244	(11) 2 580 762*	(21) 11793068.5 (87) WO 2011/156445	(11) 2 579 715*	(21) 11793140.2 (87) WO 2011/156563	(11) 2 579 868*
(21) 11792940.6 (87) WO 2011/156245	(11) 2 579 717*	(21) 11793072.7 (87) WO 2011/156452	(11) 2 580 461*	(21) 11793143.6 (87) WO 2011/156568	(11) 2 580 724*
(21) 11792941.4 (87) WO 2011/156246	(11) 2 579 873*	(21) 11793082.6 (87) WO 2011/156474	(11) 2 580 708*	(21) 11793145.1 (87) WO 2011/156571	(11) 2 580 056*
(21) 11792943.0 (87) WO 2011/156248	(11) 2 579 876*	(21) 11793084.2 (87) WO 2011/156477	(11) 2 579 998*	(21) 11793147.7 (87) WO 2011/156573	(11) 2 579 795*
(21) 11792947.1 (87) WO 2011/156255	(11) 2 579 980*	(21) 11793086.7 (87) WO 2011/156479	(11) 2 579 870*	(21) 11793149.3 (87) WO 2011/156580	(11) 2 579 919*
(21) 11792949.7 (87) WO 2011/156265	(11) 2 580 691*	(21) 11793088.3 (87) WO 2011/156485	(11) 2 579 751*	(21) 11793154.3 (87) WO 2011/156589	(11) 2 579 908*
(21) 11792952.1 (87) WO 2011/156270	(11) 2 580 675*	(21) 11793090.9 (87) WO 2011/156487	(11) 2 580 390*	(21) 11793155.0 (87) WO 2011/156590	(11) 2 579 904*

(21) 11793157.6 (87) WO 2011/156593	(11) 2 580 637*	(21) 11793229.3 (87) WO 2011/156692	(11) 2 580 633*	(21) 11793294.7 (87) WO 2011/156785	(11) 2 580 736*
(21) 11793159.2 (87) WO 2011/156596	(11) 2 579 905*	(21) 11793233.5 (87) WO 2011/156699	(11) 2 580 223*	(21) 11793295.4 (87) WO 2011/156786	(11) 2 580 217*
(21) 11793161.8 (87) WO 2011/156598	(11) 2 580 720*	(21) 11793235.0 (87) WO 2011/156704	(11) 2 579 979*	(21) 11793298.8 (87) WO 2011/156794	(11) 2 580 341*
(21) 11793164.2 (87) WO 2011/156602	(11) 2 579 802*	(21) 11793237.6 (87) WO 2011/156707	(11) 2 580 353*	(21) 11793299.6 (87) WO 2011/156795	(11) 2 580 354*
(21) 11793165.9 (87) WO 2011/156603	(11) 2 579 906*	(21) 11793239.2 (87) WO 2011/156710	(11) 2 579 865*	(21) 11793304.4 (87) WO 2011/156801	(11) 2 580 700*
(21) 11793170.9 (87) WO 2011/156612	(11) 2 579 907*	(21) 11793242.6 (87) WO 2011/156716	(11) 2 580 414*	(21) 11793308.5 (87) WO 2011/156808	(11) 2 580 498*
(21) 11793174.1 (87) WO 2011/156619	(11) 2 579 901*	(21) 11793243.4 (87) WO 2011/156717	(11) 2 580 721*	(21) 11793309.3 (87) WO 2011/156810	(11) 2 579 777*
(21) 11793175.8 (87) WO 2011/156620	(11) 2 580 944*	(21) 11793245.9 (87) WO 2011/156720	(11) 2 580 014*	(21) 11793310.1 (87) WO 2011/156811	(11) 2 579 863*
(21) 11793180.8 (87) WO 2011/156628	(11) 2 580 523*	(21) 11793246.7 (87) WO 2011/156721	(11) 2 580 709*	(21) 11793311.9 (87) WO 2011/156812	(11) 2 579 866*
(21) 11793185.7 (87) WO 2011/156634	(11) 2 580 659*	(21) 11793250.9 (87) WO 2011/156731	(11) 2 580 692*	(21) 11793312.7 (87) WO 2011/156815	(11) 2 579 779*
(21) 11793186.5 (87) WO 2011/156635	(11) 2 579 749*	(21) 11793252.5 (87) WO 2011/156733	(11) 2 579 787*	(21) 11793313.5 (87) WO 2011/156817	(11) 2 580 165*
(21) 11793187.3 (87) WO 2011/156636	(11) 2 580 306*	(21) 11793255.8 (87) WO 2011/156737	(11) 2 580 728*	(21) 11793314.3 (87) WO 2011/156819	(11) 2 580 705*
(21) 11793190.7 (87) WO 2011/156640	(11) 2 580 213*	(21) 11793257.4 (87) WO 2011/156739	(11) 2 580 699*	(21) 11793317.6 (87) WO 2011/156823	(11) 2 579 755*
(21) 11793193.1 (87) WO 2011/156644	(11) 2 580 656*	(21) 11793258.2 (87) WO 2011/156740	(11) 2 580 593*	(21) 11794989.1 (87) WO 2011/156904	(11) 2 579 913*
(21) 11793194.9 (87) WO 2011/156645	(11) 2 580 520*	(21) 11793261.6 (87) WO 2011/156743	(11) 2 580 686*	(21) 11795002.2 (87) WO 2011/156917	(11) 2 580 465*
(21) 11793195.6 (87) WO 2011/156646	(11) 2 580 214*	(21) 11793271.5 (87) WO 2011/156755	(11) 2 579 796*	(21) 11795005.5 (87) WO 2011/156920	(11) 2 580 743*
(21) 11793196.4 (87) WO 2011/156647	(11) 2 580 521*	(21) 11793272.3 (87) WO 2011/156756	(11) 2 580 733*	(21) 11795012.1 (87) WO 2011/157045	(11) 2 581 043
(21) 11793200.4 (87) WO 2011/156653	(11) 2 580 824*	(21) 11793274.9 (87) WO 2011/156760	(11) 2 579 735*	(21) 11795022.0 (87) WO 2011/157055	(11) 2 582 171
(21) 11793201.2 (87) WO 2011/156654	(11) 2 580 352*	(21) 11793275.6 (87) WO 2011/156762	(11) 2 580 318*	(21) 11795029.5 (87) WO 2011/157063	(11) 2 581 696
(21) 11793202.0 (87) WO 2011/156655	(11) 2 579 888*	(21) 11793280.6 (87) WO 2011/156767	(11) 2 580 167*	(21) 11795055.0 (87) WO 2011/157089	(11) 2 582 194
(21) 11793204.6 (87) WO 2011/156657	(11) 2 580 775*	(21) 11793281.4 (87) WO 2011/156768	(11) 2 580 844*	(21) 11795064.2 (87) WO 2011/157098	(11) 2 582 082
(21) 11793209.5 (87) WO 2011/156664	(11) 2 580 651*	(21) 11793282.2 (87) WO 2011/156770	(11) 2 579 742*	(21) 11795174.9 (87) WO 2011/157208	(11) 2 581 099
(21) 11793210.3 (87) WO 2011/156665	(11) 2 580 693*	(21) 11793283.0 (87) WO 2011/156771	(11) 2 580 863*	(21) 11795247.3 (87) WO 2011/157923	(11) 2 580 445*
(21) 11793211.1 (87) WO 2011/156666	(11) 2 580 665*	(21) 11793286.3 (87) WO 2011/156774	(11) 2 579 893*	(21) 11795249.9 (87) WO 2011/158049	(11) 2 580 512*
(21) 11793218.6 (87) WO 2011/156675	(11) 2 580 601*	(21) 11793287.1 (87) WO 2011/156775	(11) 2 580 215*	(21) 11795272.1 (87) WO 2011/158166	(11) 2 579 775*
(21) 11793219.4 (87) WO 2011/156678	(11) 2 580 255*	(21) 11793289.7 (87) WO 2011/156778	(11) 2 580 734*	(21) 11795273.9 (87) WO 2011/158168	(11) 2 580 356*
(21) 11793222.8 (87) WO 2011/156683	(11) 2 580 885*	(21) 11793290.5 (87) WO 2011/156779	(11) 2 580 519*	(21) 11795274.7 (87) WO 2011/158179	(11) 2 580 638*
(21) 11793224.4 (87) WO 2011/156685	(11) 2 580 361*	(21) 11793291.3 (87) WO 2011/156780	(11) 2 580 216*	(21) 11795275.4 (87) WO 2011/158180	(11) 2 580 910*
(21) 11793228.5 (87) WO 2011/156690	(11) 2 580 324*	(21) 11793293.9 (87) WO 2011/156783	(11) 2 580 735*	(21) 11795292.9 (87) WO 2011/158227	(11) 2 579 765*

(21) 11795311.7 (87) WO 2011/158403	(11) 2 581 827	(21) 11795932.0 (87) WO 2011/159066	(11) 2 582 011	(21) 11796234.0 (87) WO 2011/159600	(11) 2 579 767*
(21) 11795362.0 (87) WO 2011/158454	(11) 2 581 016	(21) 11795949.4 (87) WO 2011/159083	(11) 2 581 979	(21) 11796241.5 (87) WO 2011/159610	(11) 2 580 585*
(21) 11795367.9 (87) WO 2011/158459	(11) 2 581 970	(21) 11795950.2 (87) WO 2011/159084	(11) 2 580 869*	(21) 11796247.2 (87) WO 2011/159616	(11) 2 579 752*
(21) 11795369.5 (87) WO 2011/158461	(11) 2 582 022	(21) 11795959.3 (87) WO 2011/159093	(11) 2 580 896*	(21) 11796249.8 (87) WO 2011/159619	(11) 2 580 801*
(21) 11795379.4 (87) WO 2011/158471	(11) 2 582 023	(21) 11796039.3 (87) WO 2011/159218	(11) 2 579 973*	(21) 11796251.4 (87) WO 2011/159621	(11) 2 579 780*
(21) 11795388.5 (87) WO 2011/158480	(11) 2 579 728*	(21) 11796043.5 (87) WO 2011/159224	(11) 2 580 509*	(21) 11796252.2 (87) WO 2011/159622	(11) 2 580 101*
(21) 11795393.5 (87) WO 2011/158485	(11) 2 581 902	(21) 11796048.4 (87) WO 2011/159229	(11) 2 580 566*	(21) 11796253.0 (87) WO 2011/159623	(11) 2 579 828*
(21) 11795497.4 (87) WO 2011/158589	(11) 2 581 791	(21) 11796068.2 (87) WO 2011/159256	(11) 2 580 355*	(21) 11796256.3 (87) WO 2011/159627	(11) 2 579 827*
(21) 11795510.4 (87) WO 2011/158602	(11) 2 581 983	(21) 11796077.3 (87) WO 2011/159336	(11) 2 580 687*	(21) 11796257.1 (87) WO 2011/159629	(11) 2 580 315*
(21) 11795532.8 (87) WO 2011/158624	(11) 2 581 631	(21) 11796078.1 (87) WO 2011/159337	(11) 2 580 688*	(21) 11796261.3 (87) WO 2011/159634	(11) 2 579 867*
(21) 11795589.8 (87) WO 2011/158681	(11) 2 582 061	(21) 11796079.9 (87) WO 2011/159338	(11) 2 580 706*	(21) 11796268.8 (87) WO 2011/159642	(11) 2 580 874*
(21) 11795608.6 (87) WO 2011/158700	(11) 2 581 191	(21) 11796080.7 (87) WO 2011/159339	(11) 2 580 689*	(21) 11796270.4 (87) WO 2011/159645	(11) 2 580 340*
(21) 11795630.0 (87) WO 2011/158723	(11) 2 581 786	(21) 11796081.5 (87) WO 2011/159340	(11) 2 580 558*	(21) 11796283.7 (87) WO 2011/159674	(11) 2 580 849*
(21) 11795637.5 (87) WO 2011/158730	(11) 2 582 079	(21) 11796102.9 (87) WO 2011/159368	(11) 2 580 746*	(21) 11796294.4 (87) WO 2011/159688	(11) 2 580 710*
(21) 11795683.9 (87) WO 2011/158777	(11) 2 581 944	(21) 11796103.7 (87) WO 2011/159369	(11) 2 580 331*	(21) 11796301.7 (87) WO 2011/159696	(11) 2 580 909*
(21) 11795685.4 (87) WO 2011/158779	(11) 2 582 183	(21) 11796104.5 (87) WO 2011/159370	(11) 2 580 066*	(21) 11796304.1 (87) WO 2011/159701	(11) 2 580 662*
(21) 11795695.3 (87) WO 2011/158790	(11) 2 581 360	(21) 11796105.2 (87) WO 2011/159371	(11) 2 580 067*	(21) 11796306.6 (87) WO 2011/159704	(11) 2 579 895*
(21) 11795698.7 (87) WO 2011/158793	(11) 2 581 236	(21) 11796118.5 (87) WO 2011/159399	(11) 2 579 826*	(21) 11796307.4 (87) WO 2011/159705	(11) 2 580 760*
(21) 11795701.9 (87) WO 2011/158796	(11) 2 582 132	(21) 11796121.9 (87) WO 2011/159404	(11) 2 580 878*	(21) 11796312.4 (87) WO 2011/159714	(11) 2 579 918*
(21) 11795706.8 (87) WO 2011/158801	(11) 2 581 708	(21) 11796138.3 (87) WO 2011/159442	(11) 2 580 658*	(21) 11796319.9 (87) WO 2011/159724	(11) 2 580 922*
(21) 11795707.6 (87) WO 2011/158802	(11) 2 581 709	(21) 11796150.8 (87) WO 2011/159461	(11) 2 580 642*	(21) 11796321.5 (87) WO 2011/159726	(11) 2 580 320*
(21) 11795711.8 (87) WO 2011/158806	(11) 2 581 442	(21) 11796156.5 (87) WO 2011/159468	(11) 2 580 253*	(21) 11796322.3 (87) WO 2011/159728	(11) 2 579 915*
(21) 11795723.3 (87) WO 2011/158818	(11) 2 581 465	(21) 11796169.8 (87) WO 2011/159490	(11) 2 580 176*	(21) 11796329.8 (87) WO 2011/159740	(11) 2 580 192*
(21) 11795728.2 (87) WO 2011/158823	(11) 2 581 626	(21) 11796174.8 (87) WO 2011/159497	(11) 2 580 164*	(21) 11797696.9 (87) WO 2011/161552	(11) 2 580 850*
(21) 11795741.5 (87) WO 2011/158836	(11) 2 581 736	(21) 11796195.3 (87) WO 2011/159533	(11) 2 580 048*	(21) 11798597.8 (87) WO 2011/162954	(11) 2 579 834*
(21) 11795742.3 (87) WO 2011/158837	(11) 2 581 234	(21) 11796199.5 (87) WO 2011/159538	(11) 2 579 784*	(21) 11799061.4 (87) WO 2012/122796	(11) 2 581 828
(21) 11795899.1 (87) WO 2011/159033	(11) 2 581 044	(21) 11796207.6 (87) WO 2011/159548	(11) 2 579 846*	(21) 11800025.6 (87) WO 2012/000101	(11) 2 579 776*
(21) 11795916.3 (87) WO 2011/159050	(11) 2 581 443	(21) 11796209.2 (87) WO 2011/159552	(11) 2 580 282*	(21) 11801550.2 (87) WO 2012/041266	(11) 2 580 539*
(21) 11795917.1 (87) WO 2011/159051	(11) 2 581 978	(21) 11796226.6 (87) WO 2011/159579	(11) 2 580 729*	(21) 11803090.7 (87) WO 2012/003736	(11) 2 581 855

(21) 11803119.4 (87) WO 2012/003765	(11) 2 582 185	(21) 11858473.9 (87) WO 2013/023367	(11) 2 582 003	(21) 12006840.8	(11) 2 581 138
(21) 11803365.3 (87) WO 2012/005029	(11) 2 581 207	(21) 11861320.7 (87) WO 2013/031016	(11) 2 581 889	(21) 12006842.4	(11) 2 580 958
(21) 11803806.6 (87) WO 2012/005520	(11) 2 580 912*	(21) 11861900.6 (87) WO 2013/023416	(11) 2 581 135	(21) 12006845.7	(11) 2 581 884
(21) 11803855.3 (87) WO 2012/005602	(11) 2 579 705*	(21) 11867100.7 (87) WO 2012/169681	(11) 2 580 270*	(21) 12006854.9	(11) 2 581 478
(21) 11805749.6 (87) WO 2012/010132	(11) 2 580 787*	(21) 12000089.8	(11) 2 582 148	(21) 12006874.7	(11) 2 581 473
(21) 11806591.1 (87) WO 2012/008260	(11) 2 581 220	(21) 12002204.1	(11) 2 581 821	(21) 12006890.3	(11) 2 582 197
(21) 11806819.6 (87) WO 2012/008489	(11) 2 581 033	(21) 12003437.6	(11) 2 582 159	(21) 12006899.4	(11) 2 582 028
(21) 11807221.4 (87) WO 2012/009075	(11) 2 580 233*	(21) 12003724.7	(11) 2 581 518	(21) 12006907.5	(11) 2 581 186
(21) 11807616.5 (87) WO 2012/009711	(11) 2 580 325*	(21) 12004212.2	(11) 2 581 625	(21) 12006908.3	(11) 2 581 187
(21) 11809341.8 (87) WO 2012/010975	(11) 2 580 847*	(21) 12005080.2	(11) 2 581 310	(21) 12006909.1	(11) 2 581 188
(21) 11809745.0 (87) WO 2012/011575	(11) 2 582 086	(21) 12005573.6	(11) 2 582 001	(21) 12006910.9	(11) 2 581 189
(21) 11810114.6 (87) WO 2012/012157	(11) 2 580 782*	(21) 12005729.4	(11) 2 582 116	(21) 12006927.3	(11) 2 581 003
(21) 11810706.9 (87) WO 2012/039797	(11) 2 580 420*	(21) 12005730.2	(11) 2 582 117	(21) 12006937.2	(11) 2 582 044
(21) 11811315.8 (87) WO 2012/041265	(11) 2 580 542*	(21) 12005794.8	(11) 2 581 527	(21) 12006939.8	(11) 2 580 981
(21) 11811794.4 (87) WO 2012/013092	(11) 2 582 111	(21) 12005817.7	(11) 2 582 063	(21) 12006940.6	(11) 2 581 127
(21) 11812119.3 (87) WO 2012/014523	(11) 2 581 602	(21) 12005845.8	(11) 2 582 187	(21) 12006953.9	(11) 2 581 199
(21) 11815739.5 (87) WO 2012/118518	(11) 2 580 280*	(21) 12005930.8	(11) 2 581 477	(21) 12006957.0	(11) 2 581 990
(21) 11817701.3 (87) WO 2012/022174	(11) 2 582 174	(21) 12005986.0	(11) 2 582 090	(21) 12006964.6	(11) 2 582 209
(21) 11821643.1 (87) WO 2012/029626	(11) 2 581 801	(21) 12006033.0	(11) 2 581 035	(21) 12006975.2	(11) 2 581 521
(21) 11826140.3 (87) WO 2013/027300	(11) 2 581 575	(21) 12006153.6	(11) 2 582 055	(21) 12006976.0	(11) 2 581 179
(21) 11831073.9 (87) WO 2012/047325	(11) 2 580 345*	(21) 12006154.4	(11) 2 582 056	(21) 12006985.1	(11) 2 581 693
(21) 11832604.0 (87) WO 2012/050173	(11) 2 581 966	(21) 12006209.6	(11) 2 581 662	(21) 12006987.7	(11) 2 582 068
(21) 11837278.8 (87) WO 2012/062240	(11) 2 579 825*	(21) 12006220.3	(11) 2 582 216	(21) 12006993.5	(11) 2 581 354
(21) 11837288.7 (87) WO 2013/031027	(11) 2 581 576	(21) 12006222.9	(11) 2 582 150	(21) 12006996.8	(11) 2 581 253
(21) 11837452.9 (87) WO 2012/058925	(11) 2 580 977	(21) 12006228.6	(11) 2 581 379	(21) 12006997.6	(11) 2 581 401
(21) 11839372.7 (87) WO 2012/063816	(11) 2 581 028	(21) 12006279.9	(11) 2 581 476	(21) 12006998.4	(11) 2 581 628
(21) 11846804.0 (87) WO 2012/075934	(11) 2 582 093	(21) 12006295.5	(11) 2 581 984	(21) 12007002.4	(11) 2 581 659
(21) 11849906.0 (87) WO 2012/086850	(11) 2 580 624*	(21) 12006341.7	(11) 2 581 984	(21) 12007005.7	(11) 2 581 307
(21) 11857389.8 (87) WO 2012/101888	(11) 2 581 029	(21) 12006342.5	(11) 2 580 980	(21) 12007012.3	(11) 2 581 787
		(21) 12006342.5	(11) 2 580 978	(21) 12007013.1	(11) 2 581 699
		(21) 12006344.1	(11) 2 582 146	(21) 12007014.9	(11) 2 581 748
		(21) 12006358.1	(11) 2 581 534	(21) 12007023.0	(11) 2 580 986
		(21) 12006359.9	(11) 2 581 515	(21) 12007024.8	(11) 2 582 080
		(21) 12006360.7	(11) 2 581 538	(21) 12007025.5	(11) 2 582 108
		(21) 12006436.5	(11) 2 581 798	(21) 12007026.3	(11) 2 582 109
		(21) 12006440.7	(11) 2 581 580	(21) 12007052.9	(11) 2 581 648
		(21) 12006474.6	(11) 2 581 479	(21) 12007053.7	(11) 2 581 813
		(21) 12006482.9	(11) 2 581 700	(21) 12007062.8	(11) 2 581 098
		(21) 12006497.7	(11) 2 581 161	(21) 12007068.5	(11) 2 581 523
		(21) 12006647.7	(11) 2 581 491	(21) 12007074.3	(11) 2 581 170
		(21) 12006690.7	(11) 2 581 935	(21) 12007078.4	(11) 2 581 779
		(21) 12006712.9	(11) 2 581 726	(21) 12007080.0	(11) 2 582 030
		(21) 12006756.6	(11) 2 581 688	(21) 12007097.4	(11) 2 581 493
		(21) 12006783.0	(11) 2 581 228	(21) 12007098.2	(11) 2 581 868
		(21) 12006784.8	(11) 2 581 852	(21) 12007099.0	(11) 2 581 703
		(21) 12006825.9	(11) 2 581 144	(21) 12007102.2	(11) 2 581 132
		(21) 12006833.3	(11) 2 581 812	(21) 12007114.7	(11) 2 580 996
				(21) 12007115.4	(11) 2 581 920
				(21) 12007132.9	(11) 2 581 331

(21) 12007391.1	(11) 2 581 420	(21) 12177033.3	(11) 2 581 959	(21) 12183945.0	(11) 2 581 893
(21) 12007721.9	(11) 2 581 122	(21) 12177206.5	(11) 2 581 077	(21) 12183972.4	(11) 2 581 218
(21) 12007824.1	(11) 2 581 962	(21) 12177538.1	(11) 2 582 087	(21) 12183977.3	(11) 2 582 188
(21) 12008118.7	(11) 2 581 184	(21) 12177612.4	(11) 2 581 299	(21) 12184039.1	(11) 2 581 722
(21) 12008201.1	(11) 2 581 381	(21) 12178035.7	(11) 2 581 732	(21) 12184045.8	(11) 2 581 718
(21) 12008486.8	(11) 2 581 051	(21) 12178059.7	(11) 2 581 081	(21) 12184091.2	(11) 2 582 157
(21) 12150252.0	(11) 2 581 745	(21) 12178093.6	(11) 2 581 960	(21) 12184121.7	(11) 2 581 096
(21) 12150377.5	(11) 2 582 035	(21) 12178219.7	(11) 2 581 672	(21) 12184308.0	(11) 2 581 950
(21) 12150562.2	(11) 2 581 627	(21) 12178935.8	(11) 2 581 577	(21) 12184410.4	(11) 2 581 607
(21) 12155005.7	(11) 2 581 953	(21) 12179070.3	(11) 2 581 105	(21) 12184422.9	(11) 2 582 052
(21) 12155913.2	(11) 2 581 835	(21) 12179199.0	(11) 2 581 723	(21) 12184427.8	(11) 2 582 053
(21) 12156519.6	(11) 2 581 137	(21) 12179491.1	(11) 2 581 252	(21) 12184467.4	(11) 2 581 147
(21) 12156558.4	(11) 2 581 804	(21) 12179495.2	(11) 2 581 840	(21) 12184626.5	(11) 2 581 502
(21) 12156809.1	(11) 2 581 982	(21) 12179520.7	(11) 2 581 495	(21) 12184627.3	(11) 2 581 262
(21) 12158140.9	(11) 2 581 076	(21) 12179574.4	(11) 2 581 559	(21) 12184705.7	(11) 2 581 344
(21) 12159200.0	(11) 2 581 965	(21) 12179575.1	(11) 2 581 557	(21) 12184776.8	(11) 2 581 567
(21) 12160748.5	(11) 2 581 629	(21) 12179606.4	(11) 2 581 091	(21) 12184789.1	(11) 2 580 989
(21) 12161420.0	(11) 2 581 879	(21) 12179834.2	(11) 2 582 013	(21) 12184861.8	(11) 2 581 128
(21) 12161980.3	(11) 2 581 864	(21) 12179901.9	(11) 2 581 946	(21) 12184894.9	(11) 2 582 039
(21) 12162099.1	(11) 2 581 537	(21) 12179925.8	(11) 2 581 304	(21) 12184942.6	(11) 2 582 036
(21) 12162167.6	(11) 2 581 952	(21) 12180159.1	(11) 2 581 877	(21) 12184951.7	(11) 2 581 103
(21) 12162175.9	(11) 2 581 839	(21) 12180233.4	(11) 2 581 892	(21) 12184956.6	(11) 2 581 314
(21) 12162275.7	(11) 2 582 149	(21) 12180362.1	(11) 2 581 973	(21) 12184977.2	(11) 2 581 992
(21) 12163226.9	(11) 2 581 805	(21) 12180489.2	(11) 2 582 020	(21) 12185032.5	(11) 2 581 146
(21) 12163303.6	(11) 2 582 196	(21) 12180511.3	(11) 2 581 536	(21) 12185042.4	(11) 2 581 209
(21) 12164726.7	(11) 2 582 182	(21) 12180804.2	(11) 2 581 452	(21) 12185060.6	(11) 2 581 229
(21) 12165076.6	(11) 2 581 276	(21) 12180910.7	(11) 2 581 865	(21) 12185084.6	(11) 2 581 548
(21) 12165677.1	(11) 2 582 151	(21) 12181010.5	(11) 2 581 291	(21) 12185088.7	(11) 2 581 549
(21) 12165933.8	(11) 2 581 511	(21) 12181193.9	(11) 2 581 365	(21) 12185092.9	(11) 2 581 547
(21) 12167921.1	(11) 2 581 315	(21) 12181293.7	(11) 2 581 215	(21) 12185096.0	(11) 2 581 550
(21) 12168000.3	(11) 2 582 059	(21) 12181574.0	(11) 2 581 361	(21) 12185142.2	(11) 2 581 869
(21) 12168854.3	(11) 2 582 147	(21) 12181718.3	(11) 2 582 107	(21) 12185146.3	(11) 2 581 226
(21) 12169438.4	(11) 2 581 520	(21) 12181822.3	(11) 2 581 318	(21) 12185161.2	(11) 2 581 604
(21) 12169917.7	(11) 2 581 181	(21) 12181824.9	(11) 2 582 032	(21) 12185162.0	(11) 2 581 605
(21) 12169932.6	(11) 2 581 108	(21) 12182166.4	(11) 2 581 256	(21) 12185171.1	(11) 2 581 121
(21) 12169982.1	(11) 2 581 440	(21) 12182219.1	(11) 2 581 720	(21) 12185172.9	(11) 2 581 844
(21) 12170049.6	(11) 2 581 163	(21) 12182311.6	(11) 2 581 499	(21) 12185197.6	(11) 2 581 727
(21) 12170629.5	(11) 2 581 045	(21) 12182404.9	(11) 2 581 586	(21) 12185209.9	(11) 2 581 266
(21) 12172609.5	(11) 2 581 610	(21) 12182407.2	(11) 2 582 069	(21) 12185293.3	(11) 2 581 160
(21) 12172964.4	(11) 2 581 162	(21) 12182673.9	(11) 2 581 004	(21) 12185394.9	(11) 2 581 901
(21) 12172994.1	(11) 2 581 749	(21) 12182897.4	(11) 2 581 165	(21) 12185502.7	(11) 2 581 802
(21) 12173246.5	(11) 2 581 750	(21) 12182950.1	(11) 2 581 991	(21) 12185538.1	(11) 2 581 540
(21) 12173597.1	(11) 2 581 328	(21) 12183043.4	(11) 2 581 546	(21) 12185541.5	(11) 2 581 542
(21) 12174030.2	(11) 2 581 911	(21) 12183274.5	(11) 2 581 206	(21) 12185542.3	(11) 2 581 543
(21) 12174383.5	(11) 2 581 925	(21) 12183350.3	(11) 2 581 698	(21) 12185572.0	(11) 2 581 614
(21) 12174855.2	(11) 2 581 945	(21) 12183748.8	(11) 2 582 128	(21) 12185576.1	(11) 2 581 507
(21) 12175618.3	(11) 2 581 977	(21) 12183799.1	(11) 2 581 114	(21) 12185579.5	(11) 2 580 990
(21) 12176676.0	(11) 2 581 967	(21) 12183801.5	(11) 2 581 190	(21) 12185618.1	(11) 2 581 597
(21) 12176772.7	(11) 2 581 961	(21) 12183905.4	(11) 2 582 136	(21) 12185808.8	(11) 2 581 919

(21) 12185884.9	(11) 2 581 956	(21) 12187082.8	(11) 2 581 593	(21) 12187715.3	(11) 2 581 617
(21) 12185888.0	(11) 2 581 849	(21) 12187087.7	(11) 2 581 579	(21) 12187731.0	(11) 2 581 907
(21) 12185923.5	(11) 2 581 159	(21) 12187088.5	(11) 2 581 308	(21) 12187734.4	(11) 2 581 764
(21) 12185954.0	(11) 2 581 302	(21) 12187103.2	(11) 2 581 632	(21) 12187735.1	(11) 2 581 426
(21) 12185959.9	(11) 2 581 642	(21) 12187129.7	(11) 2 581 596	(21) 12187739.3	(11) 2 581 657
(21) 12185965.6	(11) 2 581 936	(21) 12187136.2	(11) 2 581 608	(21) 12187740.1	(11) 2 581 338
(21) 12186003.5	(11) 2 581 140	(21) 12187137.0	(11) 2 582 027	(21) 12187741.9	(11) 2 581 225
(21) 12186056.3	(11) 2 581 312	(21) 12187164.4	(11) 2 581 201	(21) 12187747.6	(11) 2 581 221
(21) 12186130.6	(11) 2 581 270	(21) 12187211.3	(11) 2 581 293	(21) 12187748.4	(11) 2 581 339
(21) 12186182.7	(11) 2 581 263	(21) 12187214.7	(11) 2 582 210	(21) 12187752.6	(11) 2 581 257
(21) 12186194.2	(11) 2 581 292	(21) 12187218.8	(11) 2 581 585	(21) 12187753.4	(11) 2 581 637
(21) 12186296.5	(11) 2 582 217	(21) 12187232.9	(11) 2 581 583	(21) 12187758.3	(11) 2 581 790
(21) 12186329.4	(11) 2 581 894	(21) 12187238.6	(11) 2 581 171	(21) 12187778.1	(11) 2 581 733
(21) 12186331.0	(11) 2 581 895	(21) 12187264.2	(11) 2 581 487	(21) 12187779.9	(11) 2 580 983
(21) 12186409.4	(11) 2 582 016	(21) 12187287.3	(11) 2 581 647	(21) 12187780.7	(11) 2 581 793
(21) 12186429.2	(11) 2 580 976	(21) 12187289.9	(11) 2 581 836	(21) 12187782.3	(11) 2 582 201
(21) 12186452.4	(11) 2 580 960	(21) 12187309.5	(11) 2 581 796	(21) 12187784.9	(11) 2 581 544
(21) 12186455.7	(11) 2 581 900	(21) 12187322.8	(11) 2 581 841	(21) 12187785.6	(11) 2 581 222
(21) 12186495.3	(11) 2 581 492	(21) 12187342.6	(11) 2 581 530	(21) 12187791.4	(11) 2 582 166
(21) 12186552.1	(11) 2 581 230	(21) 12187361.6	(11) 2 581 290	(21) 12187794.8	(11) 2 581 676
(21) 12186561.2	(11) 2 582 125	(21) 12187364.0	(11) 2 581 729	(21) 12187798.9	(11) 2 582 057
(21) 12186602.4	(11) 2 581 806	(21) 12187367.3	(11) 2 581 754	(21) 12187803.7	(11) 2 581 738
(21) 12186686.7	(11) 2 581 277	(21) 12187396.2	(11) 2 581 600	(21) 12187810.2	(11) 2 581 023
(21) 12186694.1	(11) 2 581 529	(21) 12187409.3	(11) 2 581 845	(21) 12187813.6	(11) 2 581 269
(21) 12186715.4	(11) 2 581 769	(21) 12187428.3	(11) 2 581 910	(21) 12187822.7	(11) 2 581 024
(21) 12186749.3	(11) 2 581 686	(21) 12187477.0	(11) 2 581 475	(21) 12187825.0	(11) 2 581 860
(21) 12186754.3	(11) 2 581 297	(21) 12187520.7	(11) 2 581 173	(21) 12187836.7	(11) 2 581 555
(21) 12186777.4	(11) 2 582 064	(21) 12187534.8	(11) 2 581 734	(21) 12187837.5	(11) 2 581 721
(21) 12186779.0	(11) 2 580 991	(21) 12187546.2	(11) 2 581 735	(21) 12187838.3	(11) 2 581 564
(21) 12186791.5	(11) 2 581 517	(21) 12187553.8	(11) 2 581 524	(21) 12187839.1	(11) 2 581 558
(21) 12186798.0	(11) 2 581 780	(21) 12187561.1	(11) 2 581 697	(21) 12187840.9	(11) 2 581 562
(21) 12186809.5	(11) 2 580 959	(21) 12187564.5	(11) 2 581 522	(21) 12187842.5	(11) 2 581 565
(21) 12186810.3	(11) 2 580 952	(21) 12187569.4	(11) 2 581 706	(21) 12187846.6	(11) 2 581 898
(21) 12186836.8	(11) 2 581 238	(21) 12187579.3	(11) 2 581 606	(21) 12187848.2	(11) 2 581 496
(21) 12186845.9	(11) 2 581 285	(21) 12187599.1	(11) 2 581 995	(21) 12187849.0	(11) 2 581 322
(21) 12186847.5	(11) 2 581 286	(21) 12187605.6	(11) 2 581 947	(21) 12187860.7	(11) 2 581 765
(21) 12186853.3	(11) 2 581 968	(21) 12187609.8	(11) 2 581 609	(21) 12187863.1	(11) 2 581 653
(21) 12186859.0	(11) 2 581 673	(21) 12187612.2	(11) 2 581 985	(21) 12187869.8	(11) 2 581 792
(21) 12186933.3	(11) 2 581 490	(21) 12187624.7	(11) 2 581 131	(21) 12187874.8	(11) 2 581 986
(21) 12186957.2	(11) 2 582 129	(21) 12187629.6	(11) 2 581 356	(21) 12187877.1	(11) 2 581 119
(21) 12186961.4	(11) 2 581 177	(21) 12187655.1	(11) 2 581 415	(21) 12187879.7	(11) 2 581 624
(21) 12186966.3	(11) 2 581 483	(21) 12187656.9	(11) 2 581 532	(21) 12187883.9	(11) 2 581 539
(21) 12186994.5	(11) 2 580 969	(21) 12187661.9	(11) 2 581 753	(21) 12187889.6	(11) 2 581 566
(21) 12186999.4	(11) 2 581 278	(21) 12187664.3	(11) 2 581 740	(21) 12187894.6	(11) 2 581 037
(21) 12187017.4	(11) 2 581 777	(21) 12187665.0	(11) 2 581 125	(21) 12187896.1	(11) 2 581 712
(21) 12187034.9	(11) 2 581 512	(21) 12187669.2	(11) 2 581 416	(21) 12187898.7	(11) 2 581 710
(21) 12187046.3	(11) 2 581 305	(21) 12187670.0	(11) 2 582 033	(21) 12187901.9	(11) 2 581 651
(21) 12187052.1	(11) 2 581 107	(21) 12187671.8	(11) 2 581 325	(21) 12187903.5	(11) 2 581 759
(21) 12187073.7	(11) 2 581 175	(21) 12187672.6	(11) 2 582 131	(21) 12187904.3	(11) 2 581 760

(21) 12187911.8	(11) 2 581 655	(21) 12188061.1	(11) 2 581 843	(21) 12188208.8	(11) 2 581 309
(21) 12187914.2	(11) 2 581 656	(21) 12188064.5	(11) 2 581 205	(21) 12188211.2	(11) 2 582 156
(21) 12187915.9	(11) 2 581 702	(21) 12188065.2	(11) 2 581 200	(21) 12188221.1	(11) 2 581 197
(21) 12187921.7	(11) 2 581 254	(21) 12188066.0	(11) 2 581 204	(21) 12188224.5	(11) 2 581 303
(21) 12187925.8	(11) 2 582 071	(21) 12188067.8	(11) 2 582 218	(21) 12188225.2	(11) 2 581 210
(21) 12187930.8	(11) 2 581 971	(21) 12188069.4	(11) 2 581 921	(21) 12188229.4	(11) 2 581 047
(21) 12187936.5	(11) 2 582 155	(21) 12188070.2	(11) 2 581 783	(21) 12188231.0	(11) 2 581 551
(21) 12187937.3	(11) 2 582 130	(21) 12188071.0	(11) 2 581 115	(21) 12188237.7	(11) 2 581 556
(21) 12187940.7	(11) 2 581 519	(21) 12188072.8	(11) 2 580 975	(21) 12188243.5	(11) 2 581 878
(21) 12187947.2	(11) 2 581 842	(21) 12188074.4	(11) 2 580 973	(21) 12188246.8	(11) 2 580 955
(21) 12187952.2	(11) 2 581 714	(21) 12188075.1	(11) 2 581 482	(21) 12188250.0	(11) 2 581 265
(21) 12187956.3	(11) 2 581 799	(21) 12188077.7	(11) 2 581 508	(21) 12188254.2	(11) 2 581 964
(21) 12187957.1	(11) 2 581 866	(21) 12188079.3	(11) 2 582 047	(21) 12188258.3	(11) 2 580 953
(21) 12187961.3	(11) 2 581 974	(21) 12188084.3	(11) 2 582 054	(21) 12188261.7	(11) 2 581 545
(21) 12187964.7	(11) 2 581 694	(21) 12188086.8	(11) 2 581 666	(21) 12188271.6	(11) 2 581 503
(21) 12187965.4	(11) 2 581 025	(21) 12188089.2	(11) 2 581 899	(21) 12188272.4	(11) 2 581 619
(21) 12187968.8	(11) 2 582 121	(21) 12188090.0	(11) 2 581 582	(21) 12188280.7	(11) 2 581 766
(21) 12187970.4	(11) 2 581 939	(21) 12188091.8	(11) 2 581 669	(21) 12188281.5	(11) 2 582 154
(21) 12187972.0	(11) 2 581 711	(21) 12188092.6	(11) 2 581 026	(21) 12188292.2	(11) 2 581 809
(21) 12187973.8	(11) 2 581 819	(21) 12188095.9	(11) 2 581 670	(21) 12188293.0	(11) 2 580 964
(21) 12187978.7	(11) 2 581 249	(21) 12188096.7	(11) 2 581 639	(21) 12188295.5	(11) 2 581 958
(21) 12187980.3	(11) 2 581 951	(21) 12188098.3	(11) 2 581 755	(21) 12188304.5	(11) 2 581 202
(21) 12187988.6	(11) 2 581 279	(21) 12188100.7	(11) 2 581 505	(21) 12188315.1	(11) 2 581 848
(21) 12187996.9	(11) 2 581 264	(21) 12188101.5	(11) 2 581 713	(21) 12188318.5	(11) 2 581 348
(21) 12187997.7	(11) 2 582 122	(21) 12188103.1	(11) 2 581 618	(21) 12188321.9	(11) 2 581 427
(21) 12188001.7	(11) 2 582 145	(21) 12188106.4	(11) 2 581 112	(21) 12188335.9	(11) 2 581 595
(21) 12188003.3	(11) 2 581 052	(21) 12188111.4	(11) 2 582 211	(21) 12188337.5	(11) 2 582 002
(21) 12188004.1	(11) 2 581 674	(21) 12188113.0	(11) 2 581 989	(21) 12188339.1	(11) 2 582 141
(21) 12188005.8	(11) 2 581 584	(21) 12188116.3	(11) 2 581 594	(21) 12188341.7	(11) 2 581 883
(21) 12188008.2	(11) 2 581 707	(21) 12188121.3	(11) 2 582 214	(21) 12188342.5	(11) 2 581 203
(21) 12188010.8	(11) 2 581 240	(21) 12188122.1	(11) 2 581 671	(21) 12188343.3	(11) 2 581 758
(21) 12188011.6	(11) 2 581 854	(21) 12188123.9	(11) 2 581 891	(21) 12188345.8	(11) 2 581 650
(21) 12188015.7	(11) 2 581 185	(21) 12188137.9	(11) 2 581 176	(21) 12188346.6	(11) 2 581 941
(21) 12188017.3	(11) 2 581 053	(21) 12188139.5	(11) 2 581 752	(21) 12188349.0	(11) 2 581 824
(21) 12188018.1	(11) 2 582 212	(21) 12188140.3	(11) 2 582 215	(21) 12188350.8	(11) 2 581 498
(21) 12188020.7	(11) 2 581 145	(21) 12188142.9	(11) 2 581 815	(21) 12188353.2	(11) 2 581 178
(21) 12188028.0	(11) 2 581 747	(21) 12188148.6	(11) 2 581 561	(21) 12188354.0	(11) 2 581 166
(21) 12188030.6	(11) 2 581 054	(21) 12188151.0	(11) 2 581 692	(21) 12188355.7	(11) 2 581 731
(21) 12188031.4	(11) 2 581 829	(21) 12188152.8	(11) 2 581 535	(21) 12188356.5	(11) 2 581 863
(21) 12188033.0	(11) 2 582 025	(21) 12188157.7	(11) 2 581 073	(21) 12188361.5	(11) 2 581 167
(21) 12188039.7	(11) 2 582 048	(21) 12188173.4	(11) 2 581 533	(21) 12188374.8	(11) 2 581 862
(21) 12188041.3	(11) 2 581 320	(21) 12188177.5	(11) 2 581 329	(21) 12188378.9	(11) 2 580 982
(21) 12188042.1	(11) 2 581 055	(21) 12188186.6	(11) 2 581 660	(21) 12188379.7	(11) 2 582 084
(21) 12188043.9	(11) 2 581 101	(21) 12188187.4	(11) 2 581 664	(21) 12188380.5	(11) 2 581 705
(21) 12188046.2	(11) 2 582 115	(21) 12188199.9	(11) 2 581 260	(21) 12188382.1	(11) 2 582 088
(21) 12188051.2	(11) 2 581 725	(21) 12188200.5	(11) 2 581 837	(21) 12188387.0	(11) 2 581 049
(21) 12188052.0	(11) 2 582 161	(21) 12188201.3	(11) 2 582 123	(21) 12188388.8	(11) 2 581 525
(21) 12188053.8	(11) 2 581 663	(21) 12188202.1	(11) 2 582 009	(21) 12188396.1	(11) 2 581 803
(21) 12188059.5	(11) 2 581 251	(21) 12188206.2	(11) 2 581 261	(21) 12188401.9	(11) 2 581 737

(21) 12188402.7	(11) 2 581 048	(21) 12192839.4	(11) 2 581 441	(21) 12306236.6	(11) 2 581 987
(21) 12188404.3	(11) 2 581 870	(21) 12192963.2	(11) 2 581 451	(21) 12306240.8	(11) 2 581 516
(21) 12188405.0	(11) 2 581 062	(21) 12193232.1	(11) 2 581 211	(21) 12306241.6	(11) 2 580 998
(21) 12188406.8	(11) 2 581 486	(21) 12193281.8	(11) 2 581 212	(21) 12354046.0	(11) 2 581 924
(21) 12188409.2	(11) 2 581 554	(21) 12193604.1	(11) 2 581 093	(21) 12356020.3	(11) 2 581 074
(21) 12188410.0	(11) 2 581 751	(21) 12193833.6	(11) 2 581 110	(21) 12380035.1	(11) 2 581 306
(21) 12188418.3	(11) 2 581 317	(21) 12194291.6	(11) 2 581 060	(21) 12397502.1	(11) 2 581 007
(21) 12188422.5	(11) 2 581 526	(21) 12194499.5	(11) 2 581 927	(21) 12397525.2	(11) 2 581 678
(21) 12188430.8	(11) 2 581 906	(21) 12194500.0	(11) 2 581 928	(21) 12400041.5	(11) 2 581 183
(21) 12188431.6	(11) 2 581 056	(21) 12194696.6	(11) 2 582 219	(21) 12401199.0	(11) 2 581 513
(21) 12188436.5	(11) 2 581 853	(21) 12194698.2	(11) 2 582 220	(21) 12401202.2	(11) 2 580 988
(21) 12188437.3	(11) 2 582 160	(21) 12195063.8	(11) 2 581 364	(21) 12401204.8	(11) 2 581 002
(21) 12188438.1	(11) 2 581 509	(21) 12195097.6	(11) 2 581 385	(21) 12401205.5	(11) 2 581 334
(21) 12188442.3	(11) 2 581 141	(21) 12195133.9	(11) 2 581 382	(21) 12425166.1	(11) 2 581 514
(21) 12188449.8	(11) 2 580 995	(21) 12195717.9	(11) 2 581 042	(21) 12460075.0	(11) 2 582 077
(21) 12188450.6	(11) 2 581 897	(21) 12195744.3	(11) 2 581 064	(21) 12708273.3	(11) 2 580 171*
(21) 12188462.1	(11) 2 581 005	(21) 12196008.2	(11) 2 581 109	(87) WO 2012/163555	
(21) 12188463.9	(11) 2 581 006	(21) 12196134.6	(11) 2 582 091	(21) 12721233.0	(11) 2 580 146*
(21) 12188485.2	(11) 2 581 934	(21) 12196151.0	(11) 2 582 092	(87) WO 2013/029812	
(21) 12188488.6	(11) 2 582 040	(21) 12196176.7	(11) 2 581 097	(21) 12726359.8	(11) 2 580 501*
(21) 12188494.4	(11) 2 581 139	(21) 12196293.0	(11) 2 581 083	(87) WO 2012/163523	
(21) 12188495.1	(11) 2 582 041	(21) 12196900.0	(11) 2 581 335	(21) 12731868.1	(11) 2 580 285*
(21) 12188498.5	(11) 2 581 825	(21) 12197026.3	(11) 2 581 374	(87) WO 2012/177888	
(21) 12188508.1	(11) 2 581 645	(21) 12197524.7	(11) 2 581 143	(21) 12735465.2	(11) 2 580 061*
(21) 12188517.2	(11) 2 581 031	(21) 12197711.0	(11) 2 581 402	(87) WO 2013/029712	
(21) 12188527.1	(11) 2 581 430	(21) 12197723.5	(11) 2 580 965	(21) 12736195.4	(11) 2 582 065
(21) 12188531.3	(11) 2 582 029	(21) 12198189.8	(11) 2 581 333	(87) WO 2012/097733	
(21) 12188543.8	(11) 2 581 761	(21) 12198442.1	(11) 2 581 118	(21) 12738206.7	(11) 2 580 109*
(21) 12188552.9	(11) 2 581 762	(21) 12198653.3	(11) 2 581 445	(87) WO 2013/024371	
(21) 12188564.4	(11) 2 580 999	(21) 12198728.3	(11) 2 580 970	(21) 12741804.4	(11) 2 579 810*
(21) 12188574.3	(11) 2 581 658	(21) 12198733.3	(11) 2 580 971	(87) WO 2012/104842	
(21) 12188576.8	(11) 2 581 867	(21) 12198879.4	(11) 2 582 103	(21) 12743576.6	(11) 2 579 818*
(21) 12188581.8	(11) 2 581 068	(21) 12198980.0	(11) 2 582 173	(87) WO 2013/006823	
(21) 12188586.7	(11) 2 581 510	(21) 12199015.4	(11) 2 581 680	(21) 12757637.9	(11) 2 581 938
(21) 12188590.9	(11) 2 581 124	(21) 12199065.9	(11) 2 581 681	(87) WO 2012/124677	
(21) 12188593.3	(11) 2 581 918	(21) 12199267.1	(11) 2 581 050	(21) 12761223.2	(11) 2 581 768
(21) 12188595.8	(11) 2 581 649	(21) 12199610.2	(11) 2 581 130	(87) WO 2012/127929	
(21) 12188670.9	(11) 2 581 046	(21) 12199768.8	(11) 2 581 851	(21) 12770836.0	(11) 2 581 030
(21) 12189690.6	(11) 2 581 078	(21) 12199834.8	(11) 2 580 979	(87) WO 2012/140970	
(21) 12189981.9	(11) 2 582 112	(21) 12250105.9	(11) 2 581 541	(21) 12771353.5	(11) 2 580 407*
(21) 12190686.1	(11) 2 581 587	(21) 12250160.4	(11) 2 581 599	(87) WO 2012/142004	
(21) 12190773.7	(11) 2 581 239	(21) 12275007.8	(11) 2 582 031	(21) 12785265.5	(11) 2 581 250
(21) 12191636.5	(11) 2 580 963	(21) 12275158.9	(11) 2 581 591	(87) WO 2012/157489	
(21) 12191787.6	(11) 2 581 684	(21) 12290301.6	(11) 2 581 767	(21) 12791414.1	(11) 2 580 814*
(21) 12191839.5	(11) 2 582 191	(21) 12290302.4	(11) 2 581 589	(87) WO 2013/006499	
(21) 12192109.2	(11) 2 581 232	(21) 12290308.1	(11) 2 581 590	(21) 12800505.5	(11) 2 582 133
(21) 12192114.2	(11) 2 581 233	(21) 12290333.9	(11) 2 581 436	(87) WO 2012/173020	
(21) 12192169.6	(11) 2 582 060	(21) 12290334.7	(11) 2 581 085	(21) 12803376.8	(11) 2 579 811*
(21) 12192323.9	(11) 2 582 118	(21) 12306112.9	(11) 2 581 923	(87) WO 2012/176187	
				(21) 13000037.5	(11) 2 581 111
				(21) 13000057.3	(11) 2 581 090
				(21) 13000065.6	(11) 2 581 321
				(21) 13000069.8	(11) 2 581 859
				(21) 13000079.7	(11) 2 581 231
				(21) 13000087.0	(11) 2 581 296

(21) 13000091.2	(11) 2 581 437	(21) 13150968.9	(11) 2 582 104	(11) 1 739 269	(51) E06B 9/17
(21) 13000104.3	(11) 2 581 039	(21) 13150970.5	(11) 2 582 105	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13000105.0	(11) 2 581 887	(21) 13150973.9	(11) 2 582 179		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13000123.3	(11) 2 581 287	(21) 13150983.8	(11) 2 581 100	(11) 1 746 809	(51) G02F 1/1345
(21) 13000124.1	(11) 2 581 288	(21) 13151003.4	(11) 2 581 797	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13000164.7	(11) 2 581 032	(21) 13151013.3	(11) 2 582 067		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13000165.4	(11) 2 581 224	(21) 13151014.1	(11) 2 581 912	(11) 1 777 920	(51) H04M 1/02
(21) 13150002.7	(11) 2 581 743	(21) 13151023.2	(11) 2 581 646	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13150016.7	(11) 2 581 362	(21) 13151046.3	(11) 2 581 926		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13150037.3	(11) 2 581 367	(21) 13151059.6	(11) 2 581 976	(11) 1 801 943	(51) H02G 3/04
(21) 13150071.2	(11) 2 582 158	(21) 13151125.5	(11) 2 582 189	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13150081.1	(11) 2 582 172	(21) 13151131.3	(11) 2 581 120		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13150159.5	(11) 2 581 406	(21) 13151152.9	(11) 2 581 106	(11) 1 804 154	(51) G06F 3/033
(21) 13150363.3	(11) 2 581 770	(21) 13151162.8	(11) 2 581 057	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13150443.3	(11) 2 581 213	(21) 13151208.9	(11) 2 581 342		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13150458.1	(11) 2 581 414	(21) 13151212.1	(11) 2 580 962	(11) 1 811 710	(51) H04L 1/00
(21) 13150498.7	(11) 2 581 036			(84) DE FR GB IT SE	
(21) 13150499.5	(11) 2 581 248			(11) 1 843 237	(51) G06F 1/32
(21) 13150523.2	(11) 2 581 560	I.5		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13150579.4	(11) 2 581 449	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ			LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
(21) 13150584.4	(11) 2 581 886	durch Zahlung bestätigte Benennungen/			TR
(21) 13150620.6	(11) 2 581 271	Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung		(11) 1 843 403	(51) H01L 33/00
(21) 13150626.3	(11) 2 581 633	siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE FR GB	
(21) 13150628.9	(11) 2 581 634	• Designations and requests for extension		(11) 1 845 252	(51) F02M 27/08
(21) 13150635.4	(11) 2 582 177	confirmed through payment of fees by		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13150641.2	(11) 2 581 274	expiry of the period under Rule 39 EPC			LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
(21) 13150667.7	(11) 2 580 984	(see also B General Remarks)		(11) 1 849 980	(51) F02D 41/14
(21) 13150714.7	(11) 2 581 126	• Désignations/requêtes en extension		(84) DE	
(21) 13150716.2	(11) 2 581 450	confirmées par le paiement des taxes		(11) 1 857 619	(51) E05B 15/02
(21) 13150733.7	(11) 2 581 418	correspondantes à l'expiration du délai		(84) CZ DE ES FR IT TR	
(21) 13150735.2	(11) 2 581 453	prévu à la règle 39 CBE (pour de plus		(11) 1 860 382	(51) F24C 15/02
(21) 13150738.6	(11) 2 581 454	amples informations, voir B Remarques		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13150740.2	(11) 2 581 455	générales)			LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
(21) 13150743.6	(11) 2 581 456			(11) 1 881 162	(51) F01D 17/16
(21) 13150744.4	(11) 2 581 457	(11) 1 491 864	(51) G01D 18/00	(84) DE FR GB IT	
(21) 13150748.5	(11) 2 581 458	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(11) 1 883 183	(51) H04L 12/28
(21) 13150752.7	(11) 2 581 459	FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC		(84) DE FR GB	
(21) 13150754.3	(11) 2 581 460	NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 884 615	(51) E05F 15/00
(21) 13150761.8	(11) 2 581 070	(11) 1 510 652	(51) F01D 5/10	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13150764.2	(11) 2 581 739	(84) DE FR GB			LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
(21) 13150794.9	(11) 2 581 395	(11) 1 548 584	(51) G06F 9/445	(11) 1 892 993	(51) H04W 4/00
(21) 13150803.8	(11) 2 581 383	(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13150851.7	(11) 2 581 439	(11) 1 548 856	(51) H01L 51/20		LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
(21) 13150910.1	(11) 2 582 083	(84) DE		(11) 1 895 624	(51) H01R 13/52
(21) 13150916.8	(11) 2 581 066	(11) 1 624 196	(51) F04D 29/66	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13150922.6	(11) 2 581 158	(84) DE FR IT			LV MC NL PL PT RO SE SI SK
(21) 13150935.8	(11) 2 581 888	(11) 1 640 907	(51) G06T 1/20	(11) 1 895 624	(51) H01R 13/52
(21) 13150955.6	(11) 2 581 041	(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13150967.1	(11) 2 582 066	(11) 1 645 775	(51) F16F 15/123		LV MC NL PL PT RO SE SI SK
		(84) DE FR			
		(11) 1 650 360	(51) E03C 1/01		
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES			
		FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU			
		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
		(11) 1 677 255	(51) G06T 11/00		
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES			
		FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU			
		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			

- (11) **1 901 397** (51) **H01R 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 903 643** (51) **H01R 13/631**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 908 911** (51) **E06B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 930 291** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 930 555** (51) **F01D 25/16**
(84) DE GB SE
- (11) **1 940 161** (51) **H04N 5/58**
(84) DE FR GB HU PL
- (11) **1 956 170** (51) **E05F 15/00**
(84) DE
- (11) **1 956 313** (51) **F24F 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 684** (51) **H01R 12/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 334** (51) **G06F 1/32**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 965 026** (51) **F01D 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 411** (51) **H01L 21/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 968 121** (51) **H01L 31/068**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 973 180** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 974 897** (51) **B31B 1/25**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 983 651** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 688** (51) **H04L 29/08**
(84) DE GB NL
- (11) **2 000 100** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 510** (51) **F15B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 566** (51) **F21V 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 576** (51) **H04W 4/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 025 380** (51) **B01D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 831** (51) **E04F 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 949** (51) **F15B 13/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 027 895** (51) **A63F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 376** (51) **F15B 11/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 287** (51) **H01L 21/316**
(84) DE FR
- (11) **2 040 364** (51) **H02M 3/156**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 042 673** (51) **E05D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 493** (51) **F16K 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 626** (51) **G07C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 627** (51) **G07C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 009** (51) **F23R 3/00**
(84) DE GB
- (11) **2 053 252** (51) **F15B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 579** (51) **G09B 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 641** (51) **H01L 21/316**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 718** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 594** (51) **H04N 5/445**
(84) DE GB NL
- (11) **2 058 193** (51) **B60T 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 659** (51) **B08B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 015** (51) **F16C 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 114** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 434** (51) **G06F 3/041**
(84) DE FR GB
- (11) **2 073 393** (51) **H04B 1/40**
(84) DE FR GB
- (11) **2 075 462** (51) **F03D 7/02**
(84) DE DK ES
- (11) **2 075 841** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 077 624** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 519** (51) **H03M 13/11**
(84) DE FR GB
- (11) **2 093 179** (51) **B65H 67/06**
(84) CH CZ DE IT LI TR
- (11) **2 098 690** (51) **F01D 11/08**
(84) DE GB
- (11) **2 100 810** (51) **B64D 45/00**
(84) DE GB

(11) 2 101 432	(51) H04L 1/00	(11) 1 847 548	12.03.2013	(11) 2 168 896	07.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 849 951	11.03.2013	(11) 2 172 391	07.03.2013
		(11) 1 854 387	08.03.2013	(11) 2 177 992	07.03.2013
		(11) 1 885 158	06.03.2013	(11) 2 180 814	07.03.2013
(11) 2 103 817	(51) F15B 15/28	(11) 1 890 453	04.03.2013	(11) 2 184 180	06.03.2013
(84) DE FR GB IT		(11) 1 895 329	12.03.2013	(11) 2 184 700	12.03.2013
(11) 2 105 397	(51) B65H 49/02	(11) 1 927 964	11.03.2013	(11) 2 186 579	12.03.2013
(84) DE IT		(11) 1 935 718	14.12.2012	(11) 2 187 480	11.03.2013
(11) 2 107 644	(51) H01R 4/48	(11) 1 952 995	04.03.2013	(11) 2 189 098	06.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 952 996	07.03.2013	(11) 2 202 202	11.03.2013
		(11) 1 972 896	12.03.2013	(11) 2 204 839	07.03.2013
		(11) 1 985 681	08.03.2013	(11) 2 206 851	05.03.2013
(11) 2 119 872	(51) F01D 5/18	(11) 1 988 528	04.03.2013	(11) 2 206 974	04.03.2013
(84) DE GB		(11) 1 988 711	12.03.2013	(11) 2 209 238	12.03.2013
(11) 2 128 997	(51) H04B 1/62	(11) 1 992 836	12.03.2013	(11) 2 211 575	07.02.2013
(84) DE FR GB		(11) 1 997 392	04.03.2013	(11) 2 218 460	15.01.2013
(11) 2 143 475	(51) B01D 53/14	(11) 1 997 998	07.02.2013	(11) 2 218 556	08.03.2013
(84) DE FR GB IT NL NO		(11) 2 006 985	12.03.2013	(11) 2 221 643	08.03.2013
(11) 2 187 459	(51) H01L 33/62	(11) 2 017 566	08.03.2013	(11) 2 234 013	07.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 030 738	12.03.2013	(11) 2 236 073	05.03.2013
		(11) 2 031 166	12.03.2013	(11) 2 237 570	05.03.2013
		(11) 2 031 179	12.03.2013	(11) 2 246 128	11.03.2013
(11) 2 211 575	(51) H04W 40/22	(11) 2 037 282	11.03.2013	(11) 2 256 824	06.03.2013
(84) DE FR GB		(11) 2 037 466	05.03.2013	(11) 2 259 161	05.03.2013
		(11) 2 039 944	07.03.2013	(11) 2 261 968	12.03.2013
		(11) 2 042 767	12.03.2013	(11) 2 264 268	11.03.2013
I.6		(11) 2 053 365	05.03.2013	(11) 2 264 910	06.03.2013
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) 2 055 761	04.03.2013	(11) 2 266 599	07.03.2013
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11) 2 075 277	05.03.2013	(11) 2 266 600	07.03.2013
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11) 2 083 310	07.03.2013	(11) 2 267 199	12.03.2013
		(11) 2 085 870	05.03.2013	(11) 2 271 020	05.03.2013
		(11) 2 096 361	12.03.2013	(11) 2 272 463	06.03.2013
		(11) 2 100 784	12.03.2013	(11) 2 272 793	08.03.2013
		(11) 2 110 266	04.03.2013	(11) 2 275 746	12.03.2013
I.7		(11) 2 111 994	12.03.2013	(11) 2 281 564	05.03.2013
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 2 113 691	05.03.2013	(11) 2 282 092	06.03.2013
• Date of filing of request for examination		(11) 2 113 827	11.03.2013	(11) 2 282 093	06.03.2013
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 2 133 671	06.03.2013	(11) 2 284 424	06.03.2013
(11) 1 564 739	08.03.2013	(11) 2 135 725	05.03.2013	(11) 2 289 742	02.03.2013
(11) 1 580 531	11.03.2013	(11) 2 136 417	12.03.2013	(11) 2 289 782	08.03.2013
(11) 1 584 360	08.03.2013	(11) 2 138 700	06.03.2013	(11) 2 290 250	11.03.2013
(11) 1 589 485	12.03.2013	(11) 2 139 120	05.03.2013	(11) 2 290 696	12.03.2013
(11) 1 592 013	12.03.2013	(11) 2 146 452	12.03.2013	(11) 2 290 781	05.03.2013
(11) 1 604 802	06.03.2013	(11) 2 149 634	06.03.2013	(11) 2 301 703	12.03.2013
(11) 1 659 054	07.03.2013	(11) 2 149 997	12.03.2013	(11) 2 306 725	05.03.2013
(11) 1 748 182	12.03.2013	(11) 2 154 061	07.03.2013	(11) 2 306 727	05.03.2013
(11) 1 762 715	05.03.2013	(11) 2 157 268	11.03.2013	(11) 2 317 122	05.03.2013
(11) 1 808 207	05.03.2013	(11) 2 157 309	11.03.2013	(11) 2 320 402	12.03.2013
(11) 1 808 595	07.03.2013	(11) 2 157 406	08.03.2013	(11) 2 325 055	12.03.2013
(11) 1 813 910	04.03.2013	(11) 2 164 283	06.03.2013	(11) 2 325 154	11.03.2013
(11) 1 818 070	06.03.2013	(11) 2 166 387	12.03.2013	(11) 2 327 871	12.03.2013
(11) 1 843 410	12.03.2013	(11) 2 167 891	07.03.2013	(11) 2 333 711	12.03.2013
(11) 1 845 241	07.03.2013				

(11) 2 336 617	12.03.2013	(11) 2 434 350	08.03.2013	(11) 2 481 771	31.01.2013
(11) 2 336 971	06.03.2013	(11) 2 434 433	11.03.2013	(11) 2 481 829	06.03.2013
(11) 2 341 671	06.03.2013	(11) 2 439 003	06.03.2013	(11) 2 481 865	11.03.2013
(11) 2 343 687	07.03.2013	(11) 2 439 132	12.03.2013	(11) 2 481 878	12.03.2013
(11) 2 346 058	12.03.2013	(11) 2 439 836	08.03.2013	(11) 2 481 993	01.02.2013
(11) 2 348 519	06.03.2013	(11) 2 442 553	12.03.2013	(11) 2 481 994	01.02.2013
(11) 2 353 931	12.03.2013	(11) 2 444 978	08.03.2013	(11) 2 482 205	12.03.2013
(11) 2 354 201	02.03.2013	(11) 2 444 981	12.03.2013	(11) 2 484 647	29.03.2012
(11) 2 355 555	05.03.2013	(11) 2 445 010	11.03.2013	(11) 2 486 850	11.03.2013
(11) 2 355 557	04.03.2013	(11) 2 445 104	08.03.2013	(11) 2 486 897	12.03.2013
(11) 2 357 053	08.03.2013	(11) 2 445 107	12.03.2013	(11) 2 486 914	05.03.2013
(11) 2 362 107	05.03.2013	(11) 2 446 962	04.03.2013	(11) 2 487 603	20.02.2013
(11) 2 362 632	12.03.2013	(11) 2 447 544	05.03.2013	(11) 2 487 912	12.03.2013
(11) 2 363 365	12.03.2013	(11) 2 447 978	04.03.2013	(11) 2 489 731	20.02.2013
(11) 2 365 681	05.03.2013	(11) 2 448 166	06.03.2013	(11) 2 492 091	26.02.2013
(11) 2 368 785	08.03.2013	(11) 2 450 499	06.03.2013	(11) 2 492 227	11.03.2013
(11) 2 369 177	12.03.2013	(11) 2 453 425	12.03.2013	(11) 2 492 421	27.02.2013
(11) 2 371 762	12.03.2013	(11) 2 455 253	11.03.2013	(11) 2 492 847	28.02.2013
(11) 2 374 953	11.03.2013	(11) 2 455 955	11.03.2013	(11) 2 493 094	27.02.2013
(11) 2 374 954	11.03.2013	(11) 2 457 466	05.03.2013	(11) 2 493 132	28.02.2013
(11) 2 374 975	12.03.2013	(11) 2 457 842	06.03.2013	(11) 2 493 134	28.02.2013
(11) 2 375 088	06.03.2013	(11) 2 458 418	12.03.2013	(11) 2 494 884	04.03.2013
(11) 2 377 387	12.03.2013	(11) 2 458 715	12.03.2013	(11) 2 494 900	05.03.2013
(11) 2 378 334	12.03.2013	(11) 2 460 504	05.03.2013	(11) 2 494 926	05.03.2013
(11) 2 378 661	05.03.2013	(11) 2 463 715	04.03.2013	(11) 2 494 934	04.03.2013
(11) 2 380 700	12.03.2013	(11) 2 465 520	12.03.2013	(11) 2 494 935	05.03.2013
(11) 2 381 720	12.03.2013	(11) 2 466 342	04.03.2013	(11) 2 494 945	04.03.2013
(11) 2 385 658	12.03.2013	(11) 2 466 384	04.03.2013	(11) 2 494 982	04.03.2013
(11) 2 387 965	11.03.2013	(11) 2 466 572	04.03.2013	(11) 2 495 035	05.03.2013
(11) 2 389 870	12.03.2013	(11) 2 468 368	07.03.2013	(11) 2 495 086	05.03.2013
(11) 2 389 897	08.03.2013	(11) 2 468 518	07.03.2013	(11) 2 495 087	05.03.2013
(11) 2 390 381	06.03.2013	(11) 2 469 451	07.03.2013	(11) 2 495 088	05.03.2013
(11) 2 392 482	04.03.2013	(11) 2 469 742	04.03.2013	(11) 2 495 089	05.03.2013
(11) 2 393 013	04.03.2013	(11) 2 469 874	05.03.2013	(11) 2 495 090	05.03.2013
(11) 2 395 747	05.03.2013	(11) 2 471 573	08.03.2013	(11) 2 495 091	05.03.2013
(11) 2 409 675	12.03.2013	(11) 2 471 614	05.03.2013	(11) 2 495 097	05.03.2013
(11) 2 410 362	07.03.2013	(11) 2 473 370	07.03.2013	(11) 2 495 098	05.03.2013
(11) 2 413 674	12.03.2013	(11) 2 474 545	10.01.2013	(11) 2 495 209	05.03.2013
(11) 2 415 570	02.03.2013	(11) 2 474 905	12.03.2013	(11) 2 495 269	04.03.2013
(11) 2 417 956	07.03.2013	(11) 2 474 908	12.03.2013	(11) 2 495 361	04.03.2013
(11) 2 421 278	12.03.2013	(11) 2 475 156	11.01.2013	(11) 2 495 363	04.03.2013
(11) 2 423 681	12.03.2013	(11) 2 476 812	11.03.2013	(11) 2 495 388	04.03.2013
(11) 2 423 938	06.03.2013	(11) 2 477 109	16.11.2012	(11) 2 495 390	04.03.2013
(11) 2 426 608	12.03.2013	(11) 2 479 246	11.03.2013	(11) 2 495 470	04.03.2013
(11) 2 428 164	05.03.2013	(11) 2 479 332	11.03.2013	(11) 2 495 477	05.03.2013
(11) 2 428 533	08.03.2013	(11) 2 479 536	12.03.2013	(11) 2 495 532	04.03.2013
(11) 2 428 723	04.03.2013	(11) 2 480 001	05.03.2013	(11) 2 495 595	12.03.2013
(11) 2 430 987	05.03.2013	(11) 2 481 368	01.02.2013	(11) 2 495 600	04.03.2013
(11) 2 431 122	26.09.2012	(11) 2 481 418	01.02.2013	(11) 2 495 601	04.03.2013
(11) 2 431 195	12.03.2013	(11) 2 481 434	05.03.2013	(11) 2 495 635	05.03.2013
(11) 2 431 196	12.03.2013	(11) 2 481 457	08.10.2012	(11) 2 495 670	05.03.2013
(11) 2 433 608	06.02.2013	(11) 2 481 544	30.01.2013	(11) 2 495 674	05.03.2013

(11) 2 495 676	05.03.2013	(11) 2 497 563	06.03.2013	(11) 2 497 893	11.03.2013
(11) 2 495 688	05.03.2013	(11) 2 497 565	12.03.2013	(11) 2 497 896	11.03.2013
(11) 2 495 700	04.03.2013	(11) 2 497 577	11.03.2013	(11) 2 497 934	12.03.2013
(11) 2 495 722	05.03.2013	(11) 2 497 580	08.03.2013	(11) 2 497 944	12.03.2013
(11) 2 495 723	05.03.2013	(11) 2 497 581	12.03.2013	(11) 2 497 945	12.03.2013
(11) 2 495 767	04.03.2013	(11) 2 497 582	12.03.2013	(11) 2 497 950	07.03.2013
(11) 2 495 824	04.03.2013	(11) 2 497 584	06.03.2013	(11) 2 497 951	07.03.2013
(11) 2 495 845	04.03.2013	(11) 2 497 606	12.03.2013	(11) 2 497 969	12.03.2013
(11) 2 495 997	04.03.2013	(11) 2 497 610	12.03.2013	(11) 2 497 973	12.03.2013
(11) 2 496 062	04.03.2013	(11) 2 497 616	12.03.2013	(11) 2 497 976	11.03.2013
(11) 2 497 348	12.03.2013	(11) 2 497 633	07.03.2013	(11) 2 497 981	12.03.2013
(11) 2 497 353	12.03.2013	(11) 2 497 635	04.03.2013	(11) 2 497 983	12.03.2013
(11) 2 497 354	12.03.2013	(11) 2 497 638	12.03.2013	(11) 2 497 984	12.03.2013
(11) 2 497 358	12.03.2013	(11) 2 497 648	12.03.2013	(11) 2 497 985	12.03.2013
(11) 2 497 360	07.03.2013	(11) 2 497 656	08.03.2013	(11) 2 497 987	06.03.2013
(11) 2 497 384	07.03.2013	(11) 2 497 659	12.03.2013	(11) 2 497 988	12.03.2013
(11) 2 497 394	07.03.2013	(11) 2 497 660	05.03.2013	(11) 2 497 990	11.03.2013
(11) 2 497 400	12.03.2013	(11) 2 497 665	08.03.2013	(11) 2 498 016	12.03.2013
(11) 2 497 409	12.03.2013	(11) 2 497 670	12.03.2013	(11) 2 498 023	07.03.2013
(11) 2 497 410	12.03.2013	(11) 2 497 672	07.03.2013	(11) 2 498 031	12.03.2013
(11) 2 497 413	12.03.2013	(11) 2 497 675	12.03.2013	(11) 2 498 035	08.03.2013
(11) 2 497 414	12.03.2013	(11) 2 497 684	11.03.2013	(11) 2 498 047	08.03.2013
(11) 2 497 415	12.03.2013	(11) 2 497 689	07.03.2013	(11) 2 498 048	12.03.2013
(11) 2 497 419	11.03.2013	(11) 2 497 700	12.03.2013	(11) 2 498 087	11.03.2013
(11) 2 497 420	12.03.2013	(11) 2 497 702	12.03.2013	(11) 2 498 088	06.03.2013
(11) 2 497 421	12.03.2013	(11) 2 497 705	02.03.2013	(11) 2 498 092	11.03.2013
(11) 2 497 424	12.03.2013	(11) 2 497 707	11.03.2013	(11) 2 498 093	11.03.2013
(11) 2 497 426	12.03.2013	(11) 2 497 716	08.03.2013	(11) 2 498 096	08.03.2013
(11) 2 497 428	11.03.2013	(11) 2 497 719	12.03.2013	(11) 2 498 105	12.03.2013
(11) 2 497 441	12.03.2013	(11) 2 497 721	12.03.2013	(11) 2 498 106	11.03.2013
(11) 2 497 458	12.03.2013	(11) 2 497 722	12.03.2013	(11) 2 498 108	12.03.2013
(11) 2 497 462	12.03.2013	(11) 2 497 734	12.03.2013	(11) 2 498 127	07.03.2013
(11) 2 497 464	08.03.2013	(11) 2 497 748	08.03.2013	(11) 2 498 143	12.03.2013
(11) 2 497 472	12.03.2013	(11) 2 497 754	08.03.2013	(11) 2 498 145	12.03.2013
(11) 2 497 473	12.03.2013	(11) 2 497 761	12.03.2013	(11) 2 498 146	12.03.2013
(11) 2 497 474	12.03.2013	(11) 2 497 772	12.03.2013	(11) 2 498 147	12.03.2013
(11) 2 497 476	12.03.2013	(11) 2 497 773	12.03.2013	(11) 2 498 148	12.03.2013
(11) 2 497 480	07.03.2013	(11) 2 497 780	11.03.2013	(11) 2 498 149	12.03.2013
(11) 2 497 481	12.03.2013	(11) 2 497 805	12.03.2013	(11) 2 498 150	12.03.2013
(11) 2 497 492	12.03.2013	(11) 2 497 806	12.03.2013	(11) 2 498 151	06.03.2013
(11) 2 497 500	06.03.2013	(11) 2 497 807	12.03.2013	(11) 2 498 179	07.03.2013
(11) 2 497 503	07.03.2013	(11) 2 497 817	12.03.2013	(11) 2 498 180	12.03.2013
(11) 2 497 506	12.03.2013	(11) 2 497 818	12.03.2013	(11) 2 498 184	11.03.2013
(11) 2 497 517	07.03.2013	(11) 2 497 827	08.03.2013	(11) 2 498 187	12.03.2013
(11) 2 497 520	11.03.2013	(11) 2 497 836	07.03.2013	(11) 2 498 211	12.03.2013
(11) 2 497 522	06.03.2013	(11) 2 497 840	12.03.2013	(11) 2 498 219	12.03.2013
(11) 2 497 526	12.03.2013	(11) 2 497 841	12.03.2013	(11) 2 498 225	12.03.2013
(11) 2 497 533	11.03.2013	(11) 2 497 854	12.03.2013	(11) 2 498 238	11.03.2013
(11) 2 497 535	12.03.2013	(11) 2 497 859	11.03.2013	(11) 2 498 257	12.03.2013
(11) 2 497 554	11.03.2013	(11) 2 497 860	12.03.2013	(11) 2 498 258	12.03.2013
(11) 2 497 557	11.03.2013	(11) 2 497 870	28.02.2013	(11) 2 498 264	12.03.2013
(11) 2 497 560	08.03.2013	(11) 2 497 873	12.03.2013	(11) 2 498 269	11.03.2013

(11) 2 498 274	12.03.2013	(11) 2 500 340	11.03.2013	(11) 2 505 369	04.03.2013
(11) 2 498 291	06.03.2013	(11) 2 500 371	08.03.2013	(11) 2 505 397	06.03.2013
(11) 2 498 294	12.03.2013	(11) 2 500 387	05.03.2013	(11) 2 505 445	06.03.2013
(11) 2 498 306	12.03.2013	(11) 2 500 467	11.03.2013	(11) 2 505 529	06.03.2013
(11) 2 498 324	12.03.2013	(11) 2 500 602	07.03.2013	(11) 2 505 842	02.03.2013
(11) 2 498 332	06.03.2013	(11) 2 500 607	07.03.2013	(11) 2 506 363	04.03.2013
(11) 2 498 341	12.03.2013	(11) 2 500 646	12.03.2013	(11) 2 506 390	11.03.2013
(11) 2 498 343	12.03.2013	(11) 2 500 706	11.03.2013	(11) 2 506 426	06.03.2013
(11) 2 498 344	12.03.2013	(11) 2 500 724	04.03.2013	(11) 2 506 503	06.03.2013
(11) 2 498 345	12.03.2013	(11) 2 500 812	06.03.2013	(11) 2 506 521	06.03.2013
(11) 2 498 347	11.03.2013	(11) 2 500 885	06.03.2013	(11) 2 508 065	04.03.2013
(11) 2 498 350	12.03.2013	(11) 2 500 892	06.03.2013	(11) 2 508 306	08.03.2013
(11) 2 498 359	12.03.2013	(11) 2 500 981	07.03.2013	(11) 2 508 315	08.03.2013
(11) 2 498 360	11.03.2013	(11) 2 500 985	07.03.2013	(11) 2 508 434	11.03.2013
(11) 2 498 363	12.03.2013	(11) 2 500 996	07.03.2013	(11) 2 508 579	11.03.2013
(11) 2 498 373	12.03.2013	(11) 2 500 997	07.03.2013	(11) 2 508 753	06.03.2013
(11) 2 498 376	12.03.2013	(11) 2 501 001	11.03.2013	(11) 2 508 857	06.03.2013
(11) 2 498 377	12.03.2013	(11) 2 501 005	08.03.2013	(11) 2 509 171	05.03.2013
(11) 2 498 386	12.03.2013	(11) 2 501 036	12.03.2013	(11) 2 510 104	07.03.2013
(11) 2 498 398	12.03.2013	(11) 2 501 067	04.03.2013	(11) 2 510 838	06.03.2013
(11) 2 498 402	08.03.2013	(11) 2 501 104	12.03.2013	(11) 2 510 888	08.03.2013
(11) 2 498 410	06.03.2013	(11) 2 501 107	08.03.2013	(11) 2 510 889	08.03.2013
(11) 2 498 420	12.03.2013	(11) 2 501 205	08.03.2013	(11) 2 511 080	12.03.2013
(11) 2 498 431	08.03.2013	(11) 2 502 503	12.03.2013	(11) 2 511 095	07.03.2013
(11) 2 498 434	08.03.2013	(11) 2 502 530	08.03.2013	(11) 2 511 140	06.03.2013
(11) 2 498 442	12.03.2013	(11) 2 502 541	09.03.2013	(11) 2 511 147	08.03.2013
(11) 2 498 448	12.03.2013	(11) 2 502 696	06.03.2013	(11) 2 511 369	08.03.2013
(11) 2 498 457	08.03.2013	(11) 2 502 750	07.03.2013	(11) 2 511 380	08.03.2013
(11) 2 498 471	12.03.2013	(11) 2 502 809	09.03.2013	(11) 2 511 417	08.03.2013
(11) 2 498 477	12.03.2013	(11) 2 502 875	12.03.2013	(11) 2 511 532	28.02.2013
(11) 2 498 483	12.03.2013	(11) 2 502 934	12.03.2013	(11) 2 511 624	02.03.2013
(11) 2 498 490	12.03.2013	(11) 2 503 072	09.03.2013	(11) 2 511 648	06.03.2013
(11) 2 498 495	12.03.2013	(11) 2 503 094	12.03.2013	(11) 2 511 758	12.03.2013
(11) 2 498 514	12.03.2013	(11) 2 503 146	06.03.2013	(11) 2 511 819	05.03.2013
(11) 2 498 520	12.03.2013	(11) 2 503 355	08.03.2013	(11) 2 514 532	07.03.2013
(11) 2 498 522	08.03.2013	(11) 2 503 441	11.03.2013	(11) 2 514 572	08.03.2013
(11) 2 498 539	12.03.2013	(11) 2 503 525	12.03.2013	(11) 2 514 898	06.03.2013
(11) 2 498 550	12.03.2013	(11) 2 503 526	12.03.2013	(11) 2 515 300	08.03.2013
(11) 2 499 932	06.03.2013	(11) 2 503 581	08.03.2013	(11) 2 516 019	07.03.2013
(11) 2 499 958	12.03.2013	(11) 2 503 584	06.03.2013	(11) 2 517 781	07.03.2013
(11) 2 499 971	11.03.2013	(11) 2 503 683	07.03.2013	(11) 2 517 791	07.03.2013
(11) 2 500 032	12.03.2013	(11) 2 503 750	07.03.2013	(11) 2 517 827	08.03.2013
(11) 2 500 079	08.03.2013	(11) 2 503 771	04.03.2013	(11) 2 518 233	07.03.2013
(11) 2 500 103	09.03.2013	(11) 2 503 810	04.03.2013	(11) 2 518 301	11.03.2013
(11) 2 500 141	08.03.2013	(11) 2 503 844	07.03.2013	(11) 2 518 505	11.03.2013
(11) 2 500 183	11.03.2013	(11) 2 505 059	11.03.2013	(11) 2 518 748	08.03.2013
(11) 2 500 213	12.03.2013	(11) 2 505 122	05.03.2013	(11) 2 518 833	11.03.2013
(11) 2 500 274	11.03.2013	(11) 2 505 123	05.03.2013	(11) 2 519 078	04.03.2013
(11) 2 500 281	12.03.2013	(11) 2 505 148	08.03.2013	(11) 2 520 204	11.03.2013
(11) 2 500 327	11.03.2013	(11) 2 505 222	04.03.2013	(11) 2 520 222	05.03.2013
(11) 2 500 329	11.03.2013	(11) 2 505 313	11.03.2013	(11) 2 520 242	05.03.2013
(11) 2 500 335	05.03.2013	(11) 2 505 323	05.03.2013	(11) 2 520 253	08.03.2013

(11) 2 520 358	07.03.2013	(11) 2 546 801	04.03.2013	(11) 2 579 710	19.11.2012
(11) 2 520 733	06.03.2013	(11) 2 548 603	12.03.2013	(11) 2 579 711	18.12.2012
(11) 2 520 985	07.03.2013	(11) 2 550 273	07.03.2013	(11) 2 579 712	14.02.2013
(11) 2 521 326	07.03.2013	(11) 2 550 938	08.03.2013	(11) 2 579 713	09.01.2013
(11) 2 522 377	07.03.2013	(11) 2 550 939	08.03.2013	(11) 2 579 714	22.12.2012
(11) 2 522 388	05.03.2013	(11) 2 551 367	05.03.2013	(11) 2 579 715	07.01.2013
(11) 2 522 450	07.03.2013	(11) 2 551 561	07.03.2013	(11) 2 579 716	08.01.2013
(11) 2 522 465	02.03.2013	(11) 2 551 650	05.03.2013	(11) 2 579 717	09.01.2013
(11) 2 522 590	07.03.2013	(11) 2 551 790	04.03.2013	(11) 2 579 718	10.01.2013
(11) 2 522 597	06.03.2013	(11) 2 551 982	06.03.2013	(11) 2 579 719	09.01.2013
(11) 2 522 744	02.03.2013	(11) 2 554 275	04.03.2013	(11) 2 579 720	20.11.2012
(11) 2 522 965	06.03.2013	(11) 2 554 440	07.03.2013	(11) 2 579 721	07.01.2013
(11) 2 523 041	08.03.2013	(11) 2 554 946	04.03.2013	(11) 2 579 722	08.01.2013
(11) 2 523 156	08.03.2013	(11) 2 555 331	12.03.2013	(11) 2 579 723	15.11.2012
(11) 2 523 209	07.03.2013	(11) 2 556 774	08.03.2013	(11) 2 579 724	15.11.2012
(11) 2 524 857	11.03.2013	(11) 2 556 805	07.03.2013	(11) 2 579 725	15.11.2012
(11) 2 524 987	08.03.2013	(11) 2 556 939	08.03.2013	(11) 2 579 726	05.12.2012
(11) 2 525 015	11.03.2013	(11) 2 557 096	07.03.2013	(11) 2 579 727	11.01.2013
(11) 2 526 984	07.03.2013	(11) 2 557 117	07.03.2013	(11) 2 579 728	28.09.2012
(11) 2 527 301	06.03.2013	(11) 2 557 118	07.03.2013	(11) 2 579 729	12.12.2012
(11) 2 527 546	08.03.2013	(11) 2 557 294	06.03.2013	(11) 2 579 730	10.12.2012
(11) 2 527 639	04.03.2013	(11) 2 557 298	08.03.2013	(11) 2 579 731	10.09.2012
(11) 2 527 894	02.03.2013	(11) 2 557 417	09.03.2013	(11) 2 579 732	22.11.2012
(11) 2 528 040	05.03.2013	(11) 2 557 419	06.03.2013	(11) 2 579 733	10.01.2013
(11) 2 528 069	07.03.2013	(11) 2 557 443	07.03.2013	(11) 2 579 734	11.01.2013
(11) 2 528 184	06.03.2013	(11) 2 557 464	06.03.2013	(11) 2 579 735	18.12.2012
(11) 2 529 754	08.03.2013	(11) 2 557 648	06.03.2013	(11) 2 579 736	07.12.2012
(11) 2 529 965	07.03.2013	(11) 2 557 676	06.03.2013	(11) 2 579 737	07.01.2013
(11) 2 530 503	11.03.2013	(11) 2 557 678	06.03.2013	(11) 2 579 738	02.01.2013
(11) 2 530 755	06.03.2013	(11) 2 557 751	06.03.2013	(11) 2 579 739	09.01.2013
(11) 2 530 976	07.03.2013	(11) 2 559 466	11.03.2013	(11) 2 579 740	30.11.2012
(11) 2 532 854	07.03.2013	(11) 2 559 526	06.03.2013	(11) 2 579 741	20.09.2012
(11) 2 532 888	06.03.2013	(11) 2 559 529	04.03.2013	(11) 2 579 742	11.01.2013
(11) 2 533 582	12.03.2013	(11) 2 559 918	06.03.2013	(11) 2 579 743	14.11.2012
(11) 2 535 579	06.03.2013	(11) 2 559 919	06.03.2013	(11) 2 579 744	28.11.2012
(11) 2 536 072	06.03.2013	(11) 2 561 553	07.03.2013	(11) 2 579 745	30.11.2012
(11) 2 536 166	06.03.2013	(11) 2 564 960	06.03.2013	(11) 2 579 746	19.12.2012
(11) 2 537 598	09.03.2013	(11) 2 567 666	08.03.2013	(11) 2 579 747	08.01.2013
(11) 2 537 651	12.03.2013	(11) 2 569 507	21.02.2013	(11) 2 579 748	10.01.2013
(11) 2 537 771	07.03.2013	(11) 2 571 686	07.03.2013	(11) 2 579 749	04.01.2013
(11) 2 538 095	06.03.2013	(11) 2 571 715	07.03.2013	(11) 2 579 750	09.01.2013
(11) 2 538 497	07.03.2013	(11) 2 572 902	04.03.2013	(11) 2 579 751	08.01.2013
(11) 2 538 624	06.03.2013	(11) 2 574 592	11.03.2013	(11) 2 579 752	14.01.2013
(11) 2 541 159	07.03.2013	(11) 2 579 701	09.01.2013	(11) 2 579 753	20.12.2012
(11) 2 541 419	07.03.2013	(11) 2 579 702	09.01.2013	(11) 2 579 754	09.01.2013
(11) 2 541 478	12.03.2013	(11) 2 579 703	10.01.2013	(11) 2 579 755	10.01.2013
(11) 2 541 698	07.03.2013	(11) 2 579 704	09.01.2013	(11) 2 579 756	05.12.2012
(11) 2 542 212	07.03.2013	(11) 2 579 705	11.01.2013	(11) 2 579 757	10.01.2013
(11) 2 543 608	07.03.2013	(11) 2 579 706	09.01.2013	(11) 2 579 758	23.11.2012
(11) 2 544 384	04.03.2013	(11) 2 579 707	18.12.2012	(11) 2 579 759	06.12.2012
(11) 2 545 841	12.03.2013	(11) 2 579 708	08.01.2013	(11) 2 579 760	08.01.2013
(11) 2 546 647	09.03.2013	(11) 2 579 709	09.01.2013	(11) 2 579 761	10.01.2013

(11) 2 579 762	27.11.2012	(11) 2 579 814	10.01.2013	(11) 2 579 866	07.12.2012
(11) 2 579 763	23.11.2012	(11) 2 579 815	18.12.2012	(11) 2 579 867	19.12.2012
(11) 2 579 764	27.11.2012	(11) 2 579 816	08.01.2013	(11) 2 579 868	08.01.2013
(11) 2 579 765	10.01.2013	(11) 2 579 817	08.01.2013	(11) 2 579 869	08.01.2013
(11) 2 579 766	19.12.2012	(11) 2 579 818	17.12.2012	(11) 2 579 870	09.01.2013
(11) 2 579 767	11.01.2013	(11) 2 579 819	08.01.2013	(11) 2 579 871	29.11.2012
(11) 2 579 768	10.01.2013	(11) 2 579 820	07.12.2012	(11) 2 579 872	23.11.2012
(11) 2 579 769	28.12.2012	(11) 2 579 821	08.01.2013	(11) 2 579 873	11.01.2013
(11) 2 579 770	09.01.2013	(11) 2 579 822	07.01.2013	(11) 2 579 874	03.01.2013
(11) 2 579 771	03.01.2013	(11) 2 579 823	09.01.2013	(11) 2 579 875	03.01.2013
(11) 2 579 772	19.12.2012	(11) 2 579 824	08.01.2013	(11) 2 579 876	05.12.2012
(11) 2 579 773	07.01.2013	(11) 2 579 825	31.12.2012	(11) 2 579 877	11.01.2013
(11) 2 579 774	07.12.2012	(11) 2 579 826	04.12.2012	(11) 2 579 878	08.01.2013
(11) 2 579 775	14.01.2013	(11) 2 579 827	09.01.2013	(11) 2 579 879	18.12.2012
(11) 2 579 776	11.01.2013	(11) 2 579 828	04.01.2013	(11) 2 579 880	18.12.2012
(11) 2 579 777	07.01.2013	(11) 2 579 829	05.10.2012	(11) 2 579 881	19.12.2012
(11) 2 579 778	08.01.2013	(11) 2 579 830	23.11.2012	(11) 2 579 882	20.12.2012
(11) 2 579 779	11.01.2013	(11) 2 579 831	10.01.2013	(11) 2 579 883	07.01.2013
(11) 2 579 780	11.01.2013	(11) 2 579 832	14.01.2013	(11) 2 579 884	10.01.2013
(11) 2 579 781	06.12.2012	(11) 2 579 833	31.10.2012	(11) 2 579 885	05.12.2012
(11) 2 579 782	23.11.2012	(11) 2 579 834	17.12.2012	(11) 2 579 886	04.12.2012
(11) 2 579 783	13.12.2012	(11) 2 579 835	28.11.2012	(11) 2 579 887	08.01.2013
(11) 2 579 784	08.01.2013	(11) 2 579 836	19.11.2012	(11) 2 579 888	09.01.2013
(11) 2 579 785	10.01.2013	(11) 2 579 837	19.11.2012	(11) 2 579 889	08.01.2013
(11) 2 579 786	03.01.2013	(11) 2 579 838	22.11.2012	(11) 2 579 890	10.01.2013
(11) 2 579 787	04.01.2013	(11) 2 579 839	10.01.2013	(11) 2 579 891	20.12.2012
(11) 2 579 788	08.01.2013	(11) 2 579 840	27.11.2012	(11) 2 579 892	02.01.2013
(11) 2 579 789	10.01.2013	(11) 2 579 841	09.01.2013	(11) 2 579 893	11.01.2013
(11) 2 579 790	07.12.2012	(11) 2 579 842	09.01.2013	(11) 2 579 894	10.01.2013
(11) 2 579 791	20.11.2012	(11) 2 579 843	04.10.2012	(11) 2 579 895	21.12.2012
(11) 2 579 792	07.12.2012	(11) 2 579 844	08.01.2013	(11) 2 579 896	08.01.2013
(11) 2 579 793	20.12.2012	(11) 2 579 845	27.12.2012	(11) 2 579 897	15.11.2012
(11) 2 579 794	18.12.2012	(11) 2 579 846	16.11.2012	(11) 2 579 898	08.01.2013
(11) 2 579 795	07.01.2013	(11) 2 579 847	04.01.2013	(11) 2 579 899	05.12.2012
(11) 2 579 796	11.01.2013	(11) 2 579 848	20.12.2012	(11) 2 579 900	10.01.2013
(11) 2 579 797	07.12.2012	(11) 2 579 849	20.12.2012	(11) 2 579 901	20.12.2012
(11) 2 579 798	27.12.2012	(11) 2 579 850	20.12.2012	(11) 2 579 902	28.12.2012
(11) 2 579 799	04.12.2012	(11) 2 579 851	08.01.2013	(11) 2 579 903	21.12.2012
(11) 2 579 800	24.12.2012	(11) 2 579 852	11.01.2013	(11) 2 579 904	28.11.2012
(11) 2 579 801	08.12.2012	(11) 2 579 853	14.11.2012	(11) 2 579 905	28.11.2012
(11) 2 579 802	16.11.2012	(11) 2 579 854	19.12.2012	(11) 2 579 906	28.11.2012
(11) 2 579 803	26.10.2012	(11) 2 579 855	07.01.2013	(11) 2 579 907	28.11.2012
(11) 2 579 804	14.01.2013	(11) 2 579 856	19.12.2012	(11) 2 579 908	28.11.2012
(11) 2 579 805	14.01.2013	(11) 2 579 857	11.12.2012	(11) 2 579 909	31.12.2012
(11) 2 579 806	27.11.2012	(11) 2 579 858	29.10.2012	(11) 2 579 910	22.11.2012
(11) 2 579 807	04.01.2013	(11) 2 579 859	29.10.2012	(11) 2 579 911	22.11.2012
(11) 2 579 808	09.01.2013	(11) 2 579 860	29.10.2012	(11) 2 579 912	13.11.2012
(11) 2 579 809	08.01.2013	(11) 2 579 861	20.12.2012	(11) 2 579 913	04.01.2013
(11) 2 579 810	09.01.2013	(11) 2 579 862	14.12.2012	(11) 2 579 914	04.01.2013
(11) 2 579 811	09.01.2013	(11) 2 579 863	14.12.2012	(11) 2 579 915	07.01.2013
(11) 2 579 812	10.01.2013	(11) 2 579 864	21.12.2012	(11) 2 579 916	11.01.2013
(11) 2 579 813	10.01.2013	(11) 2 579 865	10.12.2012	(11) 2 579 917	28.12.2012

(11) 2 579 918	14.01.2013	(11) 2 579 970	26.12.2012	(11) 2 580 023	07.01.2013
(11) 2 579 919	19.12.2012	(11) 2 579 971	28.11.2012	(11) 2 580 024	19.12.2012
(11) 2 579 920	11.01.2013	(11) 2 579 972	27.11.2012	(11) 2 580 025	19.12.2012
(11) 2 579 921	11.01.2013	(11) 2 579 973	14.01.2013	(11) 2 580 026	08.01.2013
(11) 2 579 922	11.01.2013	(11) 2 579 974	09.01.2013	(11) 2 580 027	07.01.2013
(11) 2 579 923	11.01.2013	(11) 2 579 975	11.01.2013	(11) 2 580 028	20.12.2012
(11) 2 579 924	11.01.2013	(11) 2 579 976	11.01.2013	(11) 2 580 029	08.01.2013
(11) 2 579 925	11.01.2013	(11) 2 579 977	05.12.2012	(11) 2 580 030	10.01.2013
(11) 2 579 926	11.01.2013	(11) 2 579 978	17.12.2012	(11) 2 580 031	26.11.2012
(11) 2 579 927	11.01.2013	(11) 2 579 979	21.12.2012	(11) 2 580 032	07.01.2013
(11) 2 579 928	11.01.2013	(11) 2 579 980	06.12.2012	(11) 2 580 033	11.01.2013
(11) 2 579 929	11.01.2013	(11) 2 579 981	28.12.2012	(11) 2 580 034	09.01.2013
(11) 2 579 930	11.01.2013	(11) 2 579 982	03.12.2012	(11) 2 580 035	11.01.2013
(11) 2 579 931	21.12.2012	(11) 2 579 983	10.01.2013	(11) 2 580 036	08.01.2013
(11) 2 579 932	08.01.2013	(11) 2 579 984	11.01.2013	(11) 2 580 037	08.01.2013
(11) 2 579 933	08.01.2013	(11) 2 579 985	10.01.2013	(11) 2 580 038	27.09.2012
(11) 2 579 934	14.11.2012	(11) 2 579 986	07.01.2013	(11) 2 580 039	12.12.2012
(11) 2 579 935	14.11.2012	(11) 2 579 987	11.01.2013	(11) 2 580 040	11.01.2013
(11) 2 579 936	13.12.2012	(11) 2 579 988	08.01.2013	(11) 2 580 041	14.01.2013
(11) 2 579 937	03.01.2013	(11) 2 579 989	28.11.2012	(11) 2 580 042	25.06.2012
(11) 2 579 938	08.01.2013	(11) 2 579 990	28.11.2012	(11) 2 580 043	07.12.2012
(11) 2 579 939	08.01.2013	(11) 2 579 991	10.01.2013	(11) 2 580 044	05.12.2012
(11) 2 579 940	17.12.2012	(11) 2 579 992	07.01.2013	(11) 2 580 045	10.12.2012
(11) 2 579 941	08.01.2013	(11) 2 579 993	07.01.2013	(11) 2 580 046	08.01.2013
(11) 2 579 942	28.12.2012	(11) 2 579 994	03.01.2013	(11) 2 580 047	11.01.2013
(11) 2 579 943	10.01.2013	(11) 2 579 995	03.01.2013	(11) 2 580 048	10.01.2013
(11) 2 579 944	31.12.2012	(11) 2 579 996	13.02.2013	(11) 2 580 049	20.12.2012
(11) 2 579 945	04.12.2012	(11) 2 579 998	04.01.2013	(11) 2 580 050	11.12.2012
(11) 2 579 946	04.12.2012	(11) 2 579 999	07.12.2012	(11) 2 580 051	07.12.2012
(11) 2 579 947	27.11.2012	(11) 2 580 000	21.12.2012	(11) 2 580 052	29.11.2012
(11) 2 579 948	08.11.2012	(11) 2 580 001	14.01.2013	(11) 2 580 053	15.11.2012
(11) 2 579 949	29.11.2012	(11) 2 580 002	14.01.2013	(11) 2 580 054	15.11.2012
(11) 2 579 950	14.01.2013	(11) 2 580 003	05.12.2012	(11) 2 580 055	30.11.2012
(11) 2 579 951	01.11.2012	(11) 2 580 004	03.12.2012	(11) 2 580 056	07.01.2013
(11) 2 579 952	20.02.2013	(11) 2 580 005	08.01.2013	(11) 2 580 057	29.11.2012
(11) 2 579 953	11.01.2013	(11) 2 580 006	08.01.2013	(11) 2 580 058	14.11.2012
(11) 2 579 954	11.01.2013	(11) 2 580 007	09.01.2013	(11) 2 580 059	22.11.2012
(11) 2 579 955	14.12.2012	(11) 2 580 008	09.01.2013	(11) 2 580 060	06.11.2012
(11) 2 579 956	21.12.2012	(11) 2 580 009	10.12.2012	(11) 2 580 061	27.11.2012
(11) 2 579 957	10.01.2013	(11) 2 580 010	10.01.2013	(11) 2 580 062	14.01.2013
(11) 2 579 958	05.11.2012	(11) 2 580 011	12.12.2012	(11) 2 580 063	11.01.2013
(11) 2 579 959	07.12.2012	(11) 2 580 012	17.12.2012	(11) 2 580 064	04.01.2013
(11) 2 579 960	07.12.2012	(11) 2 580 013	05.12.2012	(11) 2 580 065	18.02.2013
(11) 2 579 961	11.01.2013	(11) 2 580 014	10.01.2013	(11) 2 580 066	10.12.2012
(11) 2 579 962	09.01.2013	(11) 2 580 015	30.11.2012	(11) 2 580 067	10.12.2012
(11) 2 579 963	05.12.2012	(11) 2 580 016	11.12.2012	(11) 2 580 068	24.12.2012
(11) 2 579 964	13.12.2012	(11) 2 580 017	11.12.2012	(11) 2 580 069	08.01.2013
(11) 2 579 965	13.12.2012	(11) 2 580 018	16.10.2012	(11) 2 580 070	10.01.2013
(11) 2 579 966	13.12.2012	(11) 2 580 019	08.01.2013	(11) 2 580 071	20.12.2012
(11) 2 579 967	19.02.2013	(11) 2 580 020	10.01.2013	(11) 2 580 072	06.12.2012
(11) 2 579 968	27.11.2012	(11) 2 580 021	12.12.2012	(11) 2 580 073	14.11.2012
(11) 2 579 969	17.11.2012	(11) 2 580 022	09.01.2013	(11) 2 580 074	11.01.2013

(11) 2 580 075	08.01.2013	(11) 2 580 128	11.01.2013	(11) 2 580 180	09.11.2012
(11) 2 580 076	21.09.2012	(11) 2 580 129	11.01.2013	(11) 2 580 181	06.12.2012
(11) 2 580 077	03.01.2013	(11) 2 580 130	12.12.2012	(11) 2 580 182	20.12.2012
(11) 2 580 078	19.02.2013	(11) 2 580 131	14.01.2013	(11) 2 580 183	09.01.2013
(11) 2 580 079	09.11.2012	(11) 2 580 132	27.11.2012	(11) 2 580 184	11.01.2013
(11) 2 580 080	09.11.2012	(11) 2 580 133	28.11.2012	(11) 2 580 185	20.12.2012
(11) 2 580 081	20.09.2012	(11) 2 580 134	12.12.2012	(11) 2 580 186	20.12.2012
(11) 2 580 082	06.12.2012	(11) 2 580 135	09.01.2013	(11) 2 580 187	19.12.2012
(11) 2 580 083	31.10.2012	(11) 2 580 136	03.09.2012	(11) 2 580 188	08.01.2013
(11) 2 580 084	10.01.2013	(11) 2 580 137	12.12.2012	(11) 2 580 189	23.11.2012
(11) 2 580 085	29.10.2012	(11) 2 580 138	22.11.2012	(11) 2 580 190	10.01.2013
(11) 2 580 086	09.01.2013	(11) 2 580 139	19.12.2012	(11) 2 580 191	07.12.2012
(11) 2 580 087	06.12.2012	(11) 2 580 140	07.01.2013	(11) 2 580 192	09.01.2013
(11) 2 580 088	09.01.2013	(11) 2 580 141	06.09.2012	(11) 2 580 193	07.01.2013
(11) 2 580 090	11.01.2013	(11) 2 580 142	14.01.2013	(11) 2 580 194	26.11.2012
(11) 2 580 091	07.12.2012	(11) 2 580 143	22.10.2012	(11) 2 580 195	26.11.2012
(11) 2 580 092	19.11.2012	(11) 2 580 144	17.12.2012	(11) 2 580 196	07.01.2013
(11) 2 580 093	09.01.2013	(11) 2 580 145	11.12.2012	(11) 2 580 197	07.01.2013
(11) 2 580 094	08.01.2013	(11) 2 580 146	21.09.2012	(11) 2 580 198	04.01.2013
(11) 2 580 095	10.01.2013	(11) 2 580 147	05.12.2012	(11) 2 580 199	14.11.2012
(11) 2 580 096	10.01.2013	(11) 2 580 148	05.12.2012	(11) 2 580 200	09.01.2013
(11) 2 580 097	07.11.2012	(11) 2 580 149	08.01.2013	(11) 2 580 201	11.01.2013
(11) 2 580 098	08.01.2013	(11) 2 580 150	16.11.2012	(11) 2 580 202	10.01.2013
(11) 2 580 099	10.01.2013	(11) 2 580 151	11.01.2013	(11) 2 580 203	20.11.2012
(11) 2 580 100	08.01.2013	(11) 2 580 152	08.01.2013	(11) 2 580 204	30.11.2012
(11) 2 580 101	14.03.2012	(11) 2 580 153	14.01.2013	(11) 2 580 205	09.01.2013
(11) 2 580 102	21.12.2012	(11) 2 580 154	08.01.2013	(11) 2 580 206	09.01.2013
(11) 2 580 103	10.12.2012	(11) 2 580 155	26.11.2012	(11) 2 580 207	09.01.2013
(11) 2 580 104	23.10.2012	(11) 2 580 156	10.01.2013	(11) 2 580 208	30.11.2012
(11) 2 580 105	04.10.2012	(11) 2 580 157	04.01.2013	(11) 2 580 209	21.12.2012
(11) 2 580 106	21.12.2012	(11) 2 580 158	07.01.2013	(11) 2 580 210	20.11.2012
(11) 2 580 107	11.01.2013	(11) 2 580 159	19.11.2012	(11) 2 580 211	16.11.2012
(11) 2 580 108	12.12.2012	(11) 2 580 160	10.01.2013	(11) 2 580 212	03.12.2012
(11) 2 580 109	22.11.2012	(11) 2 580 161	20.11.2012	(11) 2 580 213	07.01.2013
(11) 2 580 110	10.01.2013	(11) 2 580 162	18.12.2012	(11) 2 580 214	07.01.2013
(11) 2 580 111	19.12.2012	(11) 2 580 163	28.12.2012	(11) 2 580 215	07.01.2013
(11) 2 580 112	04.01.2013	(11) 2 580 164	11.01.2013	(11) 2 580 216	09.01.2013
(11) 2 580 113	14.01.2013	(11) 2 580 165	11.01.2013	(11) 2 580 217	09.01.2013
(11) 2 580 114	14.01.2013	(11) 2 580 166	21.12.2012	(11) 2 580 218	11.01.2013
(11) 2 580 115	07.01.2013	(11) 2 580 167	11.01.2013	(11) 2 580 219	07.01.2013
(11) 2 580 116	07.11.2012	(11) 2 580 168	30.01.2013	(11) 2 580 220	07.01.2013
(11) 2 580 117	27.12.2012	(11) 2 580 169	30.03.2012	(11) 2 580 221	07.01.2013
(11) 2 580 118	08.01.2013	(11) 2 580 170	08.11.2012	(11) 2 580 222	03.01.2013
(11) 2 580 119	10.01.2013	(11) 2 580 171	10.01.2013	(11) 2 580 223	29.10.2012
(11) 2 580 120	10.01.2013	(11) 2 580 172	04.12.2012	(11) 2 580 224	11.01.2013
(11) 2 580 121	09.01.2013	(11) 2 580 173	10.01.2013	(11) 2 580 225	08.01.2013
(11) 2 580 122	06.12.2012	(11) 2 580 174	07.01.2013	(11) 2 580 226	09.01.2013
(11) 2 580 123	18.12.2012	(11) 2 580 175	15.11.2012	(11) 2 580 227	03.12.2012
(11) 2 580 124	09.01.2013	(11) 2 580 176	10.01.2013	(11) 2 580 228	08.01.2013
(11) 2 580 125	18.12.2012	(11) 2 580 177	14.01.2013	(11) 2 580 229	06.12.2012
(11) 2 580 126	09.01.2013	(11) 2 580 178	11.01.2013	(11) 2 580 230	08.01.2013
(11) 2 580 127	17.11.2012	(11) 2 580 179	02.01.2013	(11) 2 580 231	03.01.2013

(11) 2 580 232	19.12.2012	(11) 2 580 284	20.11.2012	(11) 2 580 336	09.01.2013
(11) 2 580 233	07.01.2013	(11) 2 580 285	14.11.2012	(11) 2 580 337	18.10.2012
(11) 2 580 234	10.01.2013	(11) 2 580 286	31.12.2012	(11) 2 580 338	21.12.2012
(11) 2 580 235	14.01.2013	(11) 2 580 287	08.11.2012	(11) 2 580 339	02.11.2012
(11) 2 580 236	07.01.2013	(11) 2 580 288	12.11.2012	(11) 2 580 340	18.12.2012
(11) 2 580 237	14.01.2013	(11) 2 580 289	14.01.2013	(11) 2 580 341	10.01.2013
(11) 2 580 238	03.01.2013	(11) 2 580 290	18.02.2013	(11) 2 580 342	09.01.2013
(11) 2 580 239	10.01.2013	(11) 2 580 291	14.11.2012	(11) 2 580 343	10.01.2013
(11) 2 580 240	11.01.2013	(11) 2 580 292	20.12.2012	(11) 2 580 344	14.01.2013
(11) 2 580 241	09.01.2013	(11) 2 580 293	10.12.2012	(11) 2 580 345	28.01.2013
(11) 2 580 242	14.01.2013	(11) 2 580 294	14.01.2013	(11) 2 580 346	10.01.2013
(11) 2 580 243	07.01.2013	(11) 2 580 295	20.12.2012	(11) 2 580 347	11.12.2012
(11) 2 580 244	02.01.2013	(11) 2 580 296	07.01.2013	(11) 2 580 348	09.01.2013
(11) 2 580 245	30.11.2012	(11) 2 580 297	08.01.2013	(11) 2 580 349	27.11.2012
(11) 2 580 246	04.12.2012	(11) 2 580 298	20.12.2012	(11) 2 580 350	10.01.2013
(11) 2 580 247	11.01.2013	(11) 2 580 299	06.12.2012	(11) 2 580 351	08.01.2013
(11) 2 580 248	07.01.2013	(11) 2 580 300	04.12.2012	(11) 2 580 352	08.01.2013
(11) 2 580 249	07.01.2013	(11) 2 580 301	12.11.2012	(11) 2 580 353	08.01.2013
(11) 2 580 250	14.01.2013	(11) 2 580 302	12.11.2012	(11) 2 580 354	11.01.2013
(11) 2 580 251	02.01.2013	(11) 2 580 303	09.01.2013	(11) 2 580 355	02.01.2013
(11) 2 580 252	08.10.2012	(11) 2 580 304	10.12.2012	(11) 2 580 356	14.01.2013
(11) 2 580 253	07.11.2012	(11) 2 580 305	10.01.2013	(11) 2 580 357	10.01.2013
(11) 2 580 254	11.01.2013	(11) 2 580 306	07.11.2012	(11) 2 580 358	26.10.2012
(11) 2 580 255	27.09.2012	(11) 2 580 307	10.12.2012	(11) 2 580 359	10.01.2013
(11) 2 580 256	28.01.2013	(11) 2 580 308	18.12.2012	(11) 2 580 360	11.01.2013
(11) 2 580 257	14.01.2013	(11) 2 580 309	08.01.2013	(11) 2 580 361	12.12.2012
(11) 2 580 258	19.11.2012	(11) 2 580 310	19.12.2012	(11) 2 580 362	11.12.2012
(11) 2 580 259	03.12.2012	(11) 2 580 311	07.01.2013	(11) 2 580 363	11.01.2013
(11) 2 580 260	14.01.2013	(11) 2 580 312	11.01.2013	(11) 2 580 364	03.01.2013
(11) 2 580 261	19.09.2012	(11) 2 580 313	08.01.2013	(11) 2 580 365	08.01.2013
(11) 2 580 262	11.01.2013	(11) 2 580 314	11.01.2013	(11) 2 580 366	26.11.2012
(11) 2 580 263	11.01.2013	(11) 2 580 315	14.01.2013	(11) 2 580 367	11.01.2013
(11) 2 580 264	08.01.2013	(11) 2 580 316	03.12.2012	(11) 2 580 368	04.12.2012
(11) 2 580 265	03.12.2012	(11) 2 580 317	21.12.2012	(11) 2 580 369	08.01.2013
(11) 2 580 266	05.12.2012	(11) 2 580 318	03.01.2013	(11) 2 580 370	08.01.2013
(11) 2 580 267	14.11.2012	(11) 2 580 319	11.01.2013	(11) 2 580 371	06.12.2012
(11) 2 580 268	09.01.2013	(11) 2 580 320	11.01.2013	(11) 2 580 372	07.01.2013
(11) 2 580 269	28.11.2012	(11) 2 580 321	27.12.2012	(11) 2 580 373	14.11.2012
(11) 2 580 270	10.12.2012	(11) 2 580 322	31.12.2012	(11) 2 580 374	12.12.2012
(11) 2 580 271	11.12.2012	(11) 2 580 323	09.01.2013	(11) 2 580 375	10.12.2012
(11) 2 580 272	07.12.2012	(11) 2 580 324	08.01.2013	(11) 2 580 376	21.12.2012
(11) 2 580 273	12.11.2012	(11) 2 580 325	08.01.2013	(11) 2 580 377	03.12.2012
(11) 2 580 274	08.01.2013	(11) 2 580 326	12.12.2012	(11) 2 580 378	07.01.2013
(11) 2 580 275	28.12.2012	(11) 2 580 327	06.12.2012	(11) 2 580 379	24.10.2012
(11) 2 580 276	26.11.2012	(11) 2 580 328	11.01.2013	(11) 2 580 380	27.11.2012
(11) 2 580 277	07.01.2013	(11) 2 580 329	07.01.2013	(11) 2 580 381	09.01.2013
(11) 2 580 278	08.01.2013	(11) 2 580 330	03.12.2012	(11) 2 580 382	27.11.2012
(11) 2 580 279	17.12.2012	(11) 2 580 331	11.01.2013	(11) 2 580 383	27.11.2012
(11) 2 580 280	13.11.2012	(11) 2 580 332	04.12.2012	(11) 2 580 384	27.11.2012
(11) 2 580 281	06.11.2012	(11) 2 580 333	08.01.2013	(11) 2 580 385	22.11.2012
(11) 2 580 282	13.12.2012	(11) 2 580 334	12.12.2012	(11) 2 580 386	09.01.2013
(11) 2 580 283	08.01.2013	(11) 2 580 335	09.01.2013	(11) 2 580 387	23.11.2012

(11) 2 580 388	03.12.2012	(11) 2 580 440	08.01.2013	(11) 2 580 493	10.05.2012
(11) 2 580 389	08.01.2013	(11) 2 580 441	06.12.2012	(11) 2 580 494	20.09.2012
(11) 2 580 390	09.01.2013	(11) 2 580 442	03.12.2012	(11) 2 580 495	09.01.2013
(11) 2 580 391	13.11.2012	(11) 2 580 443	06.12.2012	(11) 2 580 496	15.11.2012
(11) 2 580 392	16.11.2012	(11) 2 580 444	07.01.2013	(11) 2 580 497	08.01.2013
(11) 2 580 393	27.11.2012	(11) 2 580 445	07.01.2013	(11) 2 580 498	08.01.2013
(11) 2 580 394	13.12.2012	(11) 2 580 447	17.12.2012	(11) 2 580 499	19.11.2012
(11) 2 580 395	19.12.2012	(11) 2 580 448	08.01.2013	(11) 2 580 500	05.03.2013
(11) 2 580 396	04.01.2013	(11) 2 580 449	04.01.2013	(11) 2 580 501	12.01.2013
(11) 2 580 397	14.01.2013	(11) 2 580 450	04.01.2013	(11) 2 580 502	04.12.2012
(11) 2 580 398	11.01.2013	(11) 2 580 451	19.12.2012	(11) 2 580 503	16.02.2012
(11) 2 580 399	14.01.2013	(11) 2 580 452	07.12.2012	(11) 2 580 504	15.02.2012
(11) 2 580 400	11.01.2013	(11) 2 580 453	18.12.2012	(11) 2 580 505	14.01.2013
(11) 2 580 401	14.12.2012	(11) 2 580 454	31.12.2012	(11) 2 580 506	10.01.2013
(11) 2 580 402	13.11.2012	(11) 2 580 455	09.01.2013	(11) 2 580 507	14.11.2012
(11) 2 580 403	08.01.2013	(11) 2 580 456	07.12.2012	(11) 2 580 508	09.01.2013
(11) 2 580 404	08.01.2013	(11) 2 580 457	02.01.2013	(11) 2 580 509	14.01.2013
(11) 2 580 405	04.02.2013	(11) 2 580 458	09.01.2013	(11) 2 580 510	04.01.2013
(11) 2 580 406	08.01.2013	(11) 2 580 459	07.01.2013	(11) 2 580 511	28.11.2012
(11) 2 580 407	10.01.2013	(11) 2 580 460	12.02.2013	(11) 2 580 512	07.01.2013
(11) 2 580 408	14.01.2013	(11) 2 580 461	07.12.2012	(11) 2 580 513	31.12.2012
(11) 2 580 409	14.01.2013	(11) 2 580 462	14.01.2013	(11) 2 580 514	31.12.2012
(11) 2 580 410	04.01.2013	(11) 2 580 463	10.01.2013	(11) 2 580 515	08.01.2013
(11) 2 580 411	09.01.2013	(11) 2 580 464	08.01.2013	(11) 2 580 516	03.12.2012
(11) 2 580 412	21.12.2012	(11) 2 580 465	14.12.2012	(11) 2 580 517	21.11.2012
(11) 2 580 413	03.01.2013	(11) 2 580 466	04.01.2013	(11) 2 580 518	06.12.2012
(11) 2 580 414	07.01.2013	(11) 2 580 467	11.01.2013	(11) 2 580 519	10.12.2012
(11) 2 580 415	14.01.2013	(11) 2 580 468	11.01.2013	(11) 2 580 520	10.01.2013
(11) 2 580 416	14.01.2013	(11) 2 580 469	20.09.2012	(11) 2 580 521	10.01.2013
(11) 2 580 417	19.12.2012	(11) 2 580 470	08.01.2013	(11) 2 580 522	23.01.2013
(11) 2 580 418	07.01.2013	(11) 2 580 471	07.12.2012	(11) 2 580 523	05.12.2012
(11) 2 580 419	21.12.2012	(11) 2 580 472	07.01.2013	(11) 2 580 524	11.01.2013
(11) 2 580 420	11.12.2012	(11) 2 580 473	06.12.2012	(11) 2 580 525	13.12.2012
(11) 2 580 421	08.01.2013	(11) 2 580 474	11.12.2012	(11) 2 580 526	22.11.2012
(11) 2 580 422	18.01.2013	(11) 2 580 475	23.11.2012	(11) 2 580 527	23.11.2012
(11) 2 580 423	10.12.2012	(11) 2 580 476	14.01.2013	(11) 2 580 528	09.01.2013
(11) 2 580 424	03.01.2013	(11) 2 580 477	06.12.2012	(11) 2 580 530	14.01.2013
(11) 2 580 425	03.01.2013	(11) 2 580 478	14.12.2012	(11) 2 580 531	14.01.2013
(11) 2 580 426	05.12.2012	(11) 2 580 479	09.01.2013	(11) 2 580 532	14.01.2013
(11) 2 580 427	12.11.2012	(11) 2 580 480	28.11.2012	(11) 2 580 533	15.11.2012
(11) 2 580 428	08.01.2013	(11) 2 580 481	08.11.2012	(11) 2 580 534	17.12.2012
(11) 2 580 429	09.01.2013	(11) 2 580 482	14.12.2012	(11) 2 580 535	08.01.2013
(11) 2 580 430	20.11.2012	(11) 2 580 483	12.12.2012	(11) 2 580 536	09.01.2013
(11) 2 580 431	23.11.2012	(11) 2 580 484	16.11.2012	(11) 2 580 537	18.12.2012
(11) 2 580 432	27.12.2012	(11) 2 580 485	06.12.2012	(11) 2 580 538	10.12.2012
(11) 2 580 433	18.12.2012	(11) 2 580 486	23.11.2012	(11) 2 580 539	08.01.2013
(11) 2 580 434	13.11.2012	(11) 2 580 487	04.12.2012	(11) 2 580 540	11.12.2012
(11) 2 580 435	11.12.2012	(11) 2 580 488	13.11.2012	(11) 2 580 541	10.10.2012
(11) 2 580 436	19.03.2012	(11) 2 580 489	03.01.2013	(11) 2 580 542	29.12.2012
(11) 2 580 437	14.01.2013	(11) 2 580 490	13.12.2012	(11) 2 580 543	09.01.2013
(11) 2 580 438	09.01.2013	(11) 2 580 491	06.12.2012	(11) 2 580 544	08.01.2013
(11) 2 580 439	09.01.2013	(11) 2 580 492	07.11.2012	(11) 2 580 545	30.11.2012

(11) 2 580 546	13.12.2012	(11) 2 580 598	11.01.2013	(11) 2 580 651	10.01.2013
(11) 2 580 547	27.11.2012	(11) 2 580 599	10.01.2013	(11) 2 580 652	10.12.2012
(11) 2 580 548	07.03.2013	(11) 2 580 600	10.01.2013	(11) 2 580 653	27.11.2012
(11) 2 580 549	23.11.2012	(11) 2 580 601	11.12.2012	(11) 2 580 654	12.11.2012
(11) 2 580 550	23.11.2012	(11) 2 580 602	08.01.2013	(11) 2 580 655	12.11.2012
(11) 2 580 551	23.11.2012	(11) 2 580 603	08.01.2013	(11) 2 580 656	07.01.2013
(11) 2 580 552	01.11.2012	(11) 2 580 604	08.01.2013	(11) 2 580 657	11.01.2013
(11) 2 580 553	21.12.2012	(11) 2 580 605	21.12.2012	(11) 2 580 658	14.01.2013
(11) 2 580 554	08.01.2013	(11) 2 580 606	10.01.2013	(11) 2 580 659	07.01.2013
(11) 2 580 555	09.01.2013	(11) 2 580 607	11.01.2013	(11) 2 580 660	02.12.2012
(11) 2 580 556	06.12.2012	(11) 2 580 608	09.01.2013	(11) 2 580 661	02.12.2012
(11) 2 580 557	06.12.2012	(11) 2 580 609	04.01.2013	(11) 2 580 662	11.01.2013
(11) 2 580 558	14.01.2013	(11) 2 580 610	18.12.2012	(11) 2 580 663	17.12.2012
(11) 2 580 559	22.11.2012	(11) 2 580 611	11.01.2013	(11) 2 580 664	12.07.2012
(11) 2 580 560	08.01.2013	(11) 2 580 612	08.01.2013	(11) 2 580 665	12.12.2012
(11) 2 580 561	21.12.2012	(11) 2 580 613	07.12.2012	(11) 2 580 666	11.01.2013
(11) 2 580 562	01.11.2012	(11) 2 580 614	14.01.2013	(11) 2 580 667	14.11.2012
(11) 2 580 563	05.12.2012	(11) 2 580 615	07.12.2012	(11) 2 580 668	10.12.2012
(11) 2 580 564	22.11.2012	(11) 2 580 616	26.11.2012	(11) 2 580 669	19.12.2012
(11) 2 580 565	15.11.2012	(11) 2 580 617	19.12.2012	(11) 2 580 670	12.12.2012
(11) 2 580 566	20.12.2012	(11) 2 580 618	07.01.2013	(11) 2 580 671	06.12.2012
(11) 2 580 567	13.12.2012	(11) 2 580 619	06.12.2012	(11) 2 580 672	05.09.2012
(11) 2 580 568	27.11.2012	(11) 2 580 620	28.11.2012	(11) 2 580 673	07.12.2012
(11) 2 580 569	08.01.2013	(11) 2 580 621	14.01.2013	(11) 2 580 674	15.11.2012
(11) 2 580 570	27.11.2012	(11) 2 580 622	11.01.2013	(11) 2 580 675	10.12.2012
(11) 2 580 571	04.12.2012	(11) 2 580 623	07.01.2013	(11) 2 580 676	10.12.2012
(11) 2 580 572	09.01.2013	(11) 2 580 625	20.12.2012	(11) 2 580 677	07.12.2012
(11) 2 580 573	12.12.2012	(11) 2 580 626	10.01.2013	(11) 2 580 678	10.12.2012
(11) 2 580 574	03.01.2013	(11) 2 580 627	03.12.2012	(11) 2 580 679	29.11.2012
(11) 2 580 575	11.01.2013	(11) 2 580 628	22.11.2012	(11) 2 580 680	10.12.2012
(11) 2 580 576	25.04.2012	(11) 2 580 629	18.12.2012	(11) 2 580 681	12.11.2012
(11) 2 580 577	09.03.2012	(11) 2 580 630	06.12.2012	(11) 2 580 682	10.12.2012
(11) 2 580 578	08.01.2013	(11) 2 580 631	08.10.2012	(11) 2 580 683	10.12.2012
(11) 2 580 579	08.01.2013	(11) 2 580 632	11.01.2013	(11) 2 580 684	10.12.2012
(11) 2 580 580	11.01.2013	(11) 2 580 633	14.12.2012	(11) 2 580 685	12.11.2012
(11) 2 580 581	11.01.2013	(11) 2 580 634	21.12.2012	(11) 2 580 686	10.01.2013
(11) 2 580 582	05.12.2012	(11) 2 580 635	29.11.2012	(11) 2 580 687	03.01.2013
(11) 2 580 583	04.01.2013	(11) 2 580 636	30.11.2012	(11) 2 580 688	03.01.2013
(11) 2 580 584	08.01.2013	(11) 2 580 637	28.12.2012	(11) 2 580 689	03.01.2013
(11) 2 580 585	10.01.2013	(11) 2 580 638	07.01.2013	(11) 2 580 690	11.01.2013
(11) 2 580 586	21.12.2012	(11) 2 580 639	10.01.2013	(11) 2 580 691	04.01.2013
(11) 2 580 587	09.01.2013	(11) 2 580 640	10.01.2013	(11) 2 580 692	27.11.2012
(11) 2 580 588	20.12.2012	(11) 2 580 641	21.11.2012	(11) 2 580 693	10.01.2013
(11) 2 580 589	07.02.2013	(11) 2 580 642	26.11.2012	(11) 2 580 694	10.12.2012
(11) 2 580 590	16.10.2012	(11) 2 580 643	19.11.2012	(11) 2 580 695	14.12.2012
(11) 2 580 591	10.12.2012	(11) 2 580 644	15.11.2012	(11) 2 580 696	05.12.2012
(11) 2 580 592	10.01.2013	(11) 2 580 645	04.01.2013	(11) 2 580 697	07.01.2013
(11) 2 580 593	09.01.2013	(11) 2 580 646	11.01.2013	(11) 2 580 698	11.01.2013
(11) 2 580 594	19.12.2012	(11) 2 580 647	06.12.2012	(11) 2 580 699	10.01.2013
(11) 2 580 595	05.12.2012	(11) 2 580 648	26.11.2012	(11) 2 580 700	08.01.2013
(11) 2 580 596	10.01.2013	(11) 2 580 649	30.11.2012	(11) 2 580 701	09.11.2012
(11) 2 580 597	10.01.2013	(11) 2 580 650	26.11.2012	(11) 2 580 702	09.01.2013

(11) 2 580 703	11.01.2013	(11) 2 580 755	08.01.2013	(11) 2 580 808	15.10.2012
(11) 2 580 704	15.11.2012	(11) 2 580 756	21.11.2012	(11) 2 580 809	08.01.2013
(11) 2 580 705	09.01.2013	(11) 2 580 757	17.12.2012	(11) 2 580 810	26.11.2012
(11) 2 580 706	03.01.2013	(11) 2 580 758	22.11.2012	(11) 2 580 811	10.01.2013
(11) 2 580 707	08.01.2013	(11) 2 580 759	22.11.2012	(11) 2 580 812	28.11.2012
(11) 2 580 708	12.12.2012	(11) 2 580 760	11.01.2013	(11) 2 580 813	11.12.2012
(11) 2 580 709	11.01.2013	(11) 2 580 761	07.12.2012	(11) 2 580 814	05.12.2012
(11) 2 580 710	07.01.2013	(11) 2 580 762	14.12.2012	(11) 2 580 815	26.10.2012
(11) 2 580 711	27.11.2012	(11) 2 580 763	11.12.2012	(11) 2 580 816	29.11.2012
(11) 2 580 712	11.01.2013	(11) 2 580 764	20.12.2012	(11) 2 580 817	09.11.2012
(11) 2 580 713	09.01.2013	(11) 2 580 765	25.10.2012	(11) 2 580 818	05.11.2012
(11) 2 580 714	11.01.2013	(11) 2 580 766	09.01.2013	(11) 2 580 819	27.12.2012
(11) 2 580 715	29.11.2012	(11) 2 580 767	20.12.2012	(11) 2 580 820	06.12.2012
(11) 2 580 716	13.11.2012	(11) 2 580 768	31.10.2012	(11) 2 580 821	06.12.2012
(11) 2 580 717	18.12.2012	(11) 2 580 769	15.11.2012	(11) 2 580 822	11.01.2013
(11) 2 580 718	14.01.2013	(11) 2 580 770	20.08.2012	(11) 2 580 823	11.12.2012
(11) 2 580 719	11.12.2012	(11) 2 580 771	13.12.2012	(11) 2 580 824	20.12.2012
(11) 2 580 720	28.12.2012	(11) 2 580 772	29.11.2012	(11) 2 580 825	23.11.2012
(11) 2 580 721	07.12.2012	(11) 2 580 773	14.12.2012	(11) 2 580 826	08.01.2013
(11) 2 580 722	08.01.2013	(11) 2 580 774	08.01.2013	(11) 2 580 827	07.01.2013
(11) 2 580 723	08.01.2013	(11) 2 580 775	02.01.2013	(11) 2 580 828	14.01.2013
(11) 2 580 724	11.01.2013	(11) 2 580 776	11.01.2013	(11) 2 580 829	14.01.2013
(11) 2 580 725	19.12.2012	(11) 2 580 777	07.01.2013	(11) 2 580 830	17.12.2012
(11) 2 580 726	11.12.2012	(11) 2 580 778	21.12.2012	(11) 2 580 831	12.12.2012
(11) 2 580 727	19.12.2012	(11) 2 580 779	06.12.2012	(11) 2 580 832	07.01.2013
(11) 2 580 728	11.01.2013	(11) 2 580 780	05.12.2012	(11) 2 580 833	03.12.2012
(11) 2 580 729	11.01.2013	(11) 2 580 781	27.11.2012	(11) 2 580 834	14.11.2012
(11) 2 580 730	04.01.2013	(11) 2 580 782	14.01.2013	(11) 2 580 835	10.01.2013
(11) 2 580 731	10.01.2013	(11) 2 580 783	28.12.2012	(11) 2 580 836	06.12.2012
(11) 2 580 732	30.10.2012	(11) 2 580 784	10.01.2013	(11) 2 580 837	05.12.2012
(11) 2 580 733	18.12.2012	(11) 2 580 785	07.01.2013	(11) 2 580 838	13.12.2012
(11) 2 580 734	10.01.2013	(11) 2 580 786	19.12.2012	(11) 2 580 839	09.01.2013
(11) 2 580 735	10.01.2013	(11) 2 580 787	08.01.2013	(11) 2 580 840	22.10.2012
(11) 2 580 736	10.01.2013	(11) 2 580 788	19.12.2012	(11) 2 580 841	10.12.2012
(11) 2 580 737	14.01.2013	(11) 2 580 789	10.01.2013	(11) 2 580 842	09.01.2013
(11) 2 580 738	11.01.2013	(11) 2 580 791	07.01.2013	(11) 2 580 843	08.01.2013
(11) 2 580 739	07.01.2013	(11) 2 580 792	22.10.2012	(11) 2 580 844	11.01.2013
(11) 2 580 740	04.12.2012	(11) 2 580 793	19.12.2012	(11) 2 580 845	11.12.2012
(11) 2 580 741	03.12.2012	(11) 2 580 794	10.01.2013	(11) 2 580 846	05.12.2012
(11) 2 580 742	07.01.2013	(11) 2 580 795	08.01.2013	(11) 2 580 847	04.12.2012
(11) 2 580 743	10.12.2012	(11) 2 580 796	11.01.2013	(11) 2 580 848	26.11.2012
(11) 2 580 744	17.12.2012	(11) 2 580 797	21.12.2012	(11) 2 580 849	12.12.2012
(11) 2 580 745	09.01.2013	(11) 2 580 798	07.01.2013	(11) 2 580 850	14.12.2012
(11) 2 580 746	14.01.2013	(11) 2 580 799	08.01.2013	(11) 2 580 851	25.02.2013
(11) 2 580 747	04.03.2013	(11) 2 580 800	05.10.2012	(11) 2 580 852	05.12.2012
(11) 2 580 748	10.01.2013	(11) 2 580 801	14.01.2013	(11) 2 580 853	05.12.2012
(11) 2 580 749	13.12.2012	(11) 2 580 802	13.11.2012	(11) 2 580 854	14.11.2012
(11) 2 580 750	15.11.2012	(11) 2 580 803	21.12.2012	(11) 2 580 855	10.01.2013
(11) 2 580 751	14.01.2013	(11) 2 580 804	21.12.2012	(11) 2 580 856	26.11.2012
(11) 2 580 752	19.11.2012	(11) 2 580 805	17.12.2012	(11) 2 580 857	06.11.2012
(11) 2 580 753	11.01.2013	(11) 2 580 806	29.11.2012	(11) 2 580 858	07.12.2012
(11) 2 580 754	12.12.2012	(11) 2 580 807	03.01.2013	(11) 2 580 859	14.11.2012

(11) 2 580 860	14.01.2013	(11) 2 580 912	09.01.2013	(11) 2 580 993	09.01.2013
(11) 2 580 861	27.11.2012	(11) 2 580 913	08.01.2013	(11) 2 580 994	05.12.2012
(11) 2 580 862	08.01.2013	(11) 2 580 914	21.11.2012	(11) 2 580 997	04.01.2013
(11) 2 580 863	05.12.2012	(11) 2 580 915	04.12.2012	(11) 2 581 004	21.02.2013
(11) 2 580 864	10.01.2013	(11) 2 580 916	05.12.2012	(11) 2 581 005	11.01.2013
(11) 2 580 865	07.02.2013	(11) 2 580 917	19.11.2012	(11) 2 581 016	11.12.2012
(11) 2 580 866	06.12.2012	(11) 2 580 918	10.01.2013	(11) 2 581 027	30.11.2012
(11) 2 580 867	11.12.2012	(11) 2 580 919	13.12.2012	(11) 2 581 028	10.01.2013
(11) 2 580 868	10.01.2013	(11) 2 580 920	12.12.2012	(11) 2 581 029	09.01.2013
(11) 2 580 869	13.12.2012	(11) 2 580 921	10.01.2013	(11) 2 581 030	10.01.2013
(11) 2 580 870	10.01.2013	(11) 2 580 922	14.12.2012	(11) 2 581 032	14.01.2013
(11) 2 580 871	07.12.2012	(11) 2 580 923	07.01.2013	(11) 2 581 033	08.01.2013
(11) 2 580 872	05.10.2012	(11) 2 580 924	23.11.2012	(11) 2 581 036	08.01.2013
(11) 2 580 873	29.11.2012	(11) 2 580 925	11.01.2013	(11) 2 581 043	10.01.2013
(11) 2 580 874	29.11.2012	(11) 2 580 926	18.12.2012	(11) 2 581 044	20.12.2012
(11) 2 580 875	03.12.2012	(11) 2 580 927	05.10.2012	(11) 2 581 058	05.12.2012
(11) 2 580 876	15.11.2012	(11) 2 580 928	09.01.2013	(11) 2 581 065	19.11.2012
(11) 2 580 877	15.11.2012	(11) 2 580 929	14.01.2013	(11) 2 581 067	02.01.2013
(11) 2 580 878	26.11.2012	(11) 2 580 930	08.01.2013	(11) 2 581 068	15.10.2012
(11) 2 580 879	18.12.2012	(11) 2 580 931	02.01.2013	(11) 2 581 069	20.11.2012
(11) 2 580 880	30.08.2012	(11) 2 580 932	11.12.2012	(11) 2 581 072	08.01.2013
(11) 2 580 881	08.01.2013	(11) 2 580 933	11.12.2012	(11) 2 581 075	21.12.2012
(11) 2 580 882	26.12.2012	(11) 2 580 934	20.11.2012	(11) 2 581 076	13.07.2012
(11) 2 580 883	11.12.2012	(11) 2 580 935	20.12.2012	(11) 2 581 082	22.03.2012
(11) 2 580 884	18.12.2012	(11) 2 580 936	07.01.2013	(11) 2 581 084	02.01.2013
(11) 2 580 885	27.11.2012	(11) 2 580 937	11.01.2013	(11) 2 581 086	07.12.2012
(11) 2 580 886	20.12.2012	(11) 2 580 938	10.01.2013	(11) 2 581 087	03.01.2013
(11) 2 580 887	11.01.2013	(11) 2 580 939	31.10.2012	(11) 2 581 088	03.01.2013
(11) 2 580 888	10.12.2012	(11) 2 580 940	10.01.2013	(11) 2 581 089	07.12.2012
(11) 2 580 889	07.01.2013	(11) 2 580 941	08.01.2013	(11) 2 581 092	07.12.2012
(11) 2 580 890	26.11.2012	(11) 2 580 942	08.01.2013	(11) 2 581 094	17.12.2012
(11) 2 580 891	26.11.2012	(11) 2 580 943	10.01.2013	(11) 2 581 097	07.12.2012
(11) 2 580 892	30.11.2012	(11) 2 580 944	05.12.2012	(11) 2 581 099	09.01.2013
(11) 2 580 893	14.01.2013	(11) 2 580 945	09.01.2013	(11) 2 581 102	10.01.2013
(11) 2 580 894	29.11.2012	(11) 2 580 946	15.10.2012	(11) 2 581 104	09.01.2013
(11) 2 580 895	11.12.2012	(11) 2 580 947	20.11.2012	(11) 2 581 108	30.05.2012
(11) 2 580 896	07.01.2013	(11) 2 580 948	29.11.2012	(11) 2 581 110	30.01.2013
(11) 2 580 897	10.12.2012	(11) 2 580 949	17.12.2012	(11) 2 581 113	10.01.2013
(11) 2 580 898	11.01.2013	(11) 2 580 950	16.10.2012	(11) 2 581 116	19.07.2012
(11) 2 580 899	11.01.2013	(11) 2 580 951	18.10.2012	(11) 2 581 117	20.02.2013
(11) 2 580 900	11.12.2012	(11) 2 580 954	13.12.2012	(11) 2 581 121	26.09.2012
(11) 2 580 901	10.01.2013	(11) 2 580 956	11.01.2013	(11) 2 581 123	21.03.2012
(11) 2 580 902	14.01.2013	(11) 2 580 957	19.12.2012	(11) 2 581 133	02.10.2012
(11) 2 580 903	13.12.2012	(11) 2 580 963	07.11.2012	(11) 2 581 134	03.01.2013
(11) 2 580 904	10.01.2013	(11) 2 580 966	04.01.2013	(11) 2 581 135	02.10.2012
(11) 2 580 905	04.12.2012	(11) 2 580 977	10.01.2013	(11) 2 581 146	19.09.2012
(11) 2 580 906	27.11.2012	(11) 2 580 983	11.10.2012	(11) 2 581 148	26.06.2012
(11) 2 580 907	11.01.2013	(11) 2 580 985	18.12.2012	(11) 2 581 149	08.01.2013
(11) 2 580 908	10.12.2012	(11) 2 580 986	10.10.2012	(11) 2 581 151	14.12.2012
(11) 2 580 909	07.12.2012	(11) 2 580 987	20.02.2012	(11) 2 581 152	20.12.2012
(11) 2 580 910	07.01.2013	(11) 2 580 988	31.01.2013	(11) 2 581 153	08.01.2013
(11) 2 580 911	19.12.2012	(11) 2 580 992	11.01.2013	(11) 2 581 154	08.01.2013

(11) 2 581 155	08.01.2013	(11) 2 581 300	10.01.2013	(11) 2 581 412	07.12.2012
(11) 2 581 156	07.11.2012	(11) 2 581 302	20.02.2013	(11) 2 581 413	03.12.2012
(11) 2 581 160	20.09.2012	(11) 2 581 311	02.10.2012	(11) 2 581 417	28.12.2012
(11) 2 581 163	19.06.2012	(11) 2 581 313	09.05.2012	(11) 2 581 418	10.01.2013
(11) 2 581 171	04.10.2012	(11) 2 581 316	19.12.2012	(11) 2 581 419	04.01.2013
(11) 2 581 174	23.11.2012	(11) 2 581 318	28.11.2012	(11) 2 581 424	11.01.2013
(11) 2 581 182	04.12.2012	(11) 2 581 320	10.10.2012	(11) 2 581 425	11.01.2013
(11) 2 581 184	14.12.2012	(11) 2 581 323	07.01.2013	(11) 2 581 428	08.01.2013
(11) 2 581 191	11.01.2013	(11) 2 581 324	02.01.2013	(11) 2 581 429	08.01.2013
(11) 2 581 194	10.01.2013	(11) 2 581 327	05.12.2012	(11) 2 581 431	23.10.2012
(11) 2 581 195	11.01.2013	(11) 2 581 336	21.12.2012	(11) 2 581 433	09.01.2013
(11) 2 581 196	11.01.2013	(11) 2 581 337	07.01.2013	(11) 2 581 434	10.01.2013
(11) 2 581 198	10.01.2013	(11) 2 581 340	14.10.2011	(11) 2 581 435	07.01.2013
(11) 2 581 203	12.10.2012	(11) 2 581 341	21.06.2012	(11) 2 581 437	09.01.2013
(11) 2 581 207	08.01.2013	(11) 2 581 342	14.01.2013	(11) 2 581 442	13.12.2012
(11) 2 581 208	13.12.2012	(11) 2 581 343	06.12.2012	(11) 2 581 443	12.12.2012
(11) 2 581 214	21.12.2011	(11) 2 581 345	12.10.2011	(11) 2 581 444	11.01.2013
(11) 2 581 215	22.08.2012	(11) 2 581 346	13.11.2012	(11) 2 581 445	20.12.2012
(11) 2 581 219	29.11.2012	(11) 2 581 347	13.11.2012	(11) 2 581 446	10.12.2012
(11) 2 581 220	06.12.2012	(11) 2 581 349	20.12.2012	(11) 2 581 450	09.01.2013
(11) 2 581 221	09.10.2012	(11) 2 581 350	28.12.2012	(11) 2 581 463	08.01.2013
(11) 2 581 222	09.10.2012	(11) 2 581 351	20.12.2012	(11) 2 581 464	30.05.2012
(11) 2 581 223	03.01.2013	(11) 2 581 352	20.12.2012	(11) 2 581 465	09.01.2013
(11) 2 581 224	14.01.2013	(11) 2 581 353	10.12.2012	(11) 2 581 467	07.12.2012
(11) 2 581 225	09.10.2012	(11) 2 581 357	19.12.2012	(11) 2 581 469	25.07.2012
(11) 2 581 229	19.09.2012	(11) 2 581 359	23.11.2012	(11) 2 581 471	09.01.2013
(11) 2 581 234	20.12.2012	(11) 2 581 360	07.01.2013	(11) 2 581 481	06.12.2012
(11) 2 581 235	07.01.2013	(11) 2 581 366	26.10.2011	(11) 2 581 485	28.03.2012
(11) 2 581 236	21.12.2012	(11) 2 581 368	08.01.2013	(11) 2 581 494	08.11.2012
(11) 2 581 237	26.03.2012	(11) 2 581 369	18.12.2012	(11) 2 581 497	11.12.2012
(11) 2 581 241	14.01.2013	(11) 2 581 370	28.11.2012	(11) 2 581 500	10.01.2013
(11) 2 581 242	19.12.2012	(11) 2 581 371	08.01.2013	(11) 2 581 501	09.01.2013
(11) 2 581 244	30.11.2012	(11) 2 581 372	02.01.2013	(11) 2 581 504	22.11.2012
(11) 2 581 245	21.12.2012	(11) 2 581 373	10.12.2012	(11) 2 581 508	01.03.2013
(11) 2 581 246	14.11.2012	(11) 2 581 374	13.12.2012	(11) 2 581 518	10.05.2012
(11) 2 581 247	26.11.2012	(11) 2 581 375	26.12.2012	(11) 2 581 531	07.11.2012
(11) 2 581 248	08.01.2013	(11) 2 581 376	29.11.2012	(11) 2 581 551	11.10.2012
(11) 2 581 250	03.01.2013	(11) 2 581 377	13.12.2012	(11) 2 581 552	18.12.2012
(11) 2 581 259	11.01.2013	(11) 2 581 380	08.01.2013	(11) 2 581 563	06.06.2012
(11) 2 581 272	11.01.2013	(11) 2 581 389	31.08.2012	(11) 2 581 568	10.01.2013
(11) 2 581 273	13.12.2012	(11) 2 581 390	02.01.2013	(11) 2 581 569	10.01.2013
(11) 2 581 275	15.03.2012	(11) 2 581 391	06.12.2012	(11) 2 581 570	10.01.2013
(11) 2 581 280	29.11.2012	(11) 2 581 392	27.12.2012	(11) 2 581 571	10.01.2013
(11) 2 581 282	14.01.2013	(11) 2 581 393	08.01.2013	(11) 2 581 572	10.01.2013
(11) 2 581 283	04.12.2012	(11) 2 581 394	19.12.2012	(11) 2 581 573	10.01.2013
(11) 2 581 284	31.05.2012	(11) 2 581 395	10.01.2013	(11) 2 581 574	10.01.2013
(11) 2 581 287	10.01.2013	(11) 2 581 396	11.09.2012	(11) 2 581 575	27.03.2012
(11) 2 581 288	10.01.2013	(11) 2 581 399	07.01.2013	(11) 2 581 576	07.05.2012
(11) 2 581 290	05.10.2012	(11) 2 581 400	04.12.2012	(11) 2 581 577	04.03.2013
(11) 2 581 294	10.12.2012	(11) 2 581 403	07.12.2012	(11) 2 581 578	10.01.2013
(11) 2 581 295	08.01.2013	(11) 2 581 406	03.01.2013	(11) 2 581 579	11.10.2012
(11) 2 581 299	24.07.2012	(11) 2 581 410	19.12.2012	(11) 2 581 592	10.01.2013

(11) 2 581 593	03.10.2012	(11) 2 581 754	05.10.2012	(11) 2 581 880	13.10.2011
(11) 2 581 598	29.11.2012	(11) 2 581 758	08.11.2012	(11) 2 581 881	27.12.2012
(11) 2 581 601	14.01.2013	(11) 2 581 763	21.12.2012	(11) 2 581 882	02.06.2012
(11) 2 581 602	09.01.2013	(11) 2 581 768	08.01.2013	(11) 2 581 885	10.12.2012
(11) 2 581 603	11.01.2013	(11) 2 581 770	07.01.2013	(11) 2 581 889	21.09.2012
(11) 2 581 604	17.10.2012	(11) 2 581 778	21.12.2012	(11) 2 581 890	11.04.2012
(11) 2 581 605	17.10.2012	(11) 2 581 782	19.12.2012	(11) 2 581 894	27.09.2012
(11) 2 581 607	09.10.2012	(11) 2 581 784	17.12.2012	(11) 2 581 895	27.09.2012
(11) 2 581 608	03.10.2012	(11) 2 581 786	07.12.2012	(11) 2 581 896	02.10.2012
(11) 2 581 613	07.12.2012	(11) 2 581 787	09.11.2012	(11) 2 581 901	17.10.2012
(11) 2 581 616	09.01.2013	(11) 2 581 791	14.11.2012	(11) 2 581 902	10.12.2012
(11) 2 581 621	08.01.2013	(11) 2 581 792	10.10.2012	(11) 2 581 903	12.10.2011
(11) 2 581 622	20.12.2012	(11) 2 581 793	09.10.2012	(11) 2 581 904	10.12.2012
(11) 2 581 623	06.11.2012	(11) 2 581 796	04.10.2012	(11) 2 581 905	25.09.2012
(11) 2 581 626	20.12.2012	(11) 2 581 799	10.10.2012	(11) 2 581 908	26.08.2011
(11) 2 581 630	22.10.2012	(11) 2 581 800	11.01.2013	(11) 2 581 911	28.06.2012
(11) 2 581 631	04.12.2012	(11) 2 581 801	09.01.2013	(11) 2 581 912	11.01.2013
(11) 2 581 636	21.12.2012	(11) 2 581 803	12.10.2012	(11) 2 581 913	07.01.2013
(11) 2 581 638	31.10.2012	(11) 2 581 806	28.09.2012	(11) 2 581 915	07.01.2013
(11) 2 581 640	03.01.2013	(11) 2 581 807	14.10.2011	(11) 2 581 917	19.11.2012
(11) 2 581 641	07.12.2012	(11) 2 581 808	14.10.2011	(11) 2 581 922	10.12.2012
(11) 2 581 647	04.10.2012	(11) 2 581 810	14.10.2011	(11) 2 581 929	17.12.2012
(11) 2 581 650	06.02.2013	(11) 2 581 811	14.12.2012	(11) 2 581 931	07.01.2013
(11) 2 581 653	31.10.2012	(11) 2 581 813	11.10.2012	(11) 2 581 932	07.01.2013
(11) 2 581 654	19.12.2012	(11) 2 581 816	12.10.2011	(11) 2 581 933	20.12.2012
(11) 2 581 661	06.12.2012	(11) 2 581 817	14.10.2011	(11) 2 581 936	25.09.2012
(11) 2 581 665	07.12.2012	(11) 2 581 818	19.10.2011	(11) 2 581 937	10.01.2012
(11) 2 581 674	07.11.2012	(11) 2 581 821	27.03.2012	(11) 2 581 938	11.01.2013
(11) 2 581 675	07.11.2012	(11) 2 581 822	10.10.2011	(11) 2 581 940	20.12.2012
(11) 2 581 676	07.11.2012	(11) 2 581 823	05.12.2012	(11) 2 581 942	23.11.2012
(11) 2 581 677	04.01.2013	(11) 2 581 826	11.01.2013	(11) 2 581 943	10.01.2013
(11) 2 581 679	25.07.2012	(11) 2 581 827	04.01.2013	(11) 2 581 944	10.01.2013
(11) 2 581 682	29.05.2012	(11) 2 581 828	30.12.2011	(11) 2 581 945	03.07.2012
(11) 2 581 683	03.11.2011	(11) 2 581 830	07.01.2013	(11) 2 581 947	08.10.2012
(11) 2 581 684	08.11.2012	(11) 2 581 832	02.01.2013	(11) 2 581 948	06.12.2012
(11) 2 581 685	04.01.2013	(11) 2 581 833	07.01.2013	(11) 2 581 949	06.12.2012
(11) 2 581 689	16.01.2013	(11) 2 581 834	07.01.2013	(11) 2 581 954	22.02.2012
(11) 2 581 690	26.10.2012	(11) 2 581 835	17.02.2012	(11) 2 581 955	05.07.2012
(11) 2 581 692	07.11.2012	(11) 2 581 836	04.10.2012	(11) 2 581 957	14.12.2012
(11) 2 581 696	18.12.2012	(11) 2 581 839	25.04.2012	(11) 2 581 962	20.11.2012
(11) 2 581 701	30.07.2012	(11) 2 581 841	04.10.2012	(11) 2 581 963	11.12.2012
(11) 2 581 708	03.12.2012	(11) 2 581 844	20.09.2012	(11) 2 581 966	10.01.2013
(11) 2 581 709	03.12.2012	(11) 2 581 851	28.12.2012	(11) 2 581 969	21.12.2012
(11) 2 581 716	22.11.2012	(11) 2 581 855	26.03.2012	(11) 2 581 970	14.12.2012
(11) 2 581 728	20.09.2012	(11) 2 581 858	14.11.2012	(11) 2 581 972	14.10.2011
(11) 2 581 729	05.10.2012	(11) 2 581 861	14.01.2013	(11) 2 581 975	29.11.2012
(11) 2 581 734	05.10.2012	(11) 2 581 869	20.09.2012	(11) 2 581 978	21.12.2012
(11) 2 581 735	05.10.2012	(11) 2 581 871	06.12.2012	(11) 2 581 979	21.12.2012
(11) 2 581 736	30.11.2012	(11) 2 581 872	06.12.2012	(11) 2 581 980	02.01.2013
(11) 2 581 743	02.01.2013	(11) 2 581 873	09.01.2013	(11) 2 581 981	04.01.2013
(11) 2 581 745	05.01.2012	(11) 2 581 875	08.01.2013	(11) 2 581 983	11.01.2013
(11) 2 581 746	06.12.2012	(11) 2 581 876	18.12.2012	(11) 2 581 993	07.01.2013

(11) 2 581 994	20.09.2012	(11) 2 582 086	11.01.2013	(11) 2 582 168	14.12.2012
(11) 2 581 996	08.01.2013	(11) 2 582 088	12.10.2012	(11) 2 582 169	19.12.2011
(11) 2 581 997	08.01.2013	(11) 2 582 089	11.01.2013	(11) 2 582 170	13.12.2012
(11) 2 581 999	10.01.2013	(11) 2 582 093	08.01.2013	(11) 2 582 171	11.01.2013
(11) 2 582 003	23.08.2012	(11) 2 582 094	29.11.2012	(11) 2 582 172	03.01.2013
(11) 2 582 004	12.10.2011	(11) 2 582 095	08.01.2013	(11) 2 582 173	21.12.2012
(11) 2 582 005	14.10.2011	(11) 2 582 096	04.01.2013	(11) 2 582 174	10.01.2013
(11) 2 582 007	14.10.2011	(11) 2 582 097	08.01.2013	(11) 2 582 175	09.01.2013
(11) 2 582 008	26.12.2012	(11) 2 582 098	17.12.2012	(11) 2 582 176	09.01.2013
(11) 2 582 010	31.08.2012	(11) 2 582 099	07.01.2013	(11) 2 582 178	11.01.2013
(11) 2 582 011	10.01.2013	(11) 2 582 100	02.01.2013	(11) 2 582 179	11.01.2013
(11) 2 582 014	26.03.2012	(11) 2 582 104	11.01.2013	(11) 2 582 180	18.12.2012
(11) 2 582 015	26.07.2012	(11) 2 582 105	11.01.2013	(11) 2 582 183	09.01.2013
(11) 2 582 017	17.02.2012	(11) 2 582 106	20.12.2012	(11) 2 582 184	11.01.2013
(11) 2 582 022	10.10.2012	(11) 2 582 108	10.10.2012	(11) 2 582 185	08.01.2013
(11) 2 582 023	24.09.2012	(11) 2 582 109	10.10.2012	(11) 2 582 186	11.01.2013
(11) 2 582 024	09.01.2013	(11) 2 582 111	08.01.2013	(11) 2 582 187	13.08.2012
(11) 2 582 026	07.12.2012	(11) 2 582 114	04.01.2012	(11) 2 582 189	14.01.2013
(11) 2 582 027	03.10.2012	(11) 2 582 116	07.08.2012	(11) 2 582 191	08.11.2012
(11) 2 582 029	15.10.2012	(11) 2 582 117	07.08.2012	(11) 2 582 192	10.01.2013
(11) 2 582 031	23.02.2012	(11) 2 582 118	13.11.2012	(11) 2 582 193	17.12.2012
(11) 2 582 034	24.10.2012	(11) 2 582 119	12.10.2011	(11) 2 582 194	19.12.2012
(11) 2 582 037	25.10.2012	(11) 2 582 120	14.10.2011	(11) 2 582 195	11.07.2012
(11) 2 582 038	14.10.2011	(11) 2 582 121	10.10.2012	(11) 2 582 198	19.12.2011
(11) 2 582 040	15.10.2012	(11) 2 582 124	08.01.2013	(11) 2 582 199	07.01.2013
(11) 2 582 041	15.10.2012	(11) 2 582 125	28.09.2012	(11) 2 582 202	07.12.2012
(11) 2 582 045	13.10.2011	(11) 2 582 126	08.01.2013	(11) 2 582 203	19.10.2012
(11) 2 582 046	13.12.2012	(11) 2 582 127	09.02.2012	(11) 2 582 204	28.09.2012
(11) 2 582 054	11.10.2012	(11) 2 582 130	10.10.2012	(11) 2 582 205	24.10.2012
(11) 2 582 055	30.08.2012	(11) 2 582 131	08.11.2012	(11) 2 582 206	14.12.2012
(11) 2 582 056	30.08.2012	(11) 2 582 132	06.11.2012	(11) 2 582 207	04.10.2012
(11) 2 582 060	12.11.2012	(11) 2 582 133	08.01.2013	(11) 2 582 208	09.01.2013
(11) 2 582 061	18.12.2012	(11) 2 582 135	10.01.2013	(11) 2 582 213	09.01.2013
(11) 2 582 062	09.01.2013	(11) 2 582 137	30.11.2012	(11) 2 582 221	10.12.2012
(11) 2 582 063	10.08.2012	(11) 2 582 138	14.11.2012	(11) 2 582 222	10.12.2012
(11) 2 582 065	09.01.2013	(11) 2 582 139	16.11.2012		
(11) 2 582 066	11.01.2013	(11) 2 582 140	08.01.2013		
(11) 2 582 067	11.01.2013	(11) 2 582 142	10.12.2012		
(11) 2 582 068	09.10.2012	(11) 2 582 143	20.12.2012		
(11) 2 582 070	27.12.2012	(11) 2 582 144	20.12.2012		
(11) 2 582 072	04.01.2013	(11) 2 582 147	22.05.2012		
(11) 2 582 073	03.01.2013	(11) 2 582 148	09.01.2012		
(11) 2 582 074	08.01.2013	(11) 2 582 151	26.04.2012	(11) 0 959 434	09.12.2012
(11) 2 582 075	19.11.2012	(11) 2 582 153	12.10.2011	(11) 1 112 063	07.12.2012
(11) 2 582 076	16.11.2012	(11) 2 582 158	02.01.2013	(11) 1 124 184	11.10.2012
(11) 2 582 078	13.07.2012	(11) 2 582 159	04.05.2012	(11) 1 201 018	18.10.2012
(11) 2 582 079	07.01.2013	(11) 2 582 160	12.10.2012	(11) 1 219 077	06.12.2012
(11) 2 582 080	10.10.2012	(11) 2 582 162	10.01.2013	(11) 1 279 086	08.11.2012
(11) 2 582 081	11.12.2012	(11) 2 582 163	04.12.2012	(11) 1 343 168	06.11.2012
(11) 2 582 082	20.12.2012	(11) 2 582 164	14.01.2013	(11) 1 349 037	01.03.2013
(11) 2 582 083	11.01.2013	(11) 2 582 166	09.10.2012	(11) 1 391 825	08.11.2012
(11) 2 582 085	01.11.2011	(11) 2 582 167	11.01.2013	(11) 1 404 108	06.11.2012

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 410 358	07.12.2012	(11) 1 956 071	23.11.2012	(11) 1 297 450	20.09.2012
(11) 1 458 475	23.10.2012	(11) 1 959 438	27.11.2012	(11) 1 305 701	20.09.2012
(11) 1 482 315	07.12.2012	(11) 1 970 671	02.12.2012	(11) 1 353 505	20.09.2012
(11) 1 483 599	06.12.2012	(11) 1 976 503	09.12.2012	(11) 1 416 455	08.03.2013
(11) 1 506 065	12.09.2012	(11) 1 987 464	07.11.2012	(11) 1 434 030	11.03.2013
(11) 1 507 417	18.10.2012	(11) 1 998 566	15.11.2012	(11) 1 473 542	04.06.2012
(11) 1 518 263	10.12.2012	(11) 1 999 101	18.10.2012	(11) 1 536 271	19.11.2012
(11) 1 520 932	03.12.2012	(11) 2 002 008	09.12.2012	(11) 1 559 460	20.09.2012
(11) 1 521 472	07.12.2012	(11) 2 007 723	06.12.2012	(11) 1 569 033	08.03.2013
(11) 1 521 473	07.12.2012	(11) 2 010 483	02.12.2012	(11) 1 624 694	20.09.2012
(11) 1 535 921	10.12.2012	(11) 2 027 265	11.02.2013	(11) 1 637 197	20.09.2012
(11) 1 546 891	12.11.2012	(11) 2 030 010	23.10.2012	(11) 1 639 562	06.03.2013
(11) 1 549 274	10.12.2012	(11) 2 038 645	07.12.2012	(11) 1 694 503	12.03.2013
(11) 1 560 421	12.11.2012	(11) 2 053 853	08.11.2012	(11) 1 698 939	07.03.2013
(11) 1 573 599	24.10.2012	(11) 2 067 083	04.10.2012	(11) 1 703 763	08.03.2013
(11) 1 581 188	08.11.2012	(11) 2 077 490	27.09.2012	(11) 1 712 949	19.11.2012
(11) 1 583 670	10.12.2012	(11) 2 090 115	30.10.2012	(11) 1 717 706	14.03.2013
(11) 1 594 076	08.12.2012	(11) 2 090 345	09.11.2012	(11) 1 718 517	13.03.2013
(11) 1 594 510	09.12.2012	(11) 2 097 762	08.12.2012	(11) 1 739 478	23.11.2012
(11) 1 611 936	25.10.2012	(11) 2 115 563	01.11.2012	(11) 1 759 375	13.03.2013
(11) 1 613 951	06.12.2012	(11) 2 135 168	08.11.2012	(11) 1 761 031	08.03.2013
(11) 1 622 991	06.12.2012	(11) 2 151 694	08.11.2012	(11) 1 813 988	07.03.2013
(11) 1 625 192	16.10.2012	(11) 2 173 668	23.10.2012	(11) 1 815 416	08.03.2013
(11) 1 636 750	28.09.2012	(11) 2 177 311	12.11.2012	(11) 1 817 731	12.03.2013
(11) 1 639 599	13.11.2012	(11) 2 211 325	20.11.2012	(11) 1 840 598	09.03.2013
(11) 1 665 090	20.02.2013	(11) 2 226 783	06.11.2012	(11) 1 843 615	13.03.2013
(11) 1 677 910	25.09.2012	(11) 2 270 992	01.12.2012	(11) 1 852 789	20.09.2012
(11) 1 678 570	06.11.2012	(11) 2 278 922	08.12.2012	(11) 1 865 703	14.03.2013
(11) 1 694 280	09.11.2012	(11) 2 283 648	08.11.2012	(11) 1 886 272	21.02.2013
(11) 1 706 861	08.02.2013	(11) 2 299 379	08.11.2012	(11) 1 891 806	08.03.2013
(11) 1 707 265	02.10.2012	(11) 2 322 519	09.12.2012	(11) 1 892 790	08.03.2013
(11) 1 710 663	09.12.2012	(11) 2 331 963	10.12.2012	(11) 1 900 823	11.03.2013
(11) 1 716 487	30.10.2012	(11) 2 407 899	15.11.2012	(11) 1 925 765	08.03.2013
(11) 1 730 206	30.12.2012	(11) 2 469 421	06.12.2012	(11) 1 935 121	11.03.2013
(11) 1 758 015	16.11.2012	(11) 2 518 043	25.11.2012	(11) 1 977 349	08.01.2013
(11) 1 759 759	18.10.2012	(11) 2 522 328	08.12.2012	(11) 1 983 576	08.03.2013
(11) 1 761 064	24.09.2012	(11) 2 522 329	08.12.2012	(11) 1 987 202	07.03.2013
(11) 1 763 859	12.11.2012	(11) 2 522 330	08.12.2012	(11) 2 000 832	12.03.2013
(11) 1 766 772	07.02.2013	(11) 2 522 331	08.12.2012	(11) 2 005 642	07.03.2013
(11) 1 775 618	09.12.2012	(11) 2 522 332	08.12.2012	(11) 2 006 310	04.03.2013
(11) 1 779 176	11.10.2012	(11) 2 522 335	10.12.2012	(11) 2 007 083	11.03.2013
(11) 1 781 063	02.11.2012			(11) 2 008 406	20.09.2012
(11) 1 782 111	07.11.2012			(11) 2 009 684	12.03.2013
(11) 1 786 621	07.12.2012			(11) 2 016 595	11.03.2013
(11) 1 793 318	24.09.2012			(11) 2 017 839	05.03.2013
(11) 1 820 351	07.11.2012			(11) 2 045 755	07.03.2013
(11) 1 826 755	17.10.2012			(11) 2 059 685	11.03.2013
(11) 1 865 312	11.10.2012			(11) 2 065 756	23.11.2012
(11) 1 866 862	15.11.2012			(11) 2 067 362	11.03.2013
(11) 1 896 605	07.11.2012			(11) 2 071 649	05.03.2013
(11) 1 905 248	20.11.2012			(11) 2 073 302	07.03.2013
(11) 1 927 554	19.12.2012			(11) 2 074 155	06.03.2013
		I.8(2)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist			
		• Date on which the European patent application was withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée			
		(11) 0 982 655	30.03.2012		
		(11) 1 238 689	20.09.2012		
		(11) 1 249 788	06.03.2013		
		(11) 1 264 238	20.09.2012		

(11) 2 092 946	12.03.2013	(11) 2 296 207	08.03.2013	(11) 2 473 470	11.03.2013
(11) 2 096 734	11.03.2013	(11) 2 296 455	08.03.2013	(11) 2 473 471	11.03.2013
(11) 2 102 674	14.03.2013	(11) 2 296 704	04.03.2013	(11) 2 473 472	11.03.2013
(11) 2 103 825	11.03.2013	(11) 2 311 053	06.03.2013	(11) 2 473 543	11.03.2013
(11) 2 105 777	12.03.2013	(11) 2 312 772	07.03.2013	(11) 2 476 368	04.03.2013
(11) 2 105 984	11.03.2013	(11) 2 328 015	19.11.2012	(11) 2 480 963	20.09.2012
(11) 2 106 211	08.03.2013	(11) 2 335 980	11.03.2013	(11) 2 489 492	05.03.2013
(11) 2 116 543	11.03.2013	(11) 2 337 191	08.03.2013	(11) 2 494 149	08.03.2013
(11) 2 129 427	06.03.2013	(11) 2 339 813	13.03.2013	(11) 2 494 354	08.03.2013
(11) 2 132 025	13.03.2013	(11) 2 351 668	07.03.2013	(11) 2 498 152	08.03.2013
(11) 2 143 176	08.03.2013	(11) 2 352 629	11.03.2013	(11) 2 503 250	06.03.2013
(11) 2 151 685	08.03.2013	(11) 2 354 153	08.03.2013	(11) 2 510 810	04.03.2013
(11) 2 152 773	14.03.2013	(11) 2 363 745	19.11.2012	(11) 2 511 744	07.03.2013
(11) 2 154 323	09.03.2013	(11) 2 367 319	12.03.2013	(11) 2 513 662	07.03.2013
(11) 2 173 191	12.03.2013	(11) 2 367 569	08.03.2013	(11) 2 513 706	11.03.2013
(11) 2 175 543	11.03.2013	(11) 2 369 922	07.03.2013	(11) 2 515 247	11.03.2013
(11) 2 180 507	06.03.2013	(11) 2 372 783	11.03.2013	(11) 2 515 954	01.03.2013
(11) 2 180 580	11.03.2013	(11) 2 378 303	11.03.2013	(11) 2 516 328	07.03.2013
(11) 2 184 918	20.11.2012	(11) 2 381 960	08.03.2013	(11) 2 517 280	12.03.2013
(11) 2 191 110	11.03.2013	(11) 2 383 819	05.03.2013	(11) 2 520 769	12.03.2013
(11) 2 191 316	07.03.2013	(11) 2 384 116	11.03.2013	(11) 2 524 101	13.03.2013
(11) 2 191 788	14.03.2013	(11) 2 386 744	08.03.2013	(11) 2 524 103	13.03.2013
(11) 2 192 671	11.03.2013	(11) 2 387 236	11.03.2013	(11) 2 525 825	07.03.2013
(11) 2 193 743	07.03.2013	(11) 2 388 762	13.03.2013	(11) 2 526 327	12.03.2013
(11) 2 202 865	11.03.2013	(11) 2 393 147	05.03.2013	(11) 2 529 173	06.03.2013
(11) 2 211 584	14.03.2013	(11) 2 393 621	06.03.2013	(11) 2 533 343	08.03.2013
(11) 2 215 962	12.03.2013	(11) 2 395 587	06.03.2013	(11) 2 533 729	11.03.2013
(11) 2 218 714	12.03.2013	(11) 2 406 721	13.03.2013	(11) 2 546 194	06.03.2013
(11) 2 224 329	11.03.2013	(11) 2 408 924	07.03.2013	(11) 2 546 196	06.03.2013
(11) 2 227 319	11.03.2013	(11) 2 419 924	08.03.2013	(11) 2 546 213	08.03.2013
(11) 2 227 762	14.03.2013	(11) 2 420 202	08.03.2013	(11) 2 546 694	08.03.2013
(11) 2 230 947	11.03.2013	(11) 2 421 836	21.02.2013	(11) 2 554 955	11.03.2013
(11) 2 236 182	20.09.2012	(11) 2 422 629	08.03.2013	(11) 2 555 276	08.03.2013
(11) 2 239 826	12.03.2013	(11) 2 430 917	08.03.2013	(11) 2 556 044	09.03.2013
(11) 2 240 512	05.03.2013	(11) 2 431 331	06.03.2013	(11) 2 561 134	12.03.2013
(11) 2 244 532	13.03.2013	(11) 2 432 049	05.03.2013	(11) 2 562 263	06.03.2013
(11) 2 245 231	07.03.2013	(11) 2 435 229	11.03.2013	(11) 2 568 064	08.03.2013
(11) 2 246 184	08.03.2013	(11) 2 438 136	12.03.2013	(11) 2 572 722	07.03.2013
(11) 2 247 141	11.03.2013	(11) 2 442 380	08.03.2013	(11) 2 574 608	11.03.2013
(11) 2 248 652	08.03.2013	(11) 2 450 311	06.03.2013	(11) 2 574 650	11.03.2013
(11) 2 249 416	08.03.2013	(11) 2 453 467	07.03.2013	(11) 2 574 651	11.03.2013
(11) 2 252 327	11.03.2013	(11) 2 453 468	07.03.2013		
(11) 2 254 188	08.03.2013	(11) 2 453 469	07.03.2013		
(11) 2 267 424	13.03.2013	(11) 2 459 713	11.03.2013		
(11) 2 274 544	11.03.2013	(11) 2 460 504	11.03.2013		
(11) 2 282 311	11.03.2013	(11) 2 461 409	06.03.2013		
(11) 2 283 650	07.03.2013	(11) 2 461 410	06.03.2013		
(11) 2 289 674	12.03.2013	(11) 2 468 370	05.03.2013		
(11) 2 289 874	20.11.2012	(11) 2 471 782	07.03.2013	(11) 0 838 197	13.09.2012
(11) 2 290 693	08.03.2013	(11) 2 472 663	01.03.2013	(11) 0 869 154	23.10.2012
(11) 2 292 608	12.03.2013	(11) 2 473 468	11.03.2013	(11) 0 978 938	25.10.2012
(11) 2 295 652	12.03.2013	(11) 2 473 469	11.03.2013	(11) 1 046 277	23.10.2012

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 060 250	02.10.2012	(11) 1 605 680	23.10.2012	(11) 1 777 696	22.08.2012
(11) 1 189 324	23.10.2012	(11) 1 606 158	02.10.2012	(11) 1 781 372	17.10.2012
(11) 1 210 091	30.10.2012	(11) 1 606 410	02.10.2012	(11) 1 782 837	02.10.2012
(11) 1 230 758	17.10.2012	(11) 1 608 389	02.10.2012	(11) 1 783 313	29.09.2012
(11) 1 243 946	24.10.2012	(11) 1 610 874	02.10.2012	(11) 1 789 191	09.10.2012
(11) 1 247 113	21.10.2012	(11) 1 619 553	24.10.2012	(11) 1 791 714	19.10.2012
(11) 1 253 652	25.10.2012	(11) 1 624 359	19.10.2012	(11) 1 794 300	25.10.2012
(11) 1 265 641	16.10.2012	(11) 1 631 240	02.10.2012	(11) 1 794 425	23.10.2012
(11) 1 280 154	19.12.2012	(11) 1 631 286	23.10.2012	(11) 1 795 999	23.10.2012
(11) 1 298 671	19.10.2012	(11) 1 632 777	19.10.2012	(11) 1 796 276	26.10.2012
(11) 1 314 534	24.10.2012	(11) 1 640 366	23.10.2012	(11) 1 799 175	23.10.2012
(11) 1 333 486	25.10.2012	(11) 1 650 198	01.02.2013	(11) 1 802 323	24.10.2012
(11) 1 358 518	12.10.2012	(11) 1 664 335	19.10.2012	(11) 1 802 926	23.10.2012
(11) 1 365 686	25.10.2012	(11) 1 666 145	01.06.2012	(11) 1 804 560	30.10.2012
(11) 1 365 887	22.10.2012	(11) 1 670 990	23.10.2012	(11) 1 807 063	25.10.2012
(11) 1 383 656	19.10.2012	(11) 1 674 937	23.10.2012	(11) 1 807 652	23.10.2012
(11) 1 384 146	25.10.2012	(11) 1 677 001	05.10.2012	(11) 1 816 635	23.10.2012
(11) 1 403 029	23.10.2012	(11) 1 678 080	19.10.2012	(11) 1 824 448	23.10.2012
(11) 1 408 580	19.10.2012	(11) 1 687 485	25.10.2012	(11) 1 824 821	09.10.2012
(11) 1 447 098	24.10.2012	(11) 1 689 230	23.10.2012	(11) 1 828 917	23.10.2012
(11) 1 450 980	22.10.2012	(11) 1 690 774	23.10.2012	(11) 1 832 682	02.10.2012
(11) 1 468 115	19.10.2012	(11) 1 698 628	11.10.2012	(11) 1 834 421	23.10.2012
(11) 1 468 980	02.10.2012	(11) 1 698 828	16.10.2012	(11) 1 835 597	23.10.2012
(11) 1 481 695	23.10.2012	(11) 1 699 117	10.10.2012	(11) 1 837 304	19.10.2012
(11) 1 489 068	02.10.2012	(11) 1 700 887	23.10.2012	(11) 1 837 479	02.10.2012
(11) 1 493 262	24.10.2012	(11) 1 700 971	02.10.2012	(11) 1 837 761	30.10.2012
(11) 1 505 212	16.10.2012	(11) 1 701 952	19.10.2012	(11) 1 843 502	16.10.2012
(11) 1 512 697	25.10.2012	(11) 1 707 593	19.10.2012	(11) 1 845 969	25.10.2012
(11) 1 514 078	12.10.2012	(11) 1 707 674	02.10.2012	(11) 1 847 025	01.08.2012
(11) 1 525 052	20.10.2012	(11) 1 707 776	05.10.2012	(11) 1 847 662	22.09.2012
(11) 1 526 648	16.10.2012	(11) 1 707 853	16.10.2012	(11) 1 851 379	23.10.2012
(11) 1 533 952	24.10.2012	(11) 1 711 075	24.10.2012	(11) 1 859 109	02.10.2012
(11) 1 535 897	15.09.2012	(11) 1 714 340	23.10.2012	(11) 1 859 159	02.10.2012
(11) 1 536 769	24.10.2012	(11) 1 725 780	25.10.2012	(11) 1 860 443	23.10.2012
(11) 1 538 012	16.10.2012	(11) 1 726 302	01.09.2012	(11) 1 860 691	24.10.2012
(11) 1 539 081	02.10.2012	(11) 1 731 414	05.10.2012	(11) 1 860 753	05.10.2012
(11) 1 546 430	24.10.2012	(11) 1 734 605	23.10.2012	(11) 1 860 842	23.10.2012
(11) 1 553 631	25.10.2012	(11) 1 735 498	23.10.2012	(11) 1 861 310	16.10.2012
(11) 1 554 601	24.10.2012	(11) 1 737 780	25.10.2012	(11) 1 862 687	17.10.2012
(11) 1 555 733	24.10.2012	(11) 1 742 632	02.10.2012	(11) 1 868 652	02.10.2012
(11) 1 560 513	25.10.2012	(11) 1 748 034	23.10.2012	(11) 1 869 517	26.10.2012
(11) 1 563 016	19.10.2012	(11) 1 758 576	02.10.2012	(11) 1 873 567	23.10.2012
(11) 1 570 370	20.10.2012	(11) 1 760 637	23.10.2012	(11) 1 874 659	01.11.2012
(11) 1 571 048	23.10.2012	(11) 1 765 139	23.10.2012	(11) 1 875 296	13.10.2012
(11) 1 572 055	19.10.2012	(11) 1 767 527	25.10.2012	(11) 1 880 620	25.10.2012
(11) 1 572 964	23.10.2012	(11) 1 767 727	16.10.2012	(11) 1 884 480	22.10.2012
(11) 1 580 328	02.10.2012	(11) 1 768 742	11.10.2012	(11) 1 887 080	24.10.2012
(11) 1 583 036	23.10.2002	(11) 1 769 355	24.10.2012	(11) 1 888 573	24.10.2012
(11) 1 588 762	16.10.2012	(11) 1 774 557	24.10.2012	(11) 1 892 146	19.10.2012
(11) 1 589 620	23.10.2012	(11) 1 775 707	25.10.2012	(11) 1 892 234	19.10.2012
(11) 1 594 244	12.10.2012	(11) 1 775 708	25.10.2012	(11) 1 895 859	24.10.2012
(11) 1 605 411	25.09.2012	(11) 1 776 392	23.10.2012	(11) 1 898 862	19.10.2012

(11) 1 898 888	25.10.2012	(11) 2 009 983	02.10.2012	(11) 2 070 075	03.10.2012
(11) 1 899 535	19.10.2012	(11) 2 010 081	16.10.2012	(11) 2 070 908	12.10.2012
(11) 1 901 441	17.10.2012	(11) 2 012 232	23.10.2012	(11) 2 071 206	23.10.2012
(11) 1 903 545	30.10.2012	(11) 2 013 078	18.09.2012	(11) 2 072 825	29.09.2012
(11) 1 904 081	09.10.2012	(11) 2 013 788	23.10.2012	(11) 2 076 143	24.10.2012
(11) 1 905 218	25.10.2012	(11) 2 014 441	23.10.2012	(11) 2 076 254	23.10.2012
(11) 1 906 689	25.10.2012	(11) 2 017 498	24.10.2012	(11) 2 076 966	24.10.2012
(11) 1 908 743	19.10.2012	(11) 2 019 286	23.10.2012	(11) 2 077 228	05.10.2012
(11) 1 917 043	26.10.2012	(11) 2 022 223	17.10.2012	(11) 2 081 554	24.10.2012
(11) 1 922 040	30.10.2012	(11) 2 023 278	23.10.2012	(11) 2 082 031	23.10.2012
(11) 1 929 502	19.10.2012	(11) 2 023 346	23.10.2012	(11) 2 083 771	16.10.2012
(11) 1 930 337	26.09.2012	(11) 2 023 493	23.10.2012	(11) 2 085 351	19.10.2012
(11) 1 931 270	23.10.2012	(11) 2 026 813	11.10.2012	(11) 2 086 551	24.10.2012
(11) 1 932 998	25.10.2012	(11) 2 028 343	29.09.2012	(11) 2 094 242	25.10.2012
(11) 1 934 289	19.10.2012	(11) 2 028 497	23.10.2012	(11) 2 094 297	24.10.2012
(11) 1 935 691	19.10.2012	(11) 2 030 071	23.10.2012	(11) 2 094 634	23.10.2012
(11) 1 936 051	23.10.2012	(11) 2 030 234	25.09.2012	(11) 2 095 069	23.10.2012
(11) 1 938 325	23.11.2012	(11) 2 031 721	10.10.2012	(11) 2 102 694	24.10.2012
(11) 1 939 297	24.10.2012	(11) 2 032 555	23.10.2012	(11) 2 103 076	20.09.2012
(11) 1 942 941	23.10.2012	(11) 2 034 415	20.11.2012	(11) 2 103 661	14.08.2012
(11) 1 945 087	19.10.2012	(11) 2 036 307	23.10.2012	(11) 2 103 773	15.09.2012
(11) 1 947 455	16.10.2012	(11) 2 037 187	05.10.2012	(11) 2 103 819	17.10.2012
(11) 1 949 230	19.10.2012	(11) 2 038 396	25.07.2012	(11) 2 105 681	02.10.2012
(11) 1 950 024	23.10.2012	(11) 2 040 350	17.10.2012	(11) 2 107 579	19.10.2012
(11) 1 954 112	19.10.2012	(11) 2 043 343	02.10.2012	(11) 2 107 858	02.10.2012
(11) 1 955 036	01.03.2011	(11) 2 044 115	25.10.2012	(11) 2 109 080	23.10.2012
(11) 1 957 036	24.10.2012	(11) 2 044 476	30.10.2012	(11) 2 110 612	02.10.2012
(11) 1 960 511	12.10.2012	(11) 2 045 389	24.10.2012	(11) 2 111 188	25.10.2012
(11) 1 960 542	19.10.2012	(11) 2 046 760	23.10.2012	(11) 2 114 104	30.10.2012
(11) 1 961 295	01.09.2012	(11) 2 047 265	23.10.2012	(11) 2 116 783	05.10.2012
(11) 1 964 037	23.10.2012	(11) 2 048 176	23.10.2012	(11) 2 118 975	01.10.2012
(11) 1 973 465	28.06.2012	(11) 2 049 102	16.10.2012	(11) 2 119 547	23.10.2012
(11) 1 973 922	23.10.2012	(11) 2 050 031	13.10.2012	(11) 2 121 027	24.10.2012
(11) 1 976 311	26.10.2012	(11) 2 052 953	16.10.2012	(11) 2 121 431	01.09.2012
(11) 1 978 615	02.10.2012	(11) 2 053 637	24.10.2012	(11) 2 121 571	02.10.2012
(11) 1 979 487	22.09.2012	(11) 2 054 374	20.09.2012	(11) 2 125 120	26.10.2012
(11) 1 980 877	28.10.2012	(11) 2 054 376	24.10.2012	(11) 2 126 329	02.10.2012
(11) 1 983 141	02.10.2012	(11) 2 054 899	24.10.2012	(11) 2 127 333	16.10.2012
(11) 1 983 832	29.09.2012	(11) 2 054 937	24.10.2012	(11) 2 127 579	29.09.2012
(11) 1 984 951	19.10.2012	(11) 2 058 731	19.10.2012	(11) 2 127 793	19.10.2012
(11) 1 986 099	19.10.2012	(11) 2 058 840	19.10.2012	(11) 2 128 614	23.10.2012
(11) 1 987 618	17.10.2012	(11) 2 060 045	23.10.2012	(11) 2 129 328	24.10.2012
(11) 1 988 146	23.10.2012	(11) 2 061 052	05.10.2012	(11) 2 130 274	01.10.2012
(11) 1 993 366	02.10.2012	(11) 2 063 137	23.10.2012	(11) 2 130 672	23.10.2012
(11) 1 993 529	10.10.2012	(11) 2 063 566	25.10.2012	(11) 2 133 411	16.10.2012
(11) 1 996 789	02.10.2012	(11) 2 064 381	16.10.2012	(11) 2 134 638	02.10.2012
(11) 1 998 706	02.10.2012	(11) 2 064 555	23.10.2012	(11) 2 136 398	24.10.2012
(11) 2 000 352	25.10.2012	(11) 2 065 661	05.10.2012	(11) 2 136 794	19.10.2012
(11) 2 001 594	25.10.2012	(11) 2 067 450	02.10.2012	(11) 2 138 795	02.10.2012
(11) 2 004 069	02.10.2012	(11) 2 068 352	19.10.2012	(11) 2 139 207	19.10.2012
(11) 2 005 520	02.10.2012	(11) 2 069 355	16.10.2012	(11) 2 139 457	02.10.2012
(11) 2 008 168	02.10.2012	(11) 2 069 832	25.10.2012	(11) 2 145 182	24.10.2012

(11) 2 146 658	02.10.2012	(11) 2 228 335	02.10.2012	(11) 2 279 600	02.10.2012
(11) 2 147 460	23.10.2012	(11) 2 231 784	17.10.2012	(11) 2 280 280	23.10.2012
(11) 2 148 891	16.10.2012	(11) 2 232 902	30.10.2012	(11) 2 281 048	23.10.2012
(11) 2 151 692	19.10.2012	(11) 2 233 677	02.10.2012	(11) 2 290 518	19.10.2012
(11) 2 152 099	19.10.2012	(11) 2 233 816	02.10.2012	(11) 2 291 660	24.10.2012
(11) 2 152 887	24.10.2012	(11) 2 235 713	23.10.2012	(11) 2 291 702	23.10.2012
(11) 2 152 915	21.10.2012	(11) 2 236 294	19.10.2012	(11) 2 292 342	25.12.2012
(11) 2 153 380	02.10.2012	(11) 2 237 061	19.10.2012	(11) 2 293 095	23.10.2012
(11) 2 153 457	23.10.2012	(11) 2 237 983	16.10.2012	(11) 2 294 054	23.10.2012
(11) 2 156 335	30.10.2012	(11) 2 242 362	13.10.2012	(11) 2 294 413	23.10.2012
(11) 2 157 927	17.10.2012	(11) 2 243 484	25.10.2012	(11) 2 295 879	26.10.2012
(11) 2 157 978	23.10.2012	(11) 2 243 901	02.10.2012	(11) 2 296 740	24.10.2012
(11) 2 158 458	19.10.2012	(11) 2 244 609	23.10.2012	(11) 2 299 018	05.10.2012
(11) 2 159 861	23.10.2012	(11) 2 244 916	09.10.2012	(11) 2 302 443	23.10.2012
(11) 2 161 124	19.10.2012	(11) 2 245 030	23.10.2012	(11) 2 305 990	23.10.2012
(11) 2 164 486	19.10.2012	(11) 2 246 518	22.09.2012	(11) 2 307 292	23.10.2012
(11) 2 164 698	02.10.2012	(11) 2 248 331	23.10.2012	(11) 2 307 888	23.10.2012
(11) 2 169 811	10.08.2012	(11) 2 250 096	26.10.2012	(11) 2 308 198	23.10.2012
(11) 2 170 460	22.09.2012	(11) 2 251 507	18.09.2012	(11) 2 309 535	24.10.2012
(11) 2 173 210	25.10.2012	(11) 2 251 770	02.10.2012	(11) 2 310 307	25.10.2012
(11) 2 174 381	25.10.2012	(11) 2 252 174	23.10.2012	(11) 2 311 335	19.10.2012
(11) 2 176 297	03.07.2012	(11) 2 252 181	10.10.2012	(11) 2 313 857	23.10.2012
(11) 2 176 728	23.10.2012	(11) 2 255 808	24.10.2012	(11) 2 314 129	05.10.2012
(11) 2 181 755	23.10.2012	(11) 2 256 761	16.10.2012	(11) 2 316 257	24.10.2012
(11) 2 185 656	23.10.2012	(11) 2 256 958	16.10.2012	(11) 2 317 184	23.10.2012
(11) 2 186 719	24.10.2012	(11) 2 258 469	26.10.2012	(11) 2 317 854	24.10.2012
(11) 2 187 032	29.09.2012	(11) 2 260 256	02.10.2012	(11) 2 319 535	11.10.2012
(11) 2 187 663	24.10.2012	(11) 2 260 258	02.10.2012	(11) 2 320 061	23.10.2012
(11) 2 187 746	23.10.2012	(11) 2 262 352	02.10.2012	(11) 2 320 419	28.08.2012
(11) 2 188 382	23.10.2012	(11) 2 262 491	02.10.2012	(11) 2 320 736	24.10.2012
(11) 2 188 803	25.10.2012	(11) 2 262 541	25.08.2012	(11) 2 320 771	23.10.2012
(11) 2 190 932	29.09.2012	(11) 2 262 880	10.10.2012	(11) 2 321 258	11.09.2012
(11) 2 191 490	16.10.2012	(11) 2 264 139	19.10.2012	(11) 2 321 433	11.10.2012
(11) 2 191 985	24.10.2012	(11) 2 264 140	19.10.2012	(11) 2 321 652	24.10.2012
(11) 2 193 242	02.10.2012	(11) 2 265 210	02.10.2012	(11) 2 324 240	23.10.2012
(11) 2 193 950	05.10.2012	(11) 2 266 566	16.10.2012	(11) 2 325 725	23.10.2012
(11) 2 195 989	13.10.2012	(11) 2 267 077	24.10.2012	(11) 2 327 619	02.10.2012
(11) 2 197 579	16.10.2012	(11) 2 267 585	02.10.2012	(11) 2 327 620	02.10.2012
(11) 2 197 722	23.10.2012	(11) 2 267 751	19.10.2012	(11) 2 327 621	02.10.2012
(11) 2 200 222	26.10.2012	(11) 2 268 225	02.10.2012	(11) 2 327 630	02.10.2012
(11) 2 200 604	24.10.2012	(11) 2 268 397	02.10.2012	(11) 2 328 791	19.10.2012
(11) 2 202 116	12.10.2012	(11) 2 268 876	02.10.2012	(11) 2 330 196	19.10.2012
(11) 2 204 271	23.10.2012	(11) 2 269 647	19.10.2012	(11) 2 330 399	23.10.2012
(11) 2 207 549	10.10.2012	(11) 2 269 648	19.10.2012	(11) 2 331 493	26.10.2012
(11) 2 207 892	16.10.2012	(11) 2 269 902	02.10.2012	(11) 2 331 533	23.10.2012
(11) 2 217 061	27.09.2012	(11) 2 270 105	09.10.2012	(11) 2 331 774	06.10.2012
(11) 2 218 793	30.06.2012	(11) 2 270 186	19.10.2012	(11) 2 332 904	12.10.2012
(11) 2 219 449	23.10.2012	(11) 2 270 833	24.10.2012	(11) 2 334 228	23.10.2012
(11) 2 221 304	23.10.2012	(11) 2 271 331	02.10.2012	(11) 2 334 725	23.10.2012
(11) 2 221 896	23.10.2012	(11) 2 276 992	02.10.2012	(11) 2 334 726	23.10.2012
(11) 2 224 284	23.10.2012	(11) 2 279 100	23.10.2012	(11) 2 334 814	23.10.2012
(11) 2 227 802	23.10.2012	(11) 2 279 370	17.10.2012	(11) 2 335 801	23.10.2012

(11) 2 336 590	16.10.2012	(11) 2 407 551	19.10.2012	(11) 2 441 538	19.10.2012
(11) 2 338 527	13.10.2012	(11) 2 407 872	05.10.2012	(11) 2 441 539	19.10.2012
(11) 2 339 562	19.10.2012	(11) 2 408 159	16.10.2012	(11) 2 441 540	19.10.2012
(11) 2 340 129	23.10.2012	(11) 2 408 798	02.10.2012	(11) 2 441 542	19.10.2012
(11) 2 342 451	25.09.2012	(11) 2 409 958	23.10.2012	(11) 2 441 544	19.10.2012
(11) 2 343 283	10.10.2012	(11) 2 413 679	05.10.2012	(11) 2 441 553	19.10.2012
(11) 2 344 110	26.10.2012	(11) 2 415 481	29.10.2012	(11) 2 441 585	19.10.2012
(11) 2 344 151	16.10.2012	(11) 2 420 650	22.09.2012	(11) 2 441 591	19.10.2012
(11) 2 344 255	23.10.2012	(11) 2 431 572	22.09.2012	(11) 2 441 658	19.10.2012
(11) 2 344 390	30.10.2012	(11) 2 431 589	22.09.2012	(11) 2 441 694	19.10.2012
(11) 2 345 006	06.10.2012	(11) 2 431 598	22.09.2012	(11) 2 441 725	19.10.2012
(11) 2 346 228	09.10.2012	(11) 2 431 603	22.09.2012	(11) 2 441 742	19.10.2012
(11) 2 347 353	23.10.2012	(11) 2 431 951	19.10.2012	(11) 2 441 763	19.10.2012
(11) 2 347 981	23.10.2012	(11) 2 433 825	29.09.2012	(11) 2 441 776	19.10.2012
(11) 2 348 760	13.10.2012	(11) 2 433 826	29.09.2012	(11) 2 441 787	19.10.2012
(11) 2 351 667	23.10.2012	(11) 2 434 315	29.09.2012	(11) 2 441 788	19.10.2012
(11) 2 351 948	23.10.2012	(11) 2 436 548	05.10.2012	(11) 2 441 818	19.10.2012
(11) 2 352 595	16.10.2012	(11) 2 436 856	05.10.2012	(11) 2 441 823	19.10.2012
(11) 2 353 180	30.10.2012	(11) 2 436 865	05.10.2012	(11) 2 441 824	19.10.2012
(11) 2 353 339	19.10.2012	(11) 2 436 883	05.10.2012	(11) 2 441 836	19.10.2012
(11) 2 353 592	10.10.2012	(11) 2 436 924	05.10.2012	(11) 2 441 837	19.10.2012
(11) 2 354 039	25.10.2012	(11) 2 436 937	05.10.2012	(11) 2 441 843	19.10.2012
(11) 2 354 141	23.10.2012	(11) 2 436 941	05.10.2012	(11) 2 441 848	19.10.2012
(11) 2 355 830	23.10.2012	(11) 2 436 977	05.10.2012	(11) 2 441 860	19.10.2012
(11) 2 356 250	23.10.2012	(11) 2 436 979	05.10.2012	(11) 2 441 989	19.10.2012
(11) 2 358 506	30.10.2012	(11) 2 436 983	05.10.2012	(11) 2 442 076	19.10.2012
(11) 2 360 846	06.10.2012	(11) 2 436 995	05.10.2012	(11) 2 442 081	19.10.2012
(11) 2 360 873	16.10.2012	(11) 2 437 002	05.10.2012	(11) 2 442 082	19.10.2012
(11) 2 361 852	19.10.2012	(11) 2 437 004	05.10.2012	(11) 2 442 091	19.10.2012
(11) 2 362 358	23.10.2012	(11) 2 437 213	05.10.2012	(11) 2 442 134	19.10.2012
(11) 2 363 711	23.10.2012	(11) 2 437 230	05.10.2012	(11) 2 442 189	19.10.2012
(11) 2 364 564	24.10.2012	(11) 2 437 347	05.10.2012	(11) 2 442 267	19.10.2012
(11) 2 364 735	12.10.2012	(11) 2 438 921	12.10.2012	(11) 2 442 272	19.10.2012
(11) 2 367 007	19.10.2012	(11) 2 439 068	12.10.2012	(11) 2 442 400	19.10.2012
(11) 2 367 290	23.10.2012	(11) 2 439 185	12.10.2012	(11) 2 442 409	19.10.2012
(11) 2 367 418	16.10.2012	(11) 2 439 192	12.10.2012	(11) 2 442 518	19.10.2012
(11) 2 367 622	26.10.2012	(11) 2 439 194	12.10.2012	(11) 2 442 531	19.10.2012
(11) 2 367 788	23.10.2012	(11) 2 439 197	12.10.2012	(11) 2 442 630	19.10.2012
(11) 2 374 846	19.10.2012	(11) 2 439 206	12.10.2012	(11) 2 442 813	09.10.2012
(11) 2 377 006	17.10.2012	(11) 2 439 219	12.10.2012	(11) 2 444 655	12.02.2013
(11) 2 378 220	29.09.2012	(11) 2 439 534	12.10.2012	(11) 2 444 881	26.10.2012
(11) 2 384 609	23.10.2012	(11) 2 439 567	12.10.2012	(11) 2 444 882	26.10.2012
(11) 2 389 181	23.10.2012	(11) 2 439 584	12.10.2012	(11) 2 444 915	26.10.2012
(11) 2 392 321	25.10.2012	(11) 2 439 846	12.10.2012	(11) 2 444 927	26.10.2012
(11) 2 392 665	19.10.2012	(11) 2 439 910	12.10.2012	(11) 2 444 931	26.10.2012
(11) 2 392 787	02.10.2012	(11) 2 439 943	12.10.2012	(11) 2 453 867	22.10.2012
(11) 2 395 094	19.10.2012	(11) 2 440 003	12.10.2012	(11) 2 454 230	18.09.2012
(11) 2 396 480	02.10.2012	(11) 2 441 417	19.10.2012	(11) 2 457 277	18.09.2012
(11) 2 397 148	26.10.2012	(11) 2 441 418	19.10.2012	(11) 2 461 834	16.10.2012
(11) 2 402 026	19.10.2012	(11) 2 441 476	19.10.2012	(11) 2 464 347	24.10.2012
(11) 2 404 578	02.10.2012	(11) 2 441 512	19.10.2012	(11) 2 464 607	12.02.2013
(11) 2 405 061	22.09.2012	(11) 2 441 520	19.10.2012	(11) 2 464 613	23.10.2012

(11) 2 464 719	23.10.2012
(11) 2 464 843	23.10.2012
(11) 2 465 261	22.10.2012
(11) 2 467 498	23.10.2012
(11) 2 468 804	25.10.2012
(11) 2 470 301	12.02.2013
(11) 2 471 168	24.10.2012
(11) 2 473 120	23.10.2012
(11) 2 473 429	15.10.2012
(11) 2 473 873	13.10.2012

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 829 193	04.03.2012
(11) 2 389 048	11.03.2013

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 1 481 412	08.01.2008
(11) 1 776 713	08.01.2008
(11) 1 800 359	08.01.2008

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 1 842 668	03.06.2013
(11) 1 849 601	03.06.2013
(11) 1 927 474	03.06.2013
(11) 1 970 339	03.06.2013
(11) 2 006 096	03.06.2013
(11) 2 006 100	03.06.2013
(11) 2 006 107	03.06.2013
(11) 2 065 191	03.06.2013
(11) 2 065 323	03.06.2013
(11) 2 108 512	03.06.2013
(11) 2 113 480	03.06.2013
(11) 2 116 378	03.06.2013
(11) 2 128 062	03.06.2013
(11) 2 130 676	03.06.2013
(11) 2 133 297	03.06.2013
(11) 2 149 452	03.06.2013
(11) 2 203 370	03.06.2013

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 2 231 978	(51) E05F 15/10
01 01 excl.	
Deprat Jean SA	
Société Anonyme 24 Rue de la Papinerie ZI	
Roubaix Est	
59115 Leers (FR)	
FR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 2 504 154	(51) B29C 67/00
01	
AL AT BE BG CH CY CZ DE	
DK EE ES FI FR GB GR HR	
HU IE IS IT LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE	
SI SK SM TR	

I.12

I.12		(11) 1 327 308		(11) 1 467 928	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>H03F 1/02</i>	<i>H03G 3/30</i>	(51) <i>B29C 51/26</i>	<i>B65B 9/04</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 328 096		<i>B65B 47/00</i>	
• Modifications et corrections		(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 12/70</i>	(11) 1 477 045	
		<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H05B 41/295</i>	<i>H05B 41/36</i>
				<i>H05B 41/10</i>	<i>H01J 61/56</i>
I.12(1)		(11) 1 333 624		(11) 1 482 386	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>G05B 9/02</i>	<i>E05F 15/16</i>
• International Patent Classification		<i>H04L 29/14</i>		<i>E05F 15/20</i>	<i>H01R 13/52</i>
• Classification internationale des brevets		(11) 1 340 845		(11) 1 488 544	
		(51) <i>D02G 1/20</i>	<i>D02G 1/12</i>	(51) <i>H04W 88/00</i>	<i>H04L 12/66</i>
(11) 1 009 316		(11) 1 362 491		(11) 1 491 703	
(51) <i>A61F 11/00</i>		(51) <i>H04W 8/22</i>		(51) <i>B66C 3/14</i>	<i>E04G 21/02</i>
(11) 1 061 396		(11) 1 364 054		(11) 1 491 841	
(51) <i>G02B 13/24</i>	<i>G03F 7/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>F28F 9/013</i>	
(11) 1 100 434		(11) 1 375 765		(11) 1 493 272	
(51) <i>A61K 8/26</i>	<i>A61Q 1/02</i>	(51) <i>E04G 21/12</i>	<i>E04B 1/41</i>	(51) <i>H04N 5/44</i>	
<i>A61Q 1/08</i>	<i>A61K 8/19</i>				
(11) 1 105 863		(11) 1 377 794		(11) 1 518 720	
(51) <i>G06F 3/0481</i>	<i>G09G 5/14</i>	(51) <i>G01B 7/34</i>	<i>G01Q 10/02</i>	(51) <i>B60G 3/20</i>	<i>B60G 9/02</i>
		<i>G01Q 10/04</i>	<i>G01Q 20/02</i>	<i>B60G 21/00</i>	
(11) 1 158 727		<i>G01Q 70/02</i>	<i>B82Y 35/00</i>		
(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 29/06</i>			(11) 1 530 996	
(11) 1 182 512		(11) 1 379 155		(51) <i>B01D 63/02</i>	<i>B01D 65/00</i>
(51) <i>G03F 7/32</i>	<i>B41N 3/06</i>	(51) <i>A47L 5/36</i>	<i>G05D 1/02</i>	(11) 1 549 418	
		<i>A47L 9/00</i>	<i>A47L 9/02</i>	(51) <i>B01D 53/86</i>	
(11) 1 203 556		(11) 1 402 455		(11) 1 552 030	
(51) <i>A47L 11/33</i>	<i>A47L 11/22</i>	(51) <i>G01V 3/28</i>		(51) <i>C23C 2/36</i>	<i>C23C 2/00</i>
<i>A47L 11/40</i>	<i>A47L 25/00</i>				
(11) 1 205 996		(11) 1 402 507		(11) 1 557 003	
(51) <i>H01M 10/0567</i>		(51) <i>G09G 3/20</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 74/08</i>
(11) 1 219 226		(11) 1 417 934		(11) 1 565 566	
(51) <i>A47L 13/60</i>	<i>A47L 13/22</i>	(51) <i>A61B 17/06</i>	<i>A61B 17/04</i>	(51) <i>G01N 33/542</i>	<i>G01N 33/68</i>
		<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/307</i>	<i>B82Y 5/00</i>	<i>B82Y 10/00</i>
(11) 1 221 274		<i>A61F 2/00</i>			
(51) <i>H04W 60/04</i>	<i>H04L 12/70</i>			(11) 1 566 523	
(11) 1 247 233		(11) 1 425 787		(51) <i>F01D 21/04</i>	
(51) <i>G06K 17/00</i>		(51) <i>G03F 1/84</i>	<i>G03F 1/72</i>	(11) 1 567 143	
		<i>G03F 1/76</i>	<i>G03F 1/38</i>	(51) <i>A61K 31/196</i>	<i>A61K 8/44</i>
		<i>G03F 1/26</i>	<i>G03F 1/36</i>	<i>A61Q 19/00</i>	
(11) 1 247 424		(11) 1 430 747			
(51) <i>H04R 9/02</i>		(51) <i>H04R 1/00</i>	<i>H04R 1/24</i>	(11) 1 570 626	
(11) 1 249 810				(51) <i>H04B 10/2575</i>	
(51) <i>G01C 21/26</i>	<i>G08G 1/0967</i>	(11) 1 434 793			
		(51) <i>A61K 39/36</i>	<i>C07K 14/415</i>	(11) 1 570 735	
		<i>C07K 16/16</i>		(51) <i>A01N 31/02</i>	<i>A01N 37/36</i>
(11) 1 263 057		(11) 1 436 876		<i>A01N 37/06</i>	<i>A01N 37/02</i>
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 21/20</i>	(51) <i>H02J 3/18</i>		<i>A01N 25/30</i>	<i>A01N 37/12</i>
<i>H01L 31/105</i>				<i>C05F 11/00</i>	<i>C05G 3/00</i>
(11) 1 264 448		(11) 1 441 823		<i>C05G 3/06</i>	
(51) <i>H04M 7/00</i>		(51) <i>B01D 15/08</i>	<i>B01D 15/18</i>	(11) 1 570 837	
(11) 1 272 694		(11) 1 453 258		(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 19/02</i>
(51) <i>D01F 2/28</i>	<i>D06M 11/38</i>	(51) <i>H04W 48/08</i>			
<i>D01F 2/24</i>				(11) 1 572 849	
(11) 1 300 434		(11) 1 456 979		(51) <i>C11D 3/00</i>	<i>C11D 3/22</i>
(51) <i>C08G 83/00</i>	<i>C08G 77/60</i>	(51) <i>H04B 10/2569</i>	<i>G02B 6/27</i>	<i>C11D 3/37</i>	<i>C08B 11/20</i>
<i>C08L 83/14</i>				<i>C08B 15/05</i>	<i>C08B 5/14</i>
		(11) 1 458 126		<i>C08B 15/00</i>	<i>C08B 30/18</i>
(11) 1 300 928		(51) <i>H04B 1/7075</i>	<i>H04B 1/7083</i>	<i>C08B 31/00</i>	
(51) <i>H02K 5/15</i>	<i>H02K 11/00</i>				
<i>H02K 11/02</i>		(11) 1 462 431		(11) 1 579 242	
		(51) <i>C07C 29/80</i>	<i>C07C 31/12</i>	(51) <i>G01S 7/35</i>	<i>G01S 13/58</i>
		<i>B01D 61/02</i>	<i>B01D 61/36</i>	<i>G01S 7/40</i>	
(11) 1 321 557		(11) 1 463 273			
(51) <i>D06F 37/06</i>	<i>D06F 21/04</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H04M 1/02</i>	(11) 1 589 601	
<i>D06F 23/02</i>	<i>D06F 23/06</i>			(51) <i>B60L 11/18</i>	

(11) 1 592 122		(11) 1 662 127		(11) 1 716 411	
(51) <i>H02M 7/48</i>	<i>H02J 3/38</i>	(51) <i>F02D 41/18</i>		(51) <i>G01N 15/06</i>	
(11) 1 592 981		(11) 1 664 276		(11) 1 717 230	
(51) <i>G01S 5/02</i>		(51) <i>C12N 1/02</i>	<i>B02B 5/02</i>	(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>C07D 239/91</i>
(11) 1 595 126				<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 403/12</i>
(51) <i>G01M 1/00</i>	<i>G01B 5/00</i>	(11) 1 664 469		<i>A61K 31/517</i>	<i>A61K 31/55</i>
(11) 1 598 621		(51) <i>E05F 11/38</i>	<i>E05F 11/40</i>	<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 487/08</i>
(51) <i>F16F 15/04</i>	<i>F25D 23/00</i>		<i>B60J 10/04</i>		
(11) 1 599 125		(11) 1 667 510		(11) 1 717 825	
(51) <i>A61B 10/00</i>		(51) <i>H05K 3/42</i>	<i>H05K 3/00</i>	(51) <i>H01F 27/255</i>	<i>H01F 27/32</i>
(11) 1 603 287		(11) 1 671 641		(11) 1 719 081	
(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04W 80/04</i>	(51) <i>C07K 14/475</i>	<i>A61K 38/18</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	
(11) 1 603 860			<i>A61P 1/02</i>	(11) 1 719 381	
(51) <i>C07D 319/20</i>	<i>C07C 67/26</i>		<i>A61P 19/04</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
	<i>C07C 243/38</i>	(11) 1 672 028	<i>A61P 19/08</i>	(11) 1 723 673	
	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C08L 75/04</i>		(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 27/06</i>
(11) 1 606 236			<i>C08K 5/5465</i>	<i>H01L 23/522</i>	<i>H01L 49/02</i>
(51) <i>C07C 7/09</i>	<i>C07C 9/06</i>		<i>C09J 175/04</i>	(11) 1 727 302	
	<i>F25J 3/02</i>		<i>C08G 18/28</i>	(51) <i>H04B 10/2581</i>	
			<i>C08G 18/78</i>	(11) 1 729 205	
(11) 1 608 432		(11) 1 677 374		(51) <i>G06F 3/02</i>	<i>H01H 13/02</i>
(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/05</i>	(51) <i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/40</i>	<i>H01H 13/83</i>	
				(11) 1 731 926	
				(51) <i>G01V 8/10</i>	
(11) 1 617 568		(11) 1 679 488		(11) 1 732 806	
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G01C 21/20</i>	(51) <i>B64C 39/02</i>	<i>A63B 35/00</i>
	<i>H04L 1/06</i>				
				(11) 1 734 594	
(11) 1 626 728		(11) 1 679 689		(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/05</i>
(51) <i>C07C 43/178</i>	<i>C07F 9/10</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>H01L 51/30</i>	<i>G11C 13/00</i>
	<i>A61K 31/11</i>			<i>G11C 13/02</i>	
	<i>A61K 31/19</i>	(11) 1 680 892		(11) 1 734 904	
	<i>A61K 31/215</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>		(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61F 2/44</i>
	<i>A61K 31/24</i>				
	<i>C07C 43/13</i>	(11) 1 681 118		(11) 1 736 218	
(11) 1 636 927		(51) <i>B23D 53/04</i>	<i>B23D 55/06</i>	(51) <i>F04D 9/00</i>	<i>B01D 19/00</i>
(51) <i>H04W 48/08</i>					
(11) 1 637 448		(11) 1 691 771		(11) 1 741 306	
(51) <i>B63H 21/30</i>	<i>B63H 23/08</i>	(51) <i>A61K 8/18</i>	<i>A61K 8/88</i>	(51) <i>H04W 48/04</i>	
			<i>A61Q 19/10</i>		
			<i>A61K 8/73</i>		
			<i>A61K 8/72</i>	(11) 1 743 778	
(11) 1 641 436		(11) 1 692 655		(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>G07D 7/00</i>
(51) <i>A61K 31/427</i>	<i>A61K 9/19</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/36</i>	<i>B41M 5/00</i>	<i>D21F 1/46</i>
	<i>A61K 9/14</i>		<i>G06T 1/60</i>	<i>D21F 9/04</i>	<i>D21F 1/44</i>
	<i>A61K 9/12</i>				
(11) 1 646 127		(11) 1 694 747		(11) 1 750 059	
(51) <i>H02K 3/14</i>	<i>H02K 1/16</i>	(51) <i>C08G 85/00</i>	<i>C08F 2/00</i>	(51) <i>F23N 5/12</i>	<i>F24C 3/12</i>
			<i>B01J 19/00</i>	<i>F23K 5/14</i>	
(11) 1 649 529		(11) 1 696 614		(11) 1 750 149	
(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>C01B 3/06</i>	(51) <i>H04W 28/22</i>		(51) <i>G01V 3/10</i>	
	<i>B01J 7/02</i>				
	<i>C01B 3/32</i>	(11) 1 698 117		(11) 1 752 229	
	<i>F16L 37/33</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>B08B 1/00</i>	<i>B08B 1/02</i>
				<i>B66B 7/12</i>	<i>B65H 75/44</i>
(11) 1 652 016		(11) 1 708 002		(11) 1 752 901	
(51) <i>F16K 31/04</i>	<i>G05D 7/06</i>	(51) <i>H04Q 11/00</i>		(51) <i>G06F 21/57</i>	
	<i>G01F 15/00</i>				
		(11) 1 708 432		(11) 1 753 810	
(11) 1 659 247		(51) <i>H04W 74/02</i>		(51) <i>C08L 5/08</i>	<i>C08B 37/08</i>
(51) <i>B60J 1/16</i>	<i>E05D 15/10</i>			<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 8/73</i>
	<i>E05C 1/10</i>	(11) 1 710 156		<i>A61Q 19/00</i>	
		(51) <i>B64C 23/04</i>	<i>B64C 23/00</i>		
			<i>F15D 1/12</i>		
				(11) 1 754 321	
(11) 1 662 123		(11) 1 713 262		(51) <i>H04B 7/212</i>	<i>H04L 1/16</i>
(51) <i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 41/40</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/253</i>	<i>H04L 1/18</i>	
	<i>F02D 9/04</i>				

(11) 1 755 328		(11) 1 800 024		(11) 1 848 524	
(51) <i>H04M 1/725</i> <i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 7/14</i>	(51) <i>F16H 25/20</i>	<i>F16D 11/14</i>	(51) <i>B01D 53/50</i> <i>B01D 53/60</i>	<i>B01D 53/86</i>
(11) 1 762 410		(11) 1 801 335		(11) 1 856 723	
(51) <i>B60J 7/20</i>		(51) <i>E05D 5/02</i>	<i>E05D 11/00</i>	(51) <i>H05K 3/42</i>	<i>H05K 1/02</i>
(11) 1 768 280		(11) 1 814 364		(11) 1 857 714	
(51) <i>G01S 19/48</i>		(51) <i>H05B 6/72</i>		(51) <i>F16H 37/02</i>	
(11) 1 768 281		(11) 1 815 586		(11) 1 858 130	
(51) <i>H04B 10/00</i>	<i>H04J 14/02</i>	(51) <i>H02M 7/483</i>		(51) <i>H02G 3/32</i>	
(11) 1 775 631		(11) 1 819 023		(11) 1 858 323	
(51) <i>G02B 5/30</i>	<i>G03B 21/60</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>F03D 7/02</i>	(51) <i>A01N 25/16</i> <i>C11D 3/48</i> <i>A01N 31/02</i> <i>C11D 3/20</i> <i>A01N 25/06</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/04</i> <i>A61Q 17/00</i>	<i>C11D 17/00</i> <i>A01N 55/10</i> <i>C11D 1/82</i> <i>C11D 3/00</i> <i>A01N 31/00</i> <i>A61K 8/894</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A01N 25/30</i>
(11) 1 778 344		(11) 1 825 093		(11) 1 859 338	
(51) <i>A61N 1/362</i> <i>A61B 5/0464</i>	<i>A61N 1/39</i>	(51) <i>E06B 9/40</i>	<i>E05D 15/24</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	
(11) 1 779 297		(11) 1 832 939		(11) 1 859 645	
(51) <i>G10L 19/00</i> <i>G11B 27/00</i>	<i>G11B 20/00</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>		(51) <i>H04W 76/02</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 7/12</i>
(11) 1 780 293		(11) 1 833 751		(11) 1 860 857	
(51) <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/46</i> <i>C22C 38/50</i> <i>C21D 1/20</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/44</i> <i>C22C 38/48</i> <i>C21D 1/00</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C22C 38/54</i>	(51) <i>F16K 7/17</i> <i>F16K 99/00</i>	<i>G01N 27/447</i> <i>B01L 3/00</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	
(11) 1 780 695		(11) 1 834 166		(11) 1 862 673	
(51) <i>G09G 3/28</i>		(51) <i>G01N 1/31</i>		(51) <i>F04D 13/16</i>	
(11) 1 780 928		(11) 1 836 582		(11) 1 863 326	
(51) <i>H04L 1/24</i> <i>H04L 1/20</i>	<i>H04L 1/12</i>	(51) <i>G06F 13/00</i> <i>G06F 17/24</i>	<i>H04M 1/725</i> <i>H04W 4/12</i>	(51) <i>H05K 1/11</i>	<i>H05K 1/02</i>
(11) 1 783 880		(11) 1 838 144		(11) 1 864 555	
(51) <i>H02K 3/52</i>		(51) <i>C12N 15/82</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/87</i> <i>A01H 5/00</i>	(51) <i>H05H 1/30</i> <i>H01J 49/10</i>	<i>G01N 21/73</i>
(11) 1 786 611		(11) 1 838 885		(11) 1 864 902	
(51) <i>B29C 45/34</i> <i>F24D 3/14</i>	<i>B29C 45/00</i> <i>B29C 65/00</i>	(51) <i>C22C 1/00</i>		(51) <i>B62L 3/02</i> <i>B60T 11/16</i>	<i>B60T 7/10</i>
(11) 1 786 677		(11) 1 840 298		(11) 1 867 455	
(51) <i>B65B 31/00</i> <i>B32B 37/15</i>	<i>B65D 81/20</i> <i>B32B 38/06</i>	(51) <i>E04D 13/03</i>	<i>E04G 21/32</i>	(51) <i>B29C 44/12</i> <i>B29C 45/14</i>	<i>B29C 33/12</i> <i>B29K 75/00</i>
(11) 1 788 121		(11) 1 841 264		(11) 1 867 876	
(51) <i>C23C 28/04</i> <i>B22C 9/10</i>	<i>B22C 3/00</i>	(51) <i>H04W 36/02</i>		(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 29/02</i>
(11) 1 788 742		(11) 1 841 450		(11) 1 869 485	
(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/06</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>		(51) <i>A61N 1/37</i> <i>G01R 33/36</i>	<i>G01R 33/28</i>
(11) 1 789 109		(11) 1 841 608		(11) 1 871 469	
(51) <i>A61M 1/16</i>	<i>A61M 1/28</i>	(51) <i>B60G 3/20</i> <i>B60G 17/056</i> <i>B60G 13/10</i> <i>F16F 5/00</i>	<i>B60G 17/04</i> <i>B60G 17/06</i> <i>B60G 11/26</i> <i>F16F 9/06</i>	(51) <i>A61N 1/36</i>	
(11) 1 791 386		(11) 1 841 920		(11) 1 871 665	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>B60R 19/36</i>	<i>F16F 7/12</i>	(51) <i>B64D 15/14</i>	<i>B64D 15/22</i>
(11) 1 791 553		(11) 1 844 752		(11) 1 871 816	
(51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 47/12</i> <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 51/00</i> <i>A61K 47/18</i>	(51) <i>B60L 3/00</i> <i>H02J 13/00</i>	<i>B01L 9/06</i> <i>B65D 81/18</i> <i>A61B 10/00</i>	(51) <i>C08F 297/08</i> <i>C08F 210/16</i> <i>C08L 23/08</i> <i>C08L 53/02</i>	<i>C08F 295/00</i> <i>C08L 23/04</i> <i>C08L 23/16</i>
(11) 1 793 189		(11) 1 844 970		(11) 1 871 888	
(51) <i>F28D 7/16</i> <i>F22B 1/18</i>	<i>F28F 27/02</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 15/01</i>	(51) <i>A61K 39/02</i> <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 14/195</i>	<i>A61K 39/116</i> <i>A61K 48/00</i> <i>C07K 14/285</i>
(11) 1 796 734		(11) 1 845 420		(11) 1 872 306	
(51) <i>A61K 31/22</i>	<i>A61K 49/22</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>		(51) <i>G06T 3/00</i>	<i>G06T 3/40</i>
		(11) 1 845 774			
		(51) <i>A01N 25/10</i> <i>C09D 129/04</i> <i>C08K 5/19</i>	<i>A01N 33/12</i> <i>A01N 25/34</i>		
		(11) 1 847 315			
		(51) <i>B01J 13/04</i> <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 9/127</i> <i>B01J 13/02</i>		

(11) 1 873 806		(11) 1 901 564		(11) 1 912 879	
(51) <i>H01H 73/04</i> <i>H01H 1/58</i>	<i>H01H 1/22</i>	(51) <i>H04N 13/04</i> <i>G06T 1/00</i> <i>G06T 19/00</i>	<i>H04N 13/00</i> <i>G06T 7/00</i> <i>H04N 13/02</i>	(51) <i>B65D 83/20</i>	
(11) 1 876 181		(11) 1 902 482		(11) 1 914 377	
(51) <i>C07F 9/24</i> <i>H01L 31/04</i> <i>H01M 14/00</i>	<i>C07F 9/54</i> <i>H01M 8/02</i>	(51) <i>H01L 51/52</i> <i>B82Y 20/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>E06B 9/17</i> <i>E05F 15/00</i>	<i>E06B 9/88</i> <i>F16P 3/12</i>
(11) 1 877 301		(11) 1 902 550		(11) 1 916 421	
(51) <i>B63H 5/16</i>	<i>B63H 25/38</i>	(51) <i>H04W 60/00</i>		(51) <i>F04C 15/00</i> <i>B60K 6/40</i> <i>F16D 45/00</i> <i>F04C 2/10</i>	<i>B60K 6/20</i> <i>B60W 10/06</i> <i>F16H 57/04</i>
(11) 1 878 120		(11) 1 902 889		(11) 1 916 640	
(51) <i>H04B 1/00</i> <i>H04B 1/16</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>B60K 11/04</i> <i>B62D 25/10</i> <i>E02F 9/08</i> <i>F01P 5/06</i>	<i>B60K 11/08</i> <i>E02F 3/30</i> <i>E02F 9/20</i> <i>F01P 7/10</i>	(51) <i>G08B 29/18</i>	
(11) 1 879 451		(11) 1 903 314		(11) 1 918 493	
(51) <i>A01N 25/28</i>		(51) <i>G01D 5/245</i>	<i>G01D 5/347</i>	(51) <i>E05B 47/02</i> <i>G07C 9/00</i>	<i>E05B 53/00</i> <i>B60R 7/06</i>
(11) 1 880 519		(11) 1 904 237		(11) 1 918 674	
(51) <i>H04L 12/66</i>		(51) <i>B03C 1/035</i> <i>B03C 1/033</i>	<i>B03C 1/28</i>	(51) <i>G06F 3/03</i>	<i>G01B 11/16</i>
(11) 1 880 782		(11) 1 904 313		(11) 1 920 849	
(51) <i>C22C 45/02</i>	<i>C21D 6/00</i>	(51) <i>B43K 29/08</i> <i>G06F 3/0354</i>	<i>B43K 5/04</i> <i>A61B 5/11</i>	(51) <i>B81C 1/00</i> <i>B41J 2/16</i>	<i>B05C 5/02</i> <i>B81C 99/00</i>
(11) 1 881 142		(11) 1 904 403		(11) 1 922 656	
(51) <i>E05D 3/02</i> <i>E05D 7/04</i> <i>E05D 11/04</i>	<i>E05D 5/12</i> <i>E05D 11/00</i> <i>E05D 7/00</i>	(51) <i>C01B 35/04</i> <i>B01J 19/12</i>	<i>B01J 19/08</i> <i>C01B 35/10</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/06</i>
(11) 1 881 935		(11) 1 905 035		(11) 1 924 559	
(51) <i>B65B 27/12</i> <i>B65D 71/02</i> <i>B65D 71/06</i>	<i>B30B 9/30</i> <i>B65D 85/16</i> <i>B65D 71/08</i>	(51) <i>G11B 27/32</i> <i>G11B 27/30</i> <i>H04S 3/00</i>	<i>G11B 27/34</i> <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C07D 221/26</i> <i>C07D 489/00</i>	<i>C07D 221/28</i>
(11) 1 883 357		(11) 1 906 580		(11) 1 925 142	
(51) <i>A61F 11/00</i>	<i>A61B 17/221</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/02</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 28/06</i>
(11) 1 885 943		(11) 1 906 972		(11) 1 925 281	
(51) <i>D21C 9/06</i>	<i>D21C 9/02</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/665</i> <i>A61K 31/685</i>	<i>A61K 31/661</i> <i>A61K 31/66</i> <i>A61P 1/12</i>	(51) <i>A61K 8/04</i> <i>A61Q 5/12</i> <i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 5/06</i> <i>A61K 8/11</i> <i>A61K 8/81</i>
(11) 1 886 669		(11) 1 908 377		(11) 1 926 139	
(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/16</i> <i>A61K 31/4415</i> <i>A61K 31/716</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 9/127</i> <i>A61K 31/198</i> <i>A61K 31/714</i> <i>A61K 33/18</i>	(51) <i>A47G 23/00</i> <i>A47G 19/22</i> <i>A47J 43/10</i>	<i>A47G 21/04</i> <i>B65D 81/38</i> <i>B65D 51/32</i>	(51) <i>H01L 21/762</i> <i>H01L 21/324</i>	<i>H01L 27/12</i>
(11) 1 890 110		(11) 1 908 722		(11) 1 926 210	
(51) <i>G01C 21/34</i>	<i>G01C 21/36</i>	(51) <i>B65G 17/08</i> <i>B66B 23/10</i>	<i>B65G 17/40</i>	(51) <i>H03H 9/02</i>	<i>H03H 9/145</i>
(11) 1 890 398		(11) 1 909 660		(11) 1 926 224	
(51) <i>H04W 36/32</i>		(51) <i>A61B 17/22</i>	<i>A61B 17/32</i>	(51) <i>H04W 52/12</i>	
(11) 1 890 458		(11) 1 910 074		(11) 1 926 341	
(51) <i>H04L 12/715</i> <i>H04L 12/773</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/751</i> <i>H04L 12/46</i>	(51) <i>B32B 15/02</i> <i>B65D 81/26</i>	<i>B05D 7/00</i> <i>C08K 3/00</i>	(51) <i>H04Q 9/00</i> <i>G01K 11/26</i>	<i>G01K 7/32</i>
(11) 1 891 039		(11) 1 912 420		(11) 1 928 651	
(51) <i>C07D 401/04</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/47</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 8/18</i>	<i>H04W 4/08</i> <i>H04W 76/00</i>	(51) <i>B32B 3/00</i>	
(11) 1 891 504		(11) 1 912 468		(11) 1 929 702	
(51) <i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>H04R 3/08</i>		(51) <i>H04L 12/58</i>	
(11) 1 892 774		(11) 1 912 662		(11) 1 931 151	
(51) <i>H01L 33/62</i>	<i>H01L 33/60</i>	(51) <i>A61K 38/00</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 413/12</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>C07D 207/16</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 409/12</i> <i>C07D 491/056</i>	(51) <i>H04W 74/00</i>	
(11) 1 901 443				(11) 1 931 871	
(51) <i>H04W 52/34</i> <i>H04W 52/26</i>	<i>H04W 52/24</i> <i>H04B 17/00</i>			(51) <i>F02K 9/82</i> <i>F02K 9/90</i>	<i>F02K 9/62</i>
(11) 1 901 530				(11) 1 933 422	
(51) <i>H04M 1/02</i> <i>G06F 3/045</i>	<i>G06F 1/16</i>			(51) <i>H01R 12/71</i>	
				(11) 1 936 012	
				(51) <i>C30B 15/02</i> <i>C30B 29/06</i>	<i>C30B 15/34</i>
				(11) 1 936 298	
				(51) <i>F24H 9/20</i>	<i>F24D 19/00</i>

(11) 1 936 653 (51) H01J 27/26	H01J 37/08	(11) 1 953 441 (51) F16L 33/207		(11) 1 977 713 (51) A61B 19/00 B25J 13/08	A61B 17/28 B25J 9/16
(11) 1 937 331 (51) A61M 1/36		(11) 1 953 799 (51) H01J 49/00 H01J 49/42	H01J 49/06	(11) 1 978 046 (51) C08G 18/00 C08L 83/04	C08G 77/00
(11) 1 938 115 (51) H04L 29/06 H04L 29/14	H04L 12/701	(11) 1 953 948 (51) H04N 21/43 H04N 21/4363	H04L 7/00	(11) 1 979 018 (51) A61L 24/00 A61L 27/34 A61L 31/10	A61L 26/00 A61L 31/12
(11) 1 938 761 (51) A61B 17/04		(11) 1 954 426 (51) B22D 11/128	B65G 39/00	(11) 1 979 135 (51) B29C 45/14 B25G 1/10	B29C 45/16
(11) 1 940 021 (51) H03H 9/02 H03H 3/08	H03H 9/25 H03H 9/145	(11) 1 955 492 (51) H04W 28/26		(11) 1 979 517 (51) D01H 11/00	D01H 13/00
(11) 1 940 023 (51) H03H 17/02		(11) 1 959 132 (51) F03D 7/02 F03D 11/04	F03D 11/00 F03D 1/06	(11) 1 980 521 (51) B66B 13/14 B66B 13/20	B66B 13/18
(11) 1 940 493 (51) A61M 25/06 A61M 39/06	A61M 5/158	(11) 1 959 698 (51) H04W 88/02		(11) 1 981 577 (51) A61M 29/00	
(11) 1 941 444 (51) G06Q 50/00		(11) 1 960 835 (51) G03F 1/24 B82Y 10/00	G03F 1/54 B82Y 40/00	(11) 1 983 097 (51) D06F 75/24	H05B 3/20
(11) 1 941 818 (51) A47J 37/07		(11) 1 960 836 (51) G03F 1/24 B82Y 40/00	G03F 1/56 B82Y 10/00	(11) 1 983 110 (51) E02B 11/00	F16L 9/19
(11) 1 942 064 (51) B65D 81/34		(11) 1 962 297 (51) H01L 39/24		(11) 1 984 232 (51) B62D 21/15 B60R 19/34	B62D 29/00
(11) 1 944 707 (51) G06F 17/50	G06T 19/00	(11) 1 963 156 (51) B60T 13/68	B60T 15/04	(11) 1 984 725 (51) G01N 21/89	G01N 21/86
(11) 1 945 023 (51) A01K 39/012		(11) 1 964 905 (51) C09K 11/64 H01J 1/62 H01J 31/12 H01L 33/00	C09K 11/08 H01J 29/20 H01J 31/15	(11) 1 985 094 (51) H04L 29/08	
(11) 1 945 130 (51) A61B 17/10		(11) 1 965 365 (51) H04H 20/62		(11) 1 985 206 (51) A47C 1/032 A47C 7/42	A47C 1/024
(11) 1 945 187 (51) A61K 9/22	A61F 2/00	(11) 1 967 675 (51) E05B 15/02 B60N 2/00	E05B 65/12	(11) 1 986 594 (51) A61K 8/00	
(11) 1 947 041 (51) B65H 1/04 B65H 3/56	B65H 3/06	(11) 1 967 876 (51) G02B 6/122 H05K 3/10	H05K 1/02	(11) 1 988 255 (51) F01D 5/08	F01D 25/12
(11) 1 947 262 (51) E04G 11/36	E04G 1/12	(11) 1 968 552 (51) A61K 31/5415	A61K 9/20	(11) 1 988 413 (51) G02B 6/12 G02F 1/095	G02B 27/28
(11) 1 948 779 (51) B01F 3/04 B01F 7/16 B01F 15/00	B01F 7/00 B01F 13/08 C12M 1/06	(11) 1 970 230 (51) B60H 1/00 F28F 17/00	B60H 1/32	(11) 1 991 012 (51) H04W 36/00	
(11) 1 949 437 (51) H01L 23/31 H01L 23/29	A61N 1/375	(11) 1 970 990 (51) H01G 9/035 H01M 6/16 H01M 10/0569	H01G 11/54 H01M 10/0563 H01M 10/052	(11) 1 992 107 (51) H04L 12/18 G06F 13/42	H04L 29/06 H04W 4/12
(11) 1 951 412 (51) C10G 25/00 B01J 20/04 B01J 20/30	B01D 53/68 B01J 20/08 B01J 20/28	(11) 1 972 073 (51) H04B 17/00	H04W 24/08	(11) 1 993 755 (51) B22D 17/22 C23C 22/73	C23C 22/34 C23C 22/74
(11) 1 951 567 (51) B64C 15/00 B64C 23/00 B64C 3/00 B60V 3/08 B64C 27/08 B64C 3/40	B64C 1/00 B64C 29/00 B64C 39/00 B64C 1/22 B64C 27/20 B64C 1/14	(11) 1 977 473 (51) H01M 10/50	H01M 2/10	(11) 1 994 689 (51) H04W 40/24 H04L 12/721	H04W 40/02 H04L 12/733
(11) 1 952 564 (51) H04W 24/10	H04B 17/00	(11) 1 977 531 (51) H04B 1/7077	H04B 1/7075	(11) 1 995 291 (51) C09K 11/06 H01L 51/50	C07C 15/38

(11) 1 996 276		(11) 2 007 535		(11) 2 034 706	
(51) A61M 36/06 G01T 1/164	A61M 36/08 G01T 1/20	(51) B22D 11/00		(51) H04M 1/725	
(11) 1 996 636		(11) 2 007 980		(11) 2 034 754	
(51) C09D 5/44 C08G 18/42	C08G 18/40	(51) F03B 13/16 F03B 13/18	F03D 5/04	(51) H04W 24/00	
(11) 1 997 715		(11) 2 008 960		(11) 2 034 758	
(51) B62D 17/00 B60G 7/00	B60G 3/18	(51) B65G 1/04 B66F 9/24	B65G 1/137 B66F 9/075	(51) H04W 72/04	H04L 5/00
(11) 1 997 881		(11) 2 012 149		(11) 2 034 769	
(51) C12N 1/21 C07K 14/35	C12N 1/36 A61K 39/04	(51) G02B 5/30 C08L 1/10 G02F 1/13363	C08K 5/10 G02F 1/1335	(51) H04R 25/00	
(11) 1 997 887		(11) 2 016 524		(11) 2 035 293	
(51) C07K 14/705 A61K 47/26	A61K 9/19 A61K 9/00	(51) H04L 9/00 H04L 9/06	H04K 1/06	(51) H02P 1/00 H02P 3/00 H02P 3/20	H02P 5/00 H02P 7/00
(11) 1 998 975		(11) 2 018 653		(11) 2 036 119	
(51) B60K 6/20 B60W 10/06 B60W 20/00	B60W 10/02 B60W 10/08	(51) H01J 37/32 C23C 14/56	C23C 14/32	(51) G01N 27/414	
(11) 2 000 810		(11) 2 018 720		(11) 2 037 693	
(51) G01S 13/34	G01R 23/14	(51) H04W 8/00		(51) H04W 72/08	
(11) 2 000 939		(11) 2 019 080		(11) 2 037 814	
(51) G06F 21/31	G06F 21/36	(51) B81C 1/00 C23C 16/56	C23C 16/24	(51) A61B 8/02 A61B 8/12 G10K 11/34	A61B 8/06 G01S 7/52 G01S 15/89
(11) 2 001 231		(11) 2 019 513		(11) 2 039 024	
(51) H04N 21/8547 H04N 21/44	H04N 21/24	(51) H04L 12/24 H04L 12/911	H04L 12/801	(51) H04L 27/26	
(11) 2 001 350		(11) 2 020 460		(11) 2 039 271	
(51) A61B 1/303 A61K 31/00 A61K 38/22	A61K 9/00 A61K 31/20 A61K 38/43	(51) E01F 15/04 E01F 15/08	E01F 15/14	(51) A47C 7/40 A47C 31/12	A47C 7/46
(11) 2 001 577		(11) 2 020 641		(11) 2 040 481	
(51) B01D 53/62 C01F 11/02 C04B 2/00 C09K 3/00	B01J 10/00 C01F 11/18 C04B 7/00 C04B 7/36	(51) G06K 17/00	G06K 7/10	(51) H04W 36/30	
(11) 2 001 923		(11) 2 021 243		(11) 2 040 688	
(51) A61L 27/50 C08G 18/48 C08G 18/10	C08G 18/40 C08G 18/61 A61L 27/18	(51) B64C 27/54		(51) C07C 235/66 C07C 237/48 C07D 213/65 C07D 215/26 C07D 295/088 C07D 333/16	C07C 233/83 C07C 311/29 C07D 333/64 C07D 233/60 C07D 307/24
(11) 2 003 307		(11) 2 024 816		(11) 2 040 918	
(51) F02B 27/02 F02M 35/10	F02D 9/12 F16K 31/52	(51) G06F 7/499		(51) B32B 17/10 C08K 3/36	C03C 27/12 C08L 29/14
(11) 2 003 821		(11) 2 025 158		(11) 2 041 072	
(51) H04L 12/723		(51) H04W 74/04	H04W 72/12	(51) C07C 235/66 C07D 277/64	C07D 213/30 C07D 333/54
(11) 2 004 029		(11) 2 027 895		(11) 2 041 470	
(51) A47K 10/40	B65H 75/18	(51) A63F 7/06	A63F 7/20	(51) F16L 35/00 F16L 37/088	F16L 21/08
(11) 2 006 488		(11) 2 029 250		(11) 2 041 941	
(51) F01D 5/14 F04D 29/66	F04D 29/38	(51) B01D 17/02	B01D 17/04	(51) H04L 27/00 H04W 72/04	H04L 5/00
(11) 2 006 715		(11) 2 029 975		(11) 2 043 309	
(51) G02B 5/30 C09J 133/02 C09J 133/14 C09J 175/04 C08G 18/80	C09J 7/02 C09J 133/06 C09J 139/04 C08G 18/62	(51) G01F 3/22 G01F 15/07	G01F 15/00	(51) H04L 12/911	
(11) 2 006 998		(11) 2 031 210		(11) 2 043 313	
(51) H02P 7/00 H03K 17/687	H03K 17/082 B60R 1/074	(51) F16H 9/18	F02B 61/02	(51) H04L 12/66	
		(11) 2 031 373		(11) 2 044 881	
		(51) G01N 21/27 G01N 21/31	G01N 21/84	(51) A61B 5/022	
		(11) 2 032 361		(11) 2 045 061	
		(51) D21H 21/36 B32B 33/00	D21F 11/14 D21F 11/00	(51) B29B 17/00 B03B 5/28 B03B 5/62 B03B 9/06 B29L 31/56	B29B 17/02 B03B 5/38 B03B 11/00 B29K 67/00
		(11) 2 032 767			
		(51) E02B 9/00 F03B 15/04	E02B 8/00		
		(11) 2 033 339			
		(51) H04B 7/26	H04W 74/00		

(11) 2 045 493 (51) F16K 27/00 F16L 5/02	F16L 37/14	(11) 2 055 571 (51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	B60K 6/547	(11) 2 069 673 (51) F16L 25/00 B01D 21/30 B01L 3/00	B01D 15/08 G01N 30/72
(11) 2 046 637 (51) B64C 1/22		(11) 2 056 199 (51) G06F 9/50	B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(11) 2 070 122 (51) H01L 27/15	H01L 33/46
(11) 2 047 461 (51) G10L 19/24	G10L 19/00	(11) 2 058 261 (51) B66B 1/32 B66B 7/06 B66B 1/28		(11) 2 070 242 (51) H04L 1/18 H04L 1/06	H04L 1/16 H04L 1/00
(11) 2 047 648 (51) H04L 12/66		(11) 2 060 461 (51) B60W 10/02 B60K 6/445 B60K 17/04 B60W 10/06 B60W 10/10 F02D 29/02	B66B 5/02 B66B 11/08	(11) 2 070 359 (51) H04W 16/14 H01Q 3/00	H04B 17/00 H04B 7/005
(11) 2 047 882 (51) A61M 37/00 B29C 33/38	B24B 19/16	(11) 2 061 287 (51) H05B 6/68		(11) 2 070 871 (51) C01B 33/03 C01B 33/04 C01B 33/107	C30B 29/06 C01B 33/035
(11) 2 047 967 (51) C08J 3/20 B29C 49/02 C08K 3/36 C08K 9/06	B29C 47/02 C08L 67/04 C08K 9/04	(11) 2 062 192 (51) G06F 21/86	B60K 6/365 B60K 6/547 B60L 11/14 B60W 10/08 B60W 20/00 F02N 11/04	(11) 2 071 538 (51) G08C 17/02	G08C 17/04
(11) 2 048 467 (51) F41A 9/32		(11) 2 062 270 (51) H01B 7/04 H01B 7/285		(11) 2 072 085 (51) A61Q 19/10 A61K 8/44 A61K 8/81 A61K 8/39	A61Q 9/02 A61K 8/46 A61K 8/86
(11) 2 048 726 (51) H01M 4/04 H01M 4/139 H01G 11/38	H01M 4/13 H01M 4/62	(11) 2 062 670 (51) B23B 45/00	H01B 7/00 H01B 7/14	(11) 2 072 120 (51) B01J 23/30 B01J 35/10 B01D 53/86	B01D 53/94 B01J 37/03 B01J 23/00
(11) 2 048 785 (51) H03M 1/12	H03M 1/18	(11) 2 065 168 (51) B29C 65/52 B29C 65/80		(11) 2 073 520 (51) H04M 3/02	
(11) 2 050 240 (51) H04L 12/825		(11) 2 065 774 (51) A47L 5/30 A47L 9/04 G05D 1/02	A47L 9/24 F16L 11/22	(11) 2 073 690 (51) G06F 19/00	
(11) 2 051 488 (51) H04M 1/725	H04N 1/00	(11) 2 067 019 (51) G01N 30/06		(11) 2 073 931 (51) B01J 29/80 B01J 37/20	B01J 37/08 C07C 6/12
(11) 2 052 474 (51) H04B 7/26 H04L 12/70	H04L 12/28	(11) 2 067 284 (51) H04B 17/00	A47L 11/24 A47L 11/40	(11) 2 074 084 (51) C07C 317/44 A61P 29/00 C07D 213/75 C07D 217/22 C07D 261/12 C07D 277/82 C07D 403/12 C07D 407/12 C07D 413/12	A61K 31/16 A61P 37/00 C07D 215/38 C07D 231/40 C07D 277/46 C07D 309/04 C07D 405/12 C07D 409/04 C07D 417/12
(11) 2 052 499 (51) H04L 12/28 H04W 88/08	H04B 7/26	(11) 2 067 572 (51) B24B 9/14 B24B 49/16	B24B 49/10	(11) 2 074 808 (51) H04M 3/30	H04M 11/06
(11) 2 052 563 (51) H04W 8/08		(11) 2 067 810 (51) C08G 59/24 G02B 1/04 C09J 171/00	G02B 5/30 C09J 163/00 C08L 71/00	(11) 2 077 419 (51) G02B 6/122 G06F 3/042	
(11) 2 053 003 (51) B65H 23/02	B65H 23/16	(11) 2 068 043 (51) F16H 61/21 B60W 30/18 B60W 10/101	F16H 61/468 B60W 10/06 B60W 10/184	(11) 2 078 809 (51) E05B 47/02	E05B 63/18
(11) 2 053 252 (51) F15B 7/08	F16D 25/08	(11) 2 068 487 (51) H04L 1/18		(11) 2 078 908 (51) F25D 17/04	F25D 17/06
(11) 2 053 253 (51) F15B 13/02 E02F 9/22	F15B 13/04	(11) 2 068 995 (51) A61M 25/00	A61M 39/12	(11) 2 080 774 (51) C08F 20/38 C07C 381/12 G03F 7/039	C07C 309/12 G03F 7/004
(11) 2 053 362 (51) G01D 5/14 G01D 5/245	G01D 5/244	(11) 2 069 545 (51) C22B 1/00 B05B 1/00 B05D 1/02	C23C 18/12 B05B 7/00 C21B 13/00	(11) 2 080 897 (51) F02N 15/06 H01H 51/06	H01H 50/04

(11) 2 081 732		B29C 47/40	B29C 47/60	(11) 2 113 078	
(51) B25B 11/00	B23Q 3/08	B29C 47/62		(51) G01N 21/65	G01J 3/44
B23Q 11/14		(11) 2 096 547		B82Y 15/00	B82Y 30/00
(11) 2 082 275		(51) H04L 12/18	G06Q 30/02	(11) 2 115 129	
(51) G02B 6/42	H05K 9/00	(11) 2 096 923		(51) A61K 39/395	A61K 39/00
H04B 10/40		(51) C07D 519/00	C07D 471/04	C07K 16/18	C12N 9/00
(11) 2 082 286		(11) 2 098 699		A61K 35/12	A61P 37/00
(51) B29C 59/02	B82Y 40/00	(51) F01N 3/08	F01N 3/24	A61K 47/48	
B41C 1/00	G03F 7/00	(11) 2 099 106		(11) 2 115 409	
(11) 2 082 523		(51) H01T 21/02	H01T 13/50	(51) G01K 13/08	G01L 5/00
(51) H04L 9/30		(11) 2 099 920		B64C 27/00	B64C 27/04
(11) 2 082 590		(51) C12N 15/85	C07K 14/71	(11) 2 116 313	
(51) H04W 4/12		A01K 67/027	G01N 33/50	(51) B21B 45/02	C21D 1/667
(11) 2 082 592		G01N 33/68		(11) 2 117 269	
(51) H04W 84/02	H04W 36/08	(11) 2 101 255		(51) H04W 36/02	
H04W 48/08	H04W 36/00	(51) G06F 3/12		(11) 2 117 789	
H04L 12/701	H04L 12/721	(11) 2 101 334		(51) B27K 3/52	A01N 37/36
H04L 12/717	H04W 40/24	(51) H01B 1/00	H01B 1/22	A01N 59/14	A01N 59/16
(11) 2 083 841		B22F 9/24	B22F 1/00	A01N 59/20	
(51) A61K 38/17	A61P 27/02	(11) 2 101 366		(11) 2 118 867	
(11) 2 084 685		(51) H01L 51/52	H05B 33/04	(51) G08C 19/00	
(51) G08B 13/14	E05B 73/00	B23K 26/20		(11) 2 119 518	
(11) 2 086 089		(11) 2 102 463		(51) B22F 1/02	B22F 9/24
(51) H02K 1/18		(51) F01N 3/20	B01F 5/06	C09D 11/00	H01B 1/22
(11) 2 089 128		B01F 5/04	B01F 3/02	H01B 5/00	H01B 13/00
(51) B01D 1/00	B01D 1/16	(11) 2 102 514		H01L 21/288	B22F 1/00
G01N 30/84	B01D 1/22	(51) F16C 35/04		(11) 2 119 541	
B01D 19/00		(11) 2 103 028		(51) B28B 5/04	B28B 15/00
(11) 2 089 297		(51) H04L 1/18	H04L 29/08	B28B 23/02	B28B 23/00
(51) B65G 29/00	B65G 47/29	(11) 2 103 526		(11) 2 119 877	
(11) 2 089 543		(51) B65B 51/32	B65B 9/10	(51) F01D 25/16	F02C 3/06
(51) C12Q 1/68	C12P 19/34	B29C 65/18	B65B 51/30	F02C 7/06	
B01L 3/00	G01N 33/543	B29C 65/74		(11) 2 119 898	
(11) 2 090 066		(11) 2 103 940		(51) B24B 33/02	B24B 33/10
(51) H04L 29/14	H04L 29/06	(51) G01N 33/68		F02F 7/00	
(11) 2 091 223		(11) 2 109 397		(11) 2 120 362	
(51) H04N 1/00	H04N 1/191	(51) A61B 5/0408		(51) H04W 52/44	H04W 52/32
(11) 2 092 163		(11) 2 109 962		(11) 2 120 413	
(51) F01D 9/02	F01D 9/06	(51) H04L 12/70	H04L 12/28	(51) H04L 27/26	H04L 5/00
(11) 2 092 304		H04L 12/46		(11) 2 123 172	
(51) G01N 21/31	G01N 21/35	(11) 2 111 518		(51) A23K 1/18	A23K 1/16
(11) 2 092 700		(51) F23M 5/08	F27D 1/12	A23K 1/14	A23K 1/00
(51) H04W 72/12		F22B 37/02	F22B 37/10	A61K 36/07	A61P 1/12
(11) 2 093 449		(11) 2 111 672		A61P 31/04	
(51) F16D 43/08		(51) G06F 1/16	G06F 3/041	(11) 2 127 768	
(11) 2 093 545		H01R 12/77		(51) B21B 27/02	B21B 17/14
(51) G01F 3/22	G01F 15/075	(11) 2 112 407		B21B 27/10	B21B 28/04
(11) 2 093 880		(51) F16H 61/16	B60W 10/10	B21B 27/00	
(51) H03H 9/02		F16H 59/08	F16H 59/18	(11) 2 128 172	
(11) 2 094 241		F16H 59/42	F16H 59/44	(51) C12N 15/12	C07K 14/47
(51) A61K 9/16	A61K 9/20	F16H 61/18	B60W 30/184	C07K 1/14	C07K 1/18
A61K 9/22	A61K 9/28	B60W 50/14		C07K 1/30	
A61K 9/48	A61K 9/52	(11) 2 112 723		(11) 2 129 554	
A61K 9/56	A61K 31/436	(51) H01R 13/66	H01R 43/02	(51) B60R 21/16	B60R 21/08
(11) 2 095 924		H01R 13/658	H05K 3/32	B60R 21/232	
(51) B29B 7/48	B29C 47/38			(11) 2 130 332	
				(51) H04L 12/851	
				(11) 2 130 493	
				(51) A61B 5/15	A61B 5/145

	<i>A61B 5/157</i> <i>A61B 5/1455</i>	<i>A61B 5/151</i>	(11) 2 142 958 (51) <i>G09F 9/37</i> <i>G02F 1/1333</i>	<i>G09F 11/29</i>	<i>F16L 58/18</i> <i>E21B 17/042</i>	<i>F16L 15/00</i> <i>C23C 24/08</i>
(11) 2 130 973 (51) <i>E01B 27/10</i>		<i>E01B 29/05</i>	(11) 2 143 208 (51) <i>H03M 3/02</i>	<i>H03M 3/04</i>	(11) 2 154 602 (51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/14</i> <i>H04M 1/725</i>
(11) 2 131 035 (51) <i>F02N 3/02</i> <i>F02N 15/02</i> <i>A01D 34/68</i>		<i>F02N 15/00</i> <i>F16F 1/32</i> <i>F02B 63/02</i>	(11) 2 143 710 (51) <i>C07C 251/88</i> <i>C09K 19/24</i> <i>G02B 5/30</i> <i>C08F 222/10</i>	<i>C08F 20/34</i> <i>C09K 19/38</i> <i>G02F 1/13363</i> <i>C09K 19/58</i>	(11) 2 155 221 (51) <i>A61K 36/45</i> <i>A61K 36/18</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/29</i> <i>A61P 3/08</i> <i>A61K 35/74</i> <i>A61K 36/00</i>
(11) 2 131 512 (51) <i>H04L 25/02</i>		<i>H04L 27/26</i>	(11) 2 143 915 (51) <i>F02D 19/02</i> <i>F02D 41/00</i> <i>F02B 37/00</i>	<i>F02M 21/02</i> <i>F02D 23/00</i>	(11) 2 156 105 (51) <i>F24J 2/04</i> <i>F24J 2/44</i>	<i>F24J 2/22</i>
(11) 2 132 133 (51) <i>B82B 1/00</i> <i>A61K 47/48</i>		<i>B82B 3/00</i>	(11) 2 144 066 (51) <i>G01N 33/66</i>	<i>A61B 5/145</i>	(11) 2 156 401 (51) <i>G06Q 50/00</i> <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 3/493</i>
(11) 2 132 313 (51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 31/00</i>		<i>A61K 31/713</i>	(11) 2 144 128 (51) <i>G05B 19/418</i>	<i>B30B 15/28</i>	(11) 2 156 617 (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 9/32</i>
(11) 2 133 712 (51) <i>F03D 7/02</i> <i>G01S 17/58</i> <i>G01P 13/02</i> <i>G01N 21/53</i> <i>G01P 5/26</i>		<i>G01S 17/95</i> <i>G01S 17/88</i> <i>G01S 7/481</i> <i>G01S 17/87</i>	(11) 2 145 245 (51) <i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 157 281 (51) <i>F01D 5/18</i>	
(11) 2 136 768 (51) <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/20</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/46</i> <i>A61Q 19/10</i> <i>C11D 1/94</i> <i>C11D 17/00</i>		<i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/42</i> <i>A61K 8/45</i> <i>A61Q 5/02</i> <i>C11D 1/65</i> <i>C11D 3/04</i>	(11) 2 145 405 (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 157 288 (51) <i>F01D 11/00</i>	
(11) 2 137 199 (51) <i>C07F 11/00</i>		<i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/42</i> <i>A61K 8/45</i> <i>A61Q 5/02</i> <i>C11D 1/65</i> <i>C11D 3/04</i>	(11) 2 145 967 (51) <i>C22C 14/00</i> <i>C22C 1/04</i>	<i>C22F 1/18</i>	(11) 2 157 460 (51) <i>G02B 6/00</i> <i>G02B 27/01</i>	<i>G02B 27/00</i> <i>G02B 27/02</i>
(11) 2 137 664 (51) <i>G06F 21/84</i>		<i>A61Q 19/10</i> <i>C11D 1/94</i> <i>C11D 17/00</i>	(11) 2 146 341 (51) <i>G10L 19/008</i> <i>H04S 3/00</i>	<i>G10L 19/20</i> <i>H04S 7/00</i>	(11) 2 157 604 (51) <i>G06N 3/063</i>	<i>G06N 3/00</i>
(11) 2 137 888 (51) <i>H04L 12/729</i> <i>H04L 12/801</i> <i>H04L 12/725</i>		<i>C10M 159/18</i>	(11) 2 146 854 (51) <i>F25B 41/06</i> <i>B60H 1/00</i>	<i>B60H 1/32</i>	(11) 2 157 644 (51) <i>C08G 65/40</i>	<i>C08J 5/22</i>
(11) 2 138 303 (51) <i>B32B 37/04</i> <i>B29C 65/02</i>		<i>G06F 21/64</i>	(11) 2 147 200 (51) <i>F01N 11/00</i> <i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 3/20</i>	(11) 2 157 656 (51) <i>H01M 10/42</i> <i>H01M 10/056</i> <i>H01M 10/0569</i>	<i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 10/0567</i>
(11) 2 140 872 (51) <i>A61K 33/06</i> <i>A61K 35/08</i>		<i>H04L 12/715</i> <i>H04L 12/721</i>	(11) 2 148 529 (51) <i>H04R 25/00</i>	<i>H01B 1/12</i>	(11) 2 158 535 (51) <i>G06F 1/26</i> <i>G06F 13/40</i>	<i>G06F 21/81</i>
(11) 2 141 832 (51) <i>H04B 10/071</i>		<i>B32B 37/18</i> <i>B29C 65/44</i>	(11) 2 150 681 (51) <i>E21B 33/08</i> <i>E21B 33/064</i>	<i>F16J 15/32</i>	(11) 2 159 348 (51) <i>E04G 21/30</i>	
(11) 2 141 833 (51) <i>H04B 10/516</i>		<i>A61K 33/14</i> <i>A61P 17/00</i>	(11) 2 150 878 (51) <i>G06F 3/023</i>		(11) 2 159 756 (51) <i>G06T 17/00</i>	<i>G06T 15/30</i>
(11) 2 142 125 (51) <i>A61B 18/00</i> <i>A61N 5/02</i>		<i>A61K 33/06</i> <i>A61K 35/08</i>	(11) 2 151 328 (51) <i>B42D 15/00</i> <i>B44F 1/02</i> <i>B44C 1/10</i>	<i>G02B 5/18</i> <i>B44F 1/10</i> <i>B60R 13/10</i>	(11) 2 159 863 (51) <i>H01M 2/16</i> <i>C08F 220/28</i>	<i>H01M 10/0565</i>
(11) 2 142 128 (51) <i>A61B 18/00</i> <i>A61N 5/02</i>		<i>A61B 18/18</i>	(11) 2 152 002 (51) <i>H04N 21/472</i> <i>H04N 21/2343</i> <i>H04N 21/234</i> <i>H04N 21/258</i>	<i>H04N 21/81</i> <i>H04N 21/414</i> <i>H04N 21/266</i>	(11) 2 161 149 (51) <i>B60J 5/00</i> <i>F16L 3/00</i> <i>H01R 13/00</i> <i>F16L 5/02</i>	<i>B60R 16/02</i> <i>F16L 5/00</i> <i>H02G 3/22</i> <i>F16L 5/08</i>
(11) 2 142 186 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61P 15/02</i> <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 47/10</i>		<i>A61B 18/18</i>	(11) 2 153 555 (51) <i>H04B 10/2575</i>		(11) 2 161 416 (51) <i>F01D 25/34</i> <i>F01D 21/08</i>	<i>F01D 25/26</i>
		<i>A61B 18/18</i>	(11) 2 153 608 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H03M 7/30</i>	(11) 2 161 922 (51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/232</i>
		<i>A61K 31/765</i> <i>A61K 9/02</i> <i>A61K 9/19</i> <i>A61K 47/38</i>	(11) 2 154 406 (51) <i>C10M 111/04</i>	<i>C10M 177/00</i>	(11) 2 161 930 (51) <i>H04N 21/4623</i> <i>H04N 21/835</i>	<i>H04N 21/61</i>
					(11) 2 163 046 (51) <i>H04L 12/763</i>	

(11) 2 163 428		(11) 2 177 875		<i>F04B 13/02</i>	<i>F04B 49/06</i>
(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60W 50/14</i>	(51) <i>G01C 19/56</i>		<i>F04B 51/00</i>	
	<i>B60Q 9/00</i>				
(11) 2 163 607		(11) 2 178 295		(11) 2 189 612	
(51) <i>B05D 7/24</i>	<i>C03C 17/28</i>	(51) <i>H04N 21/436</i>		(51) <i>E06B 3/82</i>	<i>E06B 5/16</i>
	<i>C03C 17/30</i>				
(11) 2 164 357		(11) 2 178 313		(11) 2 190 084	
(51) <i>A44C 5/10</i>	<i>A44C 7/00</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>G10L 21/02</i>	(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/14</i>
	<i>A44C 13/00</i>			<i>H01T 13/34</i>	
(11) 2 164 883		(11) 2 179 349		(11) 2 191 261	
(51) <i>C08F 251/00</i>	<i>A61L 15/16</i>	(51) <i>G06F 9/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G01N 27/30</i>	<i>G01N 27/38</i>
			<i>H04N 21/475</i>	<i>D21C 11/00</i>	<i>G01D 11/24</i>
			<i>H04N 21/81</i>	<i>G01N 27/10</i>	<i>G01N 33/34</i>
			<i>G09B 5/00</i>	<i>D21C 7/12</i>	
(11) 2 165 261		(11) 2 179 362		(11) 2 192 475	
(51) <i>G06F 11/36</i>		(51) <i>G11C 11/56</i>	<i>G11C 16/04</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 2 165 619		(11) 2 180 032		(11) 2 192 532	
(51) <i>A44B 11/25</i>		(51) <i>C09K 11/64</i>		(51) <i>G06K 19/10</i>	<i>G06Q 10/00</i>
				<i>F02D 41/24</i>	<i>F02D 41/14</i>
(11) 2 167 264		(11) 2 180 166		<i>F02D 41/22</i>	
(51) <i>B23C 5/22</i>	<i>B23B 27/16</i>	(51) <i>F02C 7/266</i>	<i>F02K 9/95</i>		
				(11) 2 192 648	
(11) 2 168 129		(11) 2 180 728		(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/0565</i>
(51) <i>E04G 23/02</i>	<i>G21C 19/02</i>	(51) <i>H04W 4/22</i>	<i>H04W 76/00</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/62</i>
(11) 2 168 388		(11) 2 180 884		(11) 2 193 015	
(51) <i>H04W 36/30</i>		(51) <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 47/10</i>	(51) <i>B29C 45/37</i>	<i>B29C 45/73</i>
				<i>B29C 33/42</i>	<i>B29C 33/02</i>
(11) 2 169 172		(11) 2 183 397		(11) 2 193 968	
(51) <i>E06B 3/02</i>	<i>E06B 3/66</i>	(51) <i>C21D 9/32</i>	<i>H05B 6/36</i>	(51) <i>B60W 30/14</i>	<i>B60W 30/18</i>
				<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/11</i>
(11) 2 169 484		(11) 2 183 843		(11) 2 193 991	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>G05B 15/02</i>	(51) <i>H02K 19/06</i>	<i>H02K 15/00</i>	(51) <i>B64C 1/14</i>	<i>B60J 10/02</i>
			<i>H02P 25/08</i>		
(11) 2 169 755		(11) 2 183 892		(11) 2 196 085	
(51) <i>H01M 10/054</i>	<i>H01M 10/0568</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 25/03</i>	(51) <i>A01G 25/16</i>	
			<i>H04L 25/02</i>		
			<i>H04L 27/00</i>		
			<i>H04L 27/26</i>		
(11) 2 169 783		(11) 2 184 016		(11) 2 196 893	
(51) <i>H01R 43/055</i>		(51) <i>A61B 17/06</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 2 169 831		(11) 2 184 414		(11) 2 199 452	
(51) <i>H03M 1/10</i>		(51) <i>E03F 5/04</i>		(51) <i>D06F 58/02</i>	
(11) 2 170 007		(11) 2 184 016		(11) 2 199 589	
(51) <i>H04W 68/02</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>F02M 37/16</i>	<i>F02M 37/00</i>
				<i>B01D 35/26</i>	<i>F04B 9/14</i>
				<i>F04B 17/03</i>	<i>F04B 53/12</i>
				<i>F04B 53/20</i>	
(11) 2 171 016		(11) 2 186 016		(11) 2 199 601	
(51) <i>C09K 11/02</i>	<i>C09K 11/70</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>E02B 9/08</i>	<i>F03B 13/26</i>
	<i>C30B 29/40</i>			<i>F03B 17/06</i>	
	<i>C30B 29/48</i>				
	<i>C30B 29/60</i>				
(11) 2 171 018		(11) 2 186 223		(11) 2 200 081	
(51) <i>C09K 19/34</i>	<i>C09K 19/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 29/78</i>
	<i>G02F 1/1337</i>			<i>H01L 27/06</i>	<i>H03K 17/0812</i>
	<i>B82Y 30/00</i>			<i>H03K 17/567</i>	
(11) 2 171 133		(11) 2 186 854		(11) 2 200 382	
(51) <i>C30B 9/10</i>	<i>C01B 33/037</i>	(51) <i>C08L 21/00</i>	<i>C08L 81/04</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	
	<i>C30B 33/00</i>		<i>B60C 1/00</i>		
(11) 2 174 202		(11) 2 187 787		(11) 2 200 552	
(51) <i>G06F 3/02</i>		(51) <i>A47G 29/00</i>	<i>A47B 73/00</i>	(51) <i>A61F 13/64</i>	<i>A61F 13/56</i>
			<i>B01L 9/06</i>	<i>A61F 5/449</i>	
(11) 2 174 840		(11) 2 188 196		(11) 2 201 046	
(51) <i>B60R 21/2338</i>	<i>B60R 21/231</i>	(51) <i>B65F 5/00</i>	<i>E04F 17/10</i>	(51) <i>B01J 8/02</i>	<i>B01J 19/08</i>
				<i>B01J 23/00</i>	<i>C07C 45/53</i>
(11) 2 175 139		(11) 2 188 204		(11) 2 201 186	
(51) <i>F04C 23/00</i>	<i>F04C 29/04</i>	(51) <i>B67D 1/04</i>	<i>G05B 19/042</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	

(11) 2 202 059		<i>C08K 5/23</i>	<i>H01L 23/29</i>	(11) 2 228 299	
(51) <i>B32B 15/08</i>	<i>C23C 14/12</i>	<i>C08G 77/50</i>	<i>C08L 83/06</i>	(51) <i>B64C 27/46</i>	<i>B64C 27/72</i>
<i>B05D 7/24</i>	<i>B05D 5/06</i>				
(11) 2 202 110		(11) 2 217 395		(11) 2 228 328	
(51) <i>B60K 31/00</i>	<i>B60K 20/02</i>	(51) <i>B22F 3/15</i>	<i>C22C 1/04</i>	(51) <i>B65G 47/31</i>	<i>B65G 47/84</i>
<i>B60K 26/04</i>	<i>E02F 9/20</i>			<i>B27B 31/00</i>	
<i>G05G 1/30</i>	<i>G05G 1/38</i>	(11) 2 219 223		(11) 2 229 741	
<i>G05G 5/06</i>		(51) <i>H01L 27/30</i>	<i>H01L 27/32</i>	(51) <i>G06F 13/40</i>	<i>H04B 10/80</i>
		<i>H01L 27/28</i>	<i>H01L 51/42</i>	<i>G02B 6/293</i>	
(11) 2 202 316		(11) 2 219 827		(11) 2 230 174	
(51) <i>C12P 7/62</i>	<i>C12N 1/20</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	<i>B24B 21/20</i>	(51) <i>B64C 1/14</i>	<i>B64D 11/02</i>
		<i>B24B 21/12</i>	<i>B24B 41/00</i>	<i>E06B 3/34</i>	
(11) 2 202 821		<i>B24B 21/16</i>		(11) 2 230 783	
(51) <i>H01L 51/52</i>				(51) <i>H04H 60/04</i>	
(11) 2 203 830		(11) 2 220 832		(11) 2 230 919	
(51) <i>G06F 19/00</i>		(51) <i>H04L 12/703</i>		(51) <i>A01N 65/00</i>	<i>A01P 1/00</i>
(11) 2 203 973		(11) 2 222 027		(11) 2 232 134	
(51) <i>H02P 9/00</i>	<i>H02J 15/00</i>	(51) <i>H04L 12/751</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>F21V 29/00</i>	<i>H05K 7/20</i>
<i>F03B 13/06</i>	<i>F03B 13/08</i>	<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/703</i>		
(11) 2 204 102		(11) 2 222 363		(11) 2 232 562	
(51) <i>A43B 23/08</i>		(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61L 29/08</i>	(51) <i>H01L 31/058</i>	<i>H01M 10/46</i>
		<i>A61L 29/14</i>		<i>H02J 7/35</i>	
(11) 2 208 343		(11) 2 222 967		(11) 2 233 025	
(51) <i>H04N 5/46</i>		(51) <i>F16B 21/07</i>	<i>F16B 5/07</i>	(51) <i>A44C 5/00</i>	
(11) 2 208 512		(11) 2 223 821		(11) 2 233 393	
(51) <i>A63B 5/11</i>	<i>C09D 175/04</i>	(51) <i>B60L 3/10</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>B64C 1/30</i>	<i>B64C 27/08</i>
		<i>B60L 15/20</i>	<i>B60T 8/175</i>	<i>B64C 39/02</i>	
(11) 2 208 915		<i>B60T 8/32</i>	<i>B60W 30/02</i>		
(51) <i>F16H 57/04</i>	<i>F16H 55/22</i>	<i>B60W 30/18</i>		(11) 2 233 935	
<i>F16H 55/17</i>	<i>F16H 55/06</i>			(51) <i>G01R 31/3163</i>	<i>G01R 31/3185</i>
(11) 2 209 911		(11) 2 224 556		(11) 2 233 940	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 19/173</i>	(51) <i>H01R 43/048</i>	<i>H01R 4/18</i>	(51) <i>G01R 33/46</i>	<i>G01R 33/561</i>
		<i>H01R 4/62</i>	<i>H01R 13/03</i>	<i>G01R 33/48</i>	
(11) 2 210 425		<i>H01R 4/26</i>		(11) 2 234 081	
(51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04M 1/05</i>			(51) <i>G01S 13/91</i>	<i>G08G 1/054</i>
		(11) 2 224 591		<i>G01S 7/40</i>	<i>G01S 7/497</i>
(11) 2 210 806		(51) <i>H03H 9/02</i>		<i>G01S 17/02</i>	<i>G01S 13/86</i>
(51) <i>B62M 9/1242</i>	<i>B62M 9/127</i>			<i>G01S 17/89</i>	<i>G08G 1/017</i>
(11) 2 211 049		(11) 2 225 082		(11) 2 234 167	
(51) <i>F02M 37/10</i>	<i>F02M 37/00</i>	(51) <i>B29C 45/18</i>	<i>B22D 17/20</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/05</i>
<i>B60K 15/00</i>	<i>B60K 15/03</i>	<i>B29C 45/27</i>			
<i>F02M 37/04</i>	<i>F04D 29/66</i>			(11) 2 236 219	
<i>F04D 29/70</i>				(51) <i>B07B 1/34</i>	<i>B07B 1/46</i>
(11) 2 211 689		(11) 2 225 599		<i>B07B 4/08</i>	<i>B07B 13/16</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>B66C 13/16</i>		<i>B07B 1/42</i>	
		(11) 2 225 928		(11) 2 236 522	
(11) 2 212 937		(51) <i>A01C 7/04</i>		(51) <i>C08B 11/12</i>	<i>A61L 31/04</i>
(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/20</i>			<i>C08B 11/15</i>	
<i>H01M 2/30</i>	<i>H01M 10/04</i>	(11) 2 226 227			
<i>H01M 10/50</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>B60W 10/06</i>	<i>B60K 6/44</i>	(11) 2 237 349	
		<i>B60K 6/52</i>	<i>B60K 6/54</i>	(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>C25B 11/03</i>
(11) 2 213 697		<i>B60K 17/356</i>	<i>B60L 11/14</i>	<i>C25B 9/18</i>	<i>H01M 8/02</i>
(51) <i>C08G 77/458</i>	<i>B32B 15/095</i>	<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 10/10</i>		
<i>B32B 27/40</i>	<i>C08F 20/26</i>	<i>B60W 20/00</i>	<i>F02D 29/00</i>		
<i>C08G 18/38</i>	<i>C09D 5/02</i>	<i>F02D 29/02</i>		(11) 2 238 241	
<i>C09D 133/08</i>	<i>C09D 175/04</i>			(51) <i>C12N 5/02</i>	<i>G01N 33/53</i>
<i>C09D 183/10</i>	<i>C08F 220/18</i>	(11) 2 226 524		<i>C12Q 1/68</i>	
<i>C08G 18/08</i>	<i>C08G 18/28</i>	(51) <i>F16D 48/06</i>			
<i>C08G 81/02</i>				(11) 2 238 261	
		(11) 2 226 982		(51) <i>C10M 157/00</i>	<i>C10M 145/14</i>
(11) 2 215 183		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>C10M 145/16</i>	<i>C10M 149/06</i>
(51) <i>C09K 11/06</i>		<i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>C10M 157/04</i>	
(11) 2 216 274		(11) 2 227 404			
(51) <i>B65G 15/42</i>	<i>B65G 15/44</i>	(51) <i>B60P 1/52</i>	<i>B65G 1/06</i>		
		<i>B60P 1/00</i>		(11) 2 238 261	
(11) 2 216 682		(11) 2 227 646		(51) <i>C12N 9/90</i>	<i>C12Q 1/533</i>
(51) <i>G03F 7/075</i>	<i>C08G 77/16</i>	(51) <i>F16K 11/16</i>	<i>F16K 31/528</i>	<i>A61K 38/52</i>	<i>A01K 67/027</i>
<i>G03F 7/023</i>	<i>G03F 7/40</i>	<i>F02M 25/07</i>			

(11) 2 239 395		(11) 2 248 887		(11) 2 257 315	
(51) <i>E04F 15/10</i>	<i>E04F 15/02</i>	(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>C12N 5/077</i>	(51) <i>A61K 51/04</i>	
<i>E04F 13/08</i>	<i>B27N 7/00</i>	<i>A61K 35/50</i>	<i>A61P 3/10</i>	(11) 2 258 200	
<i>B27N 3/00</i>		<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 7/00</i>	(51) <i>A22C 7/00</i>	<i>A21C 11/00</i>
(11) 2 239 640		<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/16</i>	<i>A21C 5/00</i>	
(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 17/02</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>A01N 1/02</i>		
(11) 2 239 847		(11) 2 249 450		(11) 2 258 258	
(51) <i>H03H 17/02</i>		(51) <i>H02H 3/20</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 19/00</i>
(11) 2 240 666		(11) 2 250 860		(11) 2 258 295	
(51) <i>E21B 34/10</i>	<i>E21B 23/00</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 33/08</i>	(51) <i>A61B 18/12</i>	
(11) 2 240 976		(11) 2 251 096		(11) 2 258 301	
(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/04</i>	(51) <i>B05B 15/12</i>		(51) <i>A61B 18/20</i>	
<i>H01M 8/10</i>	<i>G01N 27/28</i>	(11) 2 251 138		(11) 2 258 303	
<i>G01N 27/41</i>		(51) <i>B23Q 3/157</i>		(51) <i>A61C 9/00</i>	
(11) 2 241 495		(11) 2 251 904		(11) 2 258 753	
(51) <i>B62D 55/14</i>	<i>B62D 55/15</i>	(51) <i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 29/78</i>	(51) <i>C08J 7/04</i>	<i>C08K 3/00</i>
<i>B62D 55/205</i>		<i>H01L 27/06</i>	<i>H03K 17/567</i>	(11) 2 258 933	
(11) 2 241 587		<i>H03K 17/0812</i>		(51) <i>F02C 7/00</i>	<i>F01D 25/00</i>
(51) <i>C08G 77/38</i>	<i>C08F 290/06</i>	(11) 2 252 643		<i>F02C 6/00</i>	<i>F02C 7/04</i>
<i>C08F 299/08</i>	<i>C08G 77/06</i>	(51) <i>C08G 63/90</i>	<i>B29B 9/16</i>	(11) 2 259 398	
<i>C08G 77/20</i>	<i>G02C 7/04</i>	<i>C08J 3/12</i>	<i>F26B 17/24</i>	(51) <i>H02G 1/12</i>	
<i>C08G 77/50</i>	<i>C08F 8/42</i>	<i>F26B 5/08</i>		(11) 2 259 763	
<i>C08F 283/12</i>	<i>G02B 1/04</i>	(11) 2 253 145		(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/15</i>
<i>C08G 77/46</i>		(51) <i>H04N 13/00</i>		<i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/62</i>
(11) 2 241 640		(11) 2 253 457		(11) 2 259 945	
(51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>B29C 65/02</i>	<i>B29C 69/00</i>	(51) <i>B60K 6/20</i>	<i>B60L 11/00</i>
(11) 2 242 123		<i>B29C 69/02</i>	<i>B29B 11/10</i>	<i>B62D 59/02</i>	<i>B62D 59/04</i>
(51) <i>H01L 41/09</i>	<i>H02N 2/00</i>	<i>B29C 47/00</i>	<i>B29C 51/26</i>	<i>B60L 1/00</i>	<i>B60W 20/00</i>
(11) 2 242 902		(11) 2 253 591		<i>B62D 12/00</i>	<i>B62D 53/00</i>
(51) <i>E21C 41/16</i>	<i>E21D 9/10</i>	(51) <i>C01G 25/00</i>	<i>C01G 29/00</i>	<i>B62D 59/00</i>	
<i>E21F 13/00</i>	<i>E21F 13/02</i>	<i>C01G 45/00</i>	<i>C01G 49/00</i>	(11) 2 260 194	
(11) 2 243 407		<i>C01G 51/00</i>	<i>C01G 53/00</i>	(51) <i>F01L 13/00</i>	<i>F02D 13/02</i>
(51) <i>A47J 37/08</i>	<i>G05D 23/32</i>	(11) 2 254 289		<i>F02D 41/04</i>	
<i>G06T 1/00</i>		(51) <i>H04L 12/711</i>	<i>H04L 12/723</i>	(11) 2 260 592	
(11) 2 243 704		<i>H04L 12/911</i>		(51) <i>H04B 10/40</i>	<i>H04L 12/28</i>
(51) <i>B64D 25/00</i>	<i>B60R 21/217</i>	(11) 2 254 796		<i>H04L 12/10</i>	<i>H04Q 11/00</i>
<i>B60R 21/01</i>		(51) <i>B65B 7/14</i>	<i>B29C 57/10</i>	<i>H04B 10/00</i>	
(11) 2 244 488		<i>B29C 65/10</i>	<i>B65B 51/20</i>	(11) 2 260 795	
(51) <i>H04R 7/02</i>		(11) 2 254 836		(51) <i>A61F 2/07</i>	
(11) 2 245 518		(51) <i>C01G 23/047</i>	<i>C01G 23/053</i>	(11) 2 261 441	
(51) <i>G06F 1/26</i>	<i>G06F 1/30</i>	<i>B82Y 30/00</i>		(51) <i>E04G 11/48</i>	<i>E04G 11/38</i>
<i>G06F 1/20</i>		(11) 2 255 763		(11) 2 261 948	
(11) 2 246 458		(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>H01J 37/32</i>	<i>C23C 14/00</i>
(51) <i>C23C 14/06</i>	<i>C30B 29/38</i>	<i>A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/511</i>	<i>C23C 14/08</i>	<i>C23C 14/34</i>
<i>C23C 14/28</i>	<i>C30B 23/02</i>	(11) 2 256 054		<i>H01J 37/34</i>	<i>H01L 41/316</i>
<i>C30B 29/40</i>		(51) <i>B65D 83/08</i>		(11) 2 262 125	
(11) 2 247 015		(11) 2 256 070		(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>B65G 21/20</i>	<i>B65G 17/40</i>	(11) 2 262 423	
<i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>B65G 21/22</i>		(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>G06T 5/00</i>
<i>H04B 1/7103</i>	<i>H04L 1/18</i>	(11) 2 256 772		<i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 7/40</i>
(11) 2 247 030		(51) <i>H01H 9/52</i>	<i>H02B 1/56</i>	(11) 2 262 689	
(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04M 3/56</i>	<i>H02B 11/04</i>		(51) <i>B65B 13/02</i>	<i>B65B 13/18</i>
<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 256 983		<i>B65B 13/22</i>	<i>B65B 13/24</i>
(11) 2 247 045		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>B65B 13/34</i>	
(51) <i>H04L 12/911</i>	<i>H04L 12/933</i>	<i>H04L 27/34</i>		(11) 2 263 102	
(11) 2 247 815		(11) 2 257 028		(51) <i>G01S 7/00</i>	<i>G01S 15/87</i>
(51) <i>E21B 7/08</i>	<i>E21B 7/10</i>	(51) <i>H04L 12/923</i>		<i>G01S 15/93</i>	<i>H04L 29/12</i>

(11) 2 263 154		(11) 2 273 875		C07D 249/18	C07D 405/14
(51) G11C 7/10	G11C 11/56	(51) A01N 31/08	A01N 25/02	C07D 405/04	C07D 409/04
G11C 27/00	G11C 16/04	A01N 25/30	A01N 31/16	A61K 31/7072	A61K 38/08
(11) 2 266 054		A01N 35/02	A01P 1/00	C07K 7/06	C07K 1/13
(51) G06Q 30/02		A61L 2/18		C07K 5/023	C07K 5/02
(11) 2 266 786		(11) 2 273 989		(11) 2 279 952	
(51) B29C 70/50	B29C 43/24	(51) A61K 31/155	A01N 43/80	(51) B67C 7/00	B65B 55/10
B82B 3/00		A01N 47/44	A01P 1/00	B65B 55/04	
(11) 2 266 923		A61K 31/4174	A61K 31/43	(11) 2 281 746	
(51) C01B 33/027	B07B 4/04	A61K 31/496	A61K 31/635	(51) B64C 11/20	
(11) 2 267 711		A61K 31/7036	A61K 38/14	(11) 2 281 747	
(51) G11B 20/10	G11B 20/12	A61L 15/46	A61L 15/64	(51) B64C 23/06	B64C 39/02
G11B 27/00	G11B 27/10	A61L 2/16	A61L 27/54	(11) 2 281 765	
G06F 19/00	G11B 27/32	A61L 27/58	A61L 29/16	(51) B65H 29/66	
(11) 2 268 340		A61L 31/14	A61L 31/16	(11) 2 282 354	
(51) A61M 5/00		A61P 31/04	A61P 31/10	(51) H01L 33/48	H01L 33/50
(11) 2 268 437		C08L 101/02		C09K 11/77	
(51) B23B 45/00	B23B 47/18	(11) 2 275 150		(11) 2 282 455	
(11) 2 270 251		(51) A61L 17/14	A61L 27/34	(51) H04B 7/02	H04L 1/18
(51) C23C 14/12	C23C 14/24	A61L 27/16		(11) 2 283 979	
(11) 2 270 339		(11) 2 275 156		(51) B25F 5/00	B24B 23/00
(51) F15B 11/02	E02F 9/22	(51) A61M 5/145	A61M 5/50	B27B 19/00	F16H 21/50
F01P 7/04	F15B 21/04	A61M 5/315		(11) 2 284 145	
F15B 11/17		(11) 2 275 295		(51) C07C 21/19	C07C 17/25
(11) 2 270 423		(51) B60J 5/06	B60J 5/04	C08F 214/18	C08F 236/20
(51) G01B 11/25	H04R 25/00	(11) 2 275 458		(11) 2 284 936	
A61B 5/107	A61B 5/00	(51) H01L 51/00	H01L 51/54	(51) H01M 8/02	H01M 8/04
(11) 2 270 562		(11) 2 275 509		H01M 8/10	H01M 8/24
(51) G02B 6/38	C08L 101/00	(51) C09K 5/04	C10M 171/00	(11) 2 286 252	
B29D 11/00		(11) 2 275 861		(51) G01R 29/08	G01R 19/15
(11) 2 270 649		(51) G02F 1/1362	G02F 1/1345	G01V 3/12	G01V 3/08
(51) G06F 7/72		(11) 2 276 103		(11) 2 286 765	
(11) 2 270 821		(51) H01M 14/00	H01L 31/04	(51) A61F 2/16	G02C 7/04
(51) H01C 3/10	F03D 7/00	H01G 9/20		G02C 7/02	G02B 5/18
H01C 1/16		(11) 2 276 211		(11) 2 287 879	
(11) 2 270 860		(51) H04W 28/06	H04L 1/00	(51) H01H 37/76	H01M 10/44
(51) H01L 27/146		H04B 14/04	H04L 25/49	H01M 2/34	H01M 10/42
(11) 2 270 863		H04L 5/06		(11) 2 289 206	
(51) H01L 27/146		(11) 2 276 505		(51) H04L 12/28	H04L 12/70
(11) 2 270 876		(51) A61K 45/06	A61K 38/47	H04W 16/08	
(51) H01L 33/50	H01L 33/48	A61K 33/40	A61K 38/44	(11) 2 289 338	
C09K 11/77		(11) 2 276 702		(51) A21C 9/00	
(11) 2 270 877		(51) C01G 23/053	C30B 29/16	(11) 2 289 827	
(51) H01L 33/48	C09K 11/77	C01G 23/047		(51) B65H 3/52	B65H 7/02
H01L 33/50		(11) 2 277 148		B65H 3/12	B65H 3/04
(11) 2 271 967		(51) A61B 6/03	A61B 5/055	(11) 2 291 415	
(51) G08B 13/19	G08B 29/18	G06T 7/40	G06T 7/00	(51) C08F 4/04	C08F 4/64
(11) 2 272 081		G06T 19/00	G06T 15/00	C08F 4/72	C08F 4/06
(51) H01J 61/26	H01J 61/02	(11) 2 277 470		C08F 36/04	C08F 36/06
H01J 9/38		(51) A61B 18/20	A61N 5/06	(11) 2 291 563	
(11) 2 272 993		A61N 5/067	G21F 1/00	(51) B41M 5/00	D21H 17/66
(51) C22C 14/00	C22F 1/18	G21F 3/00		(11) 2 291 870	
B23P 15/02	B21J 5/08	(11) 2 278 848		(51) H01Q 5/00	H01Q 9/04
B21J 9/08	B21K 3/04	(51) H04W 76/02		H01Q 1/38	H01Q 1/22
(11) 2 273 700		(11) 2 279 063		G06K 19/077	H01Q 9/40
(51) H04B 10/532	H04B 10/61	(51) B26B 21/44	B26B 21/40	(11) 2 292 415	
		B26B 21/52		(51) B29C 70/44	B29C 70/54
		(11) 2 279 759			
		(51) A61K 49/04	A61K 49/08		
		A61K 49/10	A61K 51/04		

	<i>B29D 99/00</i>	<i>B64C 1/12</i>	(11) 2 303 795		(11) 2 313 111	
	<i>B29C 33/76</i>	<i>B64C 1/06</i>	(51) <i>C04B 35/057</i>	<i>C04B 35/10</i>	(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/724</i>
(11) 2 292 514			(11) 2 305 694		<i>A61K 47/00</i>	<i>A61K 9/00</i>
(51) <i>B64D 15/12</i>			(51) <i>C07J 41/00</i>	<i>A61K 31/57</i>	<i>A61K 9/19</i>	
(11) 2 293 332			<i>C07J 43/00</i>	<i>A61K 31/56</i>	(11) 2 314 241	
(51) <i>H01L 27/146</i>			<i>A61K 31/575</i>	<i>A61K 31/58</i>	(51) <i>A61B 17/86</i>	<i>A61B 17/064</i>
			<i>A61P 5/32</i>		(11) 2 314 528	
(11) 2 293 507			(11) 2 306 245		(51) <i>B65G 23/10</i>	<i>B65G 23/44</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>			(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G03F 7/095</i>	<i>B65G 43/02</i>	
(11) 2 295 506			<i>B41N 1/12</i>	<i>G03F 7/00</i>	(11) 2 315 094	
(51) <i>C09D 11/00</i>			(11) 2 306 532		(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 19/05</i>
(11) 2 295 999			(51) <i>H01L 33/54</i>		(11) 2 316 373	
(51) <i>G01R 33/28</i>	<i>G01R 33/36</i>		(11) 2 306 661		(51) <i>A61B 18/20</i>	<i>A61N 5/06</i>
(11) 2 296 029			(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04B 7/26</i>	<i>A61N 5/067</i>	<i>G21F 1/00</i>
(51) <i>G02B 27/22</i>	<i>H04N 13/04</i>		<i>H04W 72/04</i>		<i>G21F 3/00</i>	
(11) 2 296 797			(11) 2 306 726		(11) 2 316 598	
(51) <i>B01F 15/02</i>	<i>B01F 15/00</i>		(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>B23B 29/32</i>	
<i>B01F 13/00</i>	<i>A61M 5/24</i>		<i>H04N 1/32</i>	<i>G06T 1/00</i>	(11) 2 316 906	
(11) 2 297 398			(11) 2 306 792		(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>C07C 13/66</i>
(51) <i>D21H 17/25</i>	<i>D21H 27/10</i>		(51) <i>H05H 1/24</i>	<i>A01C 1/08</i>	<i>C07C 13/68</i>	<i>C07C 211/60</i>
<i>D21H 17/24</i>	<i>D21H 21/54</i>		(11) 2 306 864		<i>C07C 211/61</i>	<i>C07D 209/86</i>
(11) 2 298 046			(51) <i>A45D 31/00</i>		<i>C07C 13/62</i>	
(51) <i>H05K 3/38</i>	<i>H05K 3/10</i>		(11) 2 307 218		(11) 2 317 093	
(11) 2 298 102			(51) <i>B60K 6/28</i>	<i>B60W 10/26</i>	(51) <i>F01N 13/08</i>	
(51) <i>A43B 7/22</i>	<i>A43B 7/14</i>		<i>B60L 3/04</i>	<i>H01M 2/10</i>	(11) 2 317 246	
<i>A61F 5/14</i>			<i>H01M 10/04</i>	<i>B60K 1/04</i>	(51) <i>F24J 2/52</i>	<i>F24J 2/46</i>
(11) 2 298 127			<i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 11/12</i>	<i>H01L 31/00</i>	
(51) <i>A47B 19/08</i>	<i>A47B 5/00</i>		<i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 4/48</i>	(11) 2 318 334	
(11) 2 299 551			(11) 2 307 750		(51) <i>C07C 1/207</i>	<i>C07C 11/04</i>
(51) <i>H01T 13/32</i>	<i>H01T 13/20</i>		(51) <i>F16D 55/22</i>	<i>F16D 55/36</i>	(11) 2 319 713	
<i>H01T 13/39</i>			(11) 2 308 178		(51) <i>B60C 11/03</i>	
(11) 2 299 561			(51) <i>H04B 5/02</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 321 135	
(51) <i>H02K 5/20</i>			<i>G06Q 20/04</i>	<i>G06Q 20/38</i>	(51) <i>B60J 10/04</i>	<i>B60J 10/00</i>
(11) 2 299 637			<i>G06Q 20/32</i>		<i>B60J 10/08</i>	<i>B60J 5/04</i>
(51) <i>H04L 12/723</i>	<i>H04L 12/46</i>		(11) 2 308 439		(11) 2 321 408	
(11) 2 299 802			(51) <i>A61G 7/07</i>	<i>A61G 7/015</i>	(51) <i>C12N 5/0775</i>	<i>C12N 5/02</i>
(51) <i>A01H 4/00</i>	<i>A01G 31/00</i>		<i>A61G 7/053</i>		<i>A61K 35/12</i>	<i>A61P 25/00</i>
<i>A01G 9/10</i>			(11) 2 309 541		(11) 2 321 610	
(11) 2 299 816			(51) <i>H01L 27/146</i>		(51) <i>F28F 13/08</i>	<i>F01N 3/28</i>
(51) <i>A01N 43/06</i>	<i>A61K 31/38</i>		(11) 2 309 634		<i>F28D 9/00</i>	
<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 487/04</i>		(51) <i>H02M 5/458</i>	<i>H02M 1/36</i>	(11) 2 321 817	
<i>C07D 513/04</i>	<i>C07D 498/04</i>		<i>H02H 7/122</i>		(51) <i>G09B 5/06</i>	<i>G09B 7/00</i>
(11) 2 300 602			(11) 2 309 790		<i>A63H 17/00</i>	<i>A63H 3/28</i>
(51) <i>C12N 5/0783</i>	<i>A61K 35/14</i>		(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 12/06</i>	(11) 2 321 975	
<i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 37/06</i>		(11) 2 309 971		(51) <i>H04R 1/02</i>	<i>H04R 1/00</i>
(11) 2 300 981			(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/89</i>	<i>H04R 1/20</i>	
(51) <i>H04N 21/8543</i>	<i>H04N 21/4402</i>		<i>A61K 8/06</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 323 138	
<i>H04N 21/2343</i>	<i>H04N 21/258</i>		(11) 2 311 711		(51) <i>G21K 1/06</i>	<i>C03C 23/00</i>
(11) 2 301 170			(51) <i>B62D 1/16</i>	<i>B62D 5/04</i>	<i>G03F 1/60</i>	<i>G03F 1/24</i>
(51) <i>H04B 10/00</i>	<i>H04J 14/00</i>		<i>B62D 1/189</i>	<i>B60R 16/027</i>	(11) 2 323 320	
<i>H04B 10/50</i>	<i>H04J 14/02</i>		(11) 2 312 789		(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/46</i>
(11) 2 301 637			(51) <i>H04L 9/08</i>		<i>H04L 29/06</i>	
(51) <i>A63G 7/00</i>	<i>A63G 21/04</i>		(11) 2 313 095		(11) 2 323 485	
<i>A63G 21/06</i>	<i>A63G 21/08</i>		(51) <i>A61K 31/4409</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>A61K 31/28</i>	<i>A61K 33/06</i>
(11) 2 302 284			<i>A61K 31/7004</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 33/10</i>	<i>A61K 33/24</i>
(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 29/00</i>		<i>A61K 31/4706</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 33/42</i>	<i>A61K 45/06</i>
<i>F21V 3/00</i>			<i>C07K 16/22</i>		<i>A01N 59/06</i>	<i>A01N 59/08</i>

(11) 2 324 359 (51) G01N 33/50 C12N 5/0775	C07K 16/18	(11) 2 332 452 (51) A47K 3/36 E06B 7/00	C23C 18/44 H05K 3/18	(11) 2 343 228 (51) B62B 3/16 B65D 21/04	B65D 25/20
(11) 2 324 609 (51) H04L 27/26		(11) 2 332 659 (51) B05B 13/02 B60J 5/06	E05D 5/02	(11) 2 343 627 (51) G06F 3/01	
(11) 2 324 944 (51) B23B 47/34 B25D 17/18	B23Q 11/00	(11) 2 333 125 (51) C22C 9/04 C22C 1/06 C22C 30/06	B60J 5/00	(11) 2 343 832 (51) H04B 3/32 H04L 27/26	H04M 11/06
(11) 2 325 065 (51) B61D 17/04 B62D 65/04	B62D 33/06	(11) 2 333 906 (51) H01R 13/11	B22D 21/02 C22C 30/02 C22F 1/08	(11) 2 344 104 (51) A61F 13/49 A61F 13/15	B32B 37/02
(11) 2 325 430 (51) E05F 15/12		(11) 2 334 539 (51) B62D 21/00	H01R 13/18	(11) 2 344 407 (51) B66B 13/30	E05D 15/06
(11) 2 326 788 (51) E21B 10/43 E21B 17/14	E21B 10/567	(11) 2 334 566 (51) B31B 17/02 B31B 17/26 B65D 5/32		(11) 2 346 251 (51) H04N 7/18 G09G 3/00	H04N 17/00
(11) 2 328 004 (51) G02B 6/42 G02B 6/26	G02B 6/24	(11) 2 334 689 (51) C07D 495/04 A61K 31/519	B31B 17/14 B31B 17/60	(11) 2 346 396 (51) A61B 5/04 A61N 1/36	A61N 1/04
(11) 2 328 269 (51) H03D 7/18		(11) 2 337 142 (51) H01M 10/50 B60L 3/00		(11) 2 346 774 (51) B66F 9/18 B65D 19/44	B66F 9/12 B65D 19/38
(11) 2 329 136 (51) F03B 13/14 F03B 13/20	F03G 7/08	(11) 2 338 696 (51) B60B 29/00	C07D 519/00	(11) 2 347 744 (51) A61F 13/496	A61F 13/515
(11) 2 329 324 (51) G03H 1/08 G03H 1/00	G02B 1/10	(11) 2 339 217 (51) F16L 11/127 A47L 7/00 A47L 9/28 F16L 33/32	H01M 2/10 B60L 11/18	(11) 2 348 062 (51) C08G 61/08 C08J 5/00 C08L 65/00	B32B 27/00 C08K 3/00
(11) 2 329 420 (51) G06F 19/00 G06F 13/16	G06F 17/50 G06F 15/167	(11) 2 339 467 (51) G06F 9/50		(11) 2 348 204 (51) F01N 3/20 B01D 53/86 B01F 5/04	F01N 3/36 B01F 3/04
(11) 2 329 605 (51) H04B 7/06 H04W 12/02	H04J 11/00 H04W 4/20	(11) 2 339 655 (51) H01L 33/44	B23Q 11/00 A47L 9/24 F16L 25/00 H01R 13/00	(11) 2 348 572 (51) H01P 5/10 H01P 11/00 H01L 23/66	H01L 23/12 H01L 23/498
(11) 2 329 948 (51) B32B 17/06 C09C 1/30	C01B 33/14	(11) 2 339 768 (51) H04J 3/00 H04J 3/16		(11) 2 348 585 (51) H01R 13/52	H01R 43/24
(11) 2 330 525 (51) G06F 9/50		(11) 2 340 033 (51) A61K 38/28 A61K 31/198 A61K 47/18	H01L 33/50	(11) 2 348 843 (51) A01N 43/00 A61K 31/519	C07D 487/04 A61P 35/00
(11) 2 330 613 (51) H01L 21/00	H01L 21/67	(11) 2 340 573 (51) H02N 2/10	A61K 31/465 A61K 31/455 A61P 3/10	(11) 2 349 330 (51) A61K 39/395 C07K 16/24	G01N 33/53 G01N 33/50
(11) 2 330 636 (51) H01G 9/20		(11) 2 340 806 (51) A61Q 1/02 A61Q 1/06 A61Q 1/12 A61K 8/25 A61K 8/31	H04N 5/225	(11) 2 349 803 (51) B60W 50/16 G06F 3/0488	G06F 3/01
(11) 2 330 703 (51) H02B 1/30		(11) 2 342 738 (51) C09K 13/08 H01L 21/311		(11) 2 350 156 (51) C04B 26/14 E02B 3/12 C08G 18/28 C09D 175/04 C04B 41/48 C08G 18/12	C04B 26/16 E02B 3/14 C08G 18/38 C09J 175/04 C08G 18/10
(11) 2 330 947 (51) B60N 3/00		(11) 2 343 115 (51) B01D 71/02	H04L 12/44	(11) 2 351 155 (51) H01R 31/06	
(11) 2 331 492 (51) C07C 57/15 C07C 227/08 C07C 311/08	C07C 229/46 C07C 303/40			(11) 2 351 261 (51) H04B 10/278	
(11) 2 331 658 (51) C10L 1/00 C10L 10/00 C10L 1/19	C10L 1/02 C10L 10/02		C23F 1/18 H01L 21/3213		
(11) 2 331 727 (51) C23C 18/14 C23C 18/34	C23C 18/16 C23C 18/40				

(11) 2 351 629		(11) 2 359 881		(11) 2 367 183	
(51) B23Q 3/18 G01M 1/02	B23Q 17/22 G05B 19/404	(51) A61M 5/145	A61M 5/00	(51) H01G 9/008 H01G 9/08	H01G 9/06 A61N 1/375
(11) 2 351 823		(11) 2 361 518		(11) 2 367 189	
(51) C11D 1/722 C11D 3/43 C11D 1/83	C11D 1/02 C11D 17/08	(51) A41D 19/00	A45F 5/02	(51) H01H 3/28	H02J 9/06
(11) 2 351 942		(11) 2 362 665		(11) 2 367 397	
(51) F16D 25/12 F16D 25/08	F16D 25/063	(51) H04N 13/04		(51) H04W 72/08	H04L 1/18
(11) 2 352 130		(11) 2 363 068		(11) 2 367 481	
(51) G07B 5/02 B65H 43/08	B65H 35/06	(51) A61B 6/00 H04N 5/32	G03B 42/02	(51) A61B 10/02 A61M 5/32	A61M 5/158
(11) 2 352 149		(11) 2 363 599		(11) 2 367 578	
(51) G10L 21/0272		(51) F03D 1/06		(51) A61M 1/00 A61F 13/00	A61B 17/00 A61F 13/02
(11) 2 352 157		(11) 2 364 025		(11) 2 368 474	
(51) H01M 10/0569 H01M 6/16 H01G 11/60	H01M 10/0525 H01M 10/42 H01G 11/06	(51) H04N 7/52	H04N 21/8547	(51) A47L 9/14	
(11) 2 352 265		(11) 2 364 471		(11) 2 368 608	
(51) H04B 7/26	H04B 7/155	(51) G06F 3/048		(51) A63C 9/08	A63C 9/00
(11) 2 353 203		(11) 2 364 617		(11) 2 368 701	
(51) H01M 10/0562 C04B 35/486 C04B 35/495 C04B 35/49	H01M 10/052 C04B 35/48 C04B 35/488 C04B 35/626	(51) A47C 1/034	A47C 7/50	(51) B29D 30/06	B29C 33/22
(11) 2 353 286		(11) 2 364 918		(11) 2 368 946	
(51) H04N 1/387	G06T 11/00	(51) B65C 9/18	B65C 9/44	(51) C09D 11/00	
(11) 2 353 341		(11) 2 365 033		(11) 2 369 107	
(51) H04W 74/00		(51) C08L 77/06 B32B 27/32	B32B 1/08 B32B 27/34	(51) E05D 7/04	
(11) 2 354 641		(11) 2 365 040		(11) 2 369 108	
(51) F21V 5/04 F21V 19/00 F21V 29/00	F21V 17/12 F21V 23/00 F21Y 101/02	(51) C09D 11/00	C09D 11/10	(51) E05D 7/04	
(11) 2 354 683		(11) 2 365 166		(11) 2 369 300	
(51) F24F 1/46 F24F 1/10 F24F 1/50	F24F 1/16 F24F 1/20	(51) E05D 7/04		(51) G01C 22/00	
(11) 2 354 742		(11) 2 365 167		(11) 2 369 606	
(51) F28D 11/02 F28F 5/04	F26B 17/20	(51) E05D 7/04		(51) H01H 9/02	
(11) 2 357 104		(11) 2 365 603		(11) 2 369 829	
(51) B60K 1/04 B60L 9/18 H01M 10/50	B60K 11/06 H01M 2/10	(51) H02J 7/00 B60R 16/033	B60L 11/18	(51) H04N 1/00 G11B 27/00 G06T 1/00	G06F 3/14 H04N 1/387 G06T 11/60
(11) 2 357 834		(11) 2 365 629		(11) 2 369 850	
(51) H04N 13/04 G06F 1/16	H04N 5/64	(51) H03F 1/32 H04B 1/04 H04W 52/22	H03F 3/24 H04B 17/00	(51) H04N 13/00 G06T 7/00	G06T 3/40
(11) 2 359 166		(11) 2 365 698		(11) 2 371 313	
(51) G01V 5/10	G01V 5/00	(51) H04N 13/00		(51) A61N 7/02 A61B 18/14	A61B 17/32
(11) 2 359 258		(11) 2 365 908		(11) 2 371 519	
(51) G06F 17/00 H04L 29/08	G06F 17/30 H04L 29/12	(51) B32B 27/00 A61L 15/48 A61K 9/70 A61K 9/00 A61L 15/22 A61L 31/10	A61L 15/44 A61F 13/02 A61K 31/00 A61L 29/08 A61L 29/16 A61L 31/16	(51) B29C 47/92	B29C 47/10
(11) 2 359 436		(11) 2 366 280		(11) 2 371 784	
(51) H01Q 1/38 H01Q 9/04	H01Q 5/00	(51) A01G 9/12	A01G 17/04	(51) C04B 35/00 C04B 35/447 C04B 35/645 C30B 29/22 C30B 29/30	B28B 1/00 C04B 35/50 C30B 1/02 H01S 3/16 C30B 30/04
(11) 2 359 773		(11) 2 366 596		(11) 2 372 129	
(51) A61C 8/00		(51) B60T 11/22 B60T 17/22	B60T 11/26 B62L 3/02	(51) F02C 7/32 F01D 15/12	F16H 1/22
		(11) 2 367 150		(11) 2 372 339	
		(51) G06Q 30/00 G06Q 40/02 G06Q 30/06 G06Q 20/04 G06Q 20/40	G06Q 20/00 G06Q 40/00 G06Q 20/02 G06Q 20/10	(51) G01N 3/46	G01N 21/88
				(11) 2 372 440	
				(51) G02F 1/1337 C08G 73/10	C08L 79/08 C08G 73/12

(11) 2 372 482		(11) 2 379 544		(11) 2 386 696	
(51) G05D 13/00	F02C 9/00	(51) C07D 417/10	A01N 43/80	(51) E04B 2/14	E04B 2/20
F01D 21/02	F01D 21/20	A01N 47/16	C07D 401/04		
		C07D 413/10	C07D 413/14	(11) 2 386 887	
(11) 2 372 725		(11) 2 379 971		(51) G02B 6/32	
(51) H01B 19/00	H01B 3/40	(51) F25J 3/02	F25J 3/04	(11) 2 387 251	
C08G 59/22	C08G 59/42	F25J 3/06	B01D 53/62	(51) H04R 3/00	H04R 1/10
		C10L 3/10		(11) 2 387 410	
(11) 2 372 916		(11) 2 380 539		(51) A61K 36/06	C12N 1/16
(51) H03M 1/10		(51) A61F 13/02	A61K 9/70	A23L 1/28	A23K 1/00
		A61F 13/00		A23L 2/38	C12G 1/00
(11) 2 372 996		(11) 2 381 755		C12C 1/00	A23K 1/18
(51) H04N 1/387	G06T 5/30	(51) H05K 9/00	H01J 11/12	A23L 1/30	A23L 2/52
		H01J 11/44		C12H 1/04	A23K 1/175
(11) 2 373 586		(11) 2 381 920		(11) 2 387 712	
(51) C02F 1/42	B01J 49/00	(51) A61K 8/64	A61K 38/16	(51) G01N 33/483	G01N 21/64
C22B 3/20	C22B 3/42	C12N 15/63	A61Q 19/00	A61B 5/00	G01N 21/31
C02F 9/00				(11) 2 388 788	
(11) 2 373 821		(11) 2 381 950		(51) H01B 7/28	H01B 7/285
(51) C22B 15/00	B01J 49/00	(51) A61K 31/20	A61K 45/06	H01B 7/288	H01B 11/00
B01J 19/00	C22B 3/00	A61K 36/11	A61P 35/00		
C22B 23/00	C22B 19/00			(11) 2 389 104	
(11) 2 373 822		(11) 2 382 291		(51) A61B 5/0444	A61B 5/02
(51) C22B 15/00	B01J 49/00	(51) B08B 3/08	C10M 175/00	A61B 5/0205	
B01J 19/00	C22B 3/00	B28D 5/00	B23Q 11/10		
C22B 23/00	C22B 19/00	B03D 1/02	B24B 55/12	(11) 2 390 024	
(11) 2 373 836		(11) 2 382 524		(51) B22C 9/10	B22C 7/06
(51) D02G 3/02	C08F 4/654	(51) G06F 3/041	G06F 3/048	F01D 5/14	F01D 5/18
C08F 110/02	D01F 6/04	G06F 3/03		(11) 2 390 484	
(11) 2 374 601		(11) 2 383 717		(51) F02C 7/22	F02C 9/26
(51) B29C 47/76	B29C 47/70	(51) G09F 9/30	G02F 1/1347	F02C 7/232	F02C 7/236
B29B 7/84		G09F 9/40	H01L 51/50		
(11) 2 375 025		H05B 33/02	G02F 1/1333	(11) 2 390 698	
(51) F01P 3/02	F01P 3/12	G06F 1/16		(51) G02B 6/42	G02B 6/44
(11) 2 375 265		(11) 2 384 005		(11) 2 390 740	
(51) G01S 17/10	G01C 3/06	(51) H04N 9/31	H04N 5/74	(51) G05B 19/418	G06Q 10/00
G01S 7/497	G01S 17/32	G02B 27/10		(11) 2 390 918	
(11) 2 375 688		(11) 2 384 106		(51) H01L 25/16	H01L 33/00
(51) H04L 29/06		(51) H05K 5/06		(11) 2 391 497	
(11) 2 375 797		(11) 2 384 313		(51) B29C 63/06	A61F 2/07
(51) H04W 8/26		(51) C02F 9/00	B60R 15/00	(11) 2 391 886	
(11) 2 376 215		(11) 2 384 550		(51) G01N 27/62	G01N 33/483
(51) B01D 71/60	B01D 63/00	(51) H04B 1/40	H03K 17/965	G01N 33/68	
B01D 69/02		(11) 2 384 744		(11) 2 393 252	
(11) 2 376 393		(51) A61K 9/00	A61K 9/127	(51) H04L 5/00	H04L 27/06
(51) C02F 11/04	C12P 5/02	(11) 2 385 288		H04B 7/155	
C12P 3/00	C12P 7/64	(51) F16L 21/00	F16L 25/00	(11) 2 393 551	
C12M 1/107		F16L 25/14		(51) A61N 1/36	A61N 1/05
(11) 2 377 019		(11) 2 385 655		A61N 1/02	A61N 1/372
(51) H02H 9/02		(51) H04L 12/14	H04L 29/06	(11) 2 393 910	
(11) 2 377 055		(11) 2 385 896		(51) C11D 3/38	C11D 3/20
(51) G06F 17/30		(51) B32B 5/00	B60R 13/02	C11D 11/00	
(11) 2 378 672		B32B 5/02	B32B 27/36	(11) 2 394 303	
(51) H04B 7/04	H04W 52/14	B32B 27/28		(51) H01L 29/778	H01L 29/40
H04W 52/34	H04W 72/12			H01L 23/492	H01L 25/07
H04W 52/24		(11) 2 386 023		(11) 2 394 925	
(11) 2 378 977		(51) F03B 13/18	H01L 41/12	(51) B65D 35/38	
(51) A61B 8/12	G01N 29/24	H02N 2/18		(11) 2 395 700	
A61B 8/08		(11) 2 386 359		(51) H04L 12/18	
(11) 2 379 452		(51) B05B 7/20	C23C 4/12	(11) 2 395 702	
(51) C02F 1/42	C02F 9/00	B05B 7/00		(51) H04L 12/24	H04L 12/26
C22B 3/42					

(11) 2 395 874 (51) A45D 26/00	B65D 81/34	(11) 2 405 002 (51) C12N 15/117 A61K 8/00	C08L 67/02 C08F 2/00	(11) 2 412 400 (51) A61N 1/05	H01R 4/50
(11) 2 396 431 (51) C14C 11/00 D06M 15/564 C08G 18/67 C09D 175/16 C09D 133/14	D06M 13/348 C08G 18/78 C08G 18/81 C08G 18/28	(11) 2 405 148 (51) F16B 5/12 F16B 21/09		(11) 2 412 417 (51) B01D 29/21	B01D 35/153
(11) 2 397 401 (51) B63C 11/48		(11) 2 405 245 (51) G01J 4/00		(11) 2 412 605 (51) B62B 3/06 B62D 51/02 B66F 9/075	B62D 51/00 B62D 51/04
(11) 2 398 089 (51) H01M 2/10 G01R 31/36	H01M 10/42 H01R 13/24	(11) 2 405 416 (51) G08G 1/16 B60K 31/00 B60W 30/17		(11) 2 412 889 (51) E04D 3/36	E04D 11/00
(11) 2 399 760 (51) B60C 5/01 B60C 9/22 B60C 15/02 B60C 5/02	B29D 30/06 B60C 15/00 B60C 15/04	(11) 2 405 452 (51) H01M 4/13 H01M 4/36 H01M 4/485 C01G 23/00 H01G 11/24 H01G 11/46 H01M 4/1391		(11) 2 413 010 (51) F16L 11/04 C08K 3/26	C08K 3/22 C08L 77/00
(11) 2 399 944 (51) C08F 20/06 A61L 15/42 C08J 9/30 C08F 220/16	C08F 2/10 A61L 15/60 C08F 2/16 C08F 220/06	(11) 2 407 464 (51) C07D 333/78 H01L 29/80 H01L 51/30		(11) 2 413 067 (51) F25B 43/02 F25B 1/00	B04C 5/103
(11) 2 400 382 (51) G06F 3/06 G06F 11/10	G06F 12/00	(11) 2 408 491 (51) A61M 5/14		(11) 2 413 195 (51) G03F 7/20	
(11) 2 401 726 (51) G08B 25/10	G08B 25/00	(11) 2 408 631 (51) B60C 23/02 G01B 7/004		(11) 2 413 361 (51) H01L 27/148	H04N 5/335
(11) 2 401 896 (51) H05H 1/24	H01J 37/32	(11) 2 407 464 (51) C07D 333/78 H01L 29/80 H01L 51/30		(11) 2 414 510 (51) C12N 5/074 C12N 15/12 C07K 7/06	C12N 5/10 C07K 14/47
(11) 2 402 672 (51) F24F 7/007 F24F 13/32 G06F 1/20	F24F 13/20 F04D 29/60 H05K 7/20	(11) 2 408 802 (51) C07K 7/54 C07D 487/00 C07K 5/02		(11) 2 414 676 (51) F04B 17/04 F04B 39/10 F02M 51/04	F04B 53/10 F02M 59/46 F02M 57/02
(11) 2 402 864 (51) G06F 13/40		(11) 2 408 912 (51) C12N 15/09 A61P 35/00 C12N 5/0783 C12N 5/10		(11) 2 414 704 (51) F16H 49/00 H02K 7/116	F16H 7/06
(11) 2 402 967 (51) H01G 9/20	H01L 51/00	(11) 2 409 243 (51) G06F 15/173		(11) 2 415 105 (51) H01M 4/36 H01M 4/485 C01G 23/00 C01G 51/00 C01G 45/12	H01M 4/48 H01M 10/052 C01G 49/00 C01G 53/00
(11) 2 403 141 (51) H03H 9/145 H03H 9/02	H03H 9/25	(11) 2 409 375 (51) H02J 7/00 H01L 25/00		(11) 2 415 316 (51) H04W 72/08	
(11) 2 404 240 (51) G06F 12/02 G06F 12/08	G06F 12/06 G11C 29/00	(11) 2 409 384 (51) H02K 7/14		(11) 2 415 538 (51) B21D 43/14 B65G 47/84	B65G 29/00
(11) 2 404 277 (51) G06Q 50/00		(11) 2 409 465 (51) H04L 27/26		(11) 2 416 186 (51) G02B 3/00 B29D 11/00 G11B 7/1374	G11B 7/135 G02B 7/02
(11) 2 404 668 (51) B01J 23/63 B01J 23/58 B01J 23/89 F01N 3/10	B01D 53/94 B01J 23/656 B01J 35/02	(11) 2 410 723 (51) H04M 3/533		(11) 2 416 424 (51) H01M 8/04	H01M 8/12
(11) 2 404 941 (51) C08F 2/22 C08F 236/04 C08F 279/04 C08F 220/12 C08F 220/42 C08L 51/04 C08L 25/14	C08F 279/02 C08F 265/04 C08F 279/06 C08F 212/06 C08L 55/02 C08L 25/12 C08L 69/00	(11) 2 410 766 (51) H04R 9/04 H04R 9/06		(11) 2 416 425 (51) H01M 8/04	H01M 8/12
		(11) 2 411 220 (51) B32B 27/00 B32B 3/16 F03D 1/06		(11) 2 416 797 (51) A61K 38/22 C07K 14/575	A61K 38/23 A61P 3/04
				(11) 2 416 877 (51) B01J 23/44 B01J 37/025 F01N 3/10	B01J 23/42 B01D 53/94

(11) 2 417 850		(11) 2 424 124		(11) 2 433 252	
(51) A01G 13/10	A01M 29/30	(51) H04B 7/06 H04W 52/36	H04W 88/02 H04W 52/42	(51) G06F 3/00	
(11) 2 418 184		(11) 2 424 136		(11) 2 433 362	
(51) C04B 11/02	C04B 28/14	(51) H04J 3/06		(51) H03F 3/24 H01P 7/08	H01P 1/203 H03F 3/217
(11) 2 418 208		(11) 2 424 141		(11) 2 433 521	
(51) C07D 311/62 A61K 31/353 A61P 1/04 A61P 43/00 A61K 47/24	A23L 1/30 A61K 36/82 A61P 1/14 A61K 9/107 A61K 47/44	(51) H04J 14/02 G02F 2/00	H04J 14/08 H01S 3/10	(51) A47C 3/04	
(11) 2 418 452		(11) 2 424 226		(11) 2 433 873	
(51) F41B 11/72		(51) H04N 5/232 G03B 5/00	G02B 7/08	(51) B65B 51/14 B31B 47/02 B26D 1/06 B29C 65/78	B65B 67/00 B65H 35/00 B29C 65/22
(11) 2 419 300		(11) 2 425 580		(11) 2 434 197	
(51) B60R 19/38	B62D 35/00	(51) G06F 21/72	H04L 9/06	(51) F21S 2/00 H04N 5/66	G02F 1/13357 F21Y 101/02
(11) 2 419 835		(11) 2 425 634		(11) 2 435 182	
(51) G06F 9/445	G06F 21/12	(51) H04R 1/10		(51) B01J 23/648 B01J 37/08 H01M 8/06	B01J 23/63 C01B 3/40
(11) 2 419 939		(11) 2 426 050		(11) 2 435 476	
(51) H01L 31/042	H04N 5/33	(51) B63H 25/52 F16C 17/03 F16C 43/02	F16C 33/12 F16C 17/06	(51) B01J 23/648 B01J 37/08 H01M 8/06	B01J 23/63 C01B 3/40
(11) 2 420 310		(11) 2 426 369		(11) 2 435 579	
(51) B01D 61/00 B01D 69/10 B01D 71/82 B01D 61/44	B01D 69/00 B01D 71/38 C08J 5/22 B01D 67/00	(51) F16D 65/00	F16D 65/847	(51) A61K 39/395 C07K 16/28	A01K 67/027 C12N 15/85
(11) 2 420 359		(11) 2 427 378		(11) 2 435 579	
(51) B25J 9/16	B23K 9/12	(51) B65B 3/26 B67C 3/28 B65B 43/60	B65B 39/02 F16K 7/07 B65B 59/00	(51) C12Q 1/00 G01N 33/52 C12M 1/34	G01N 33/48 G01N 33/53 C12Q 1/34
(11) 2 420 700		(11) 2 428 196		(11) 2 436 354	
(51) F16F 15/02 F16F 7/02	F16F 15/06 F16F 15/067	(51) A61G 7/057	A61G 7/075	(51) A61G 7/07	A61G 7/16
(11) 2 420 761		(11) 2 428 428		(11) 2 436 517	
(51) F25B 21/00		(51) B62B 3/02	B62B 3/04	(51) B32B 27/36 B05D 7/24 C08G 18/12 C09J 175/06 C08J 5/12	B05D 7/04 C08G 18/08 C08G 18/66 B32B 7/12
(11) 2 421 341		(11) 2 428 654		(11) 2 436 534	
(51) H05K 3/20 H05K 3/46	H05K 1/14	(51) F01K 9/00 F28B 11/00	F28B 1/02 F01K 25/10	(51) B60C 11/00 B60C 11/04	B60C 11/03 B60C 19/00
(11) 2 421 342		(11) 2 428 665		(11) 2 436 823	
(51) H05K 1/14 H05K 3/46	H05K 3/20	(51) F02D 9/10	F16K 1/22	(51) D06F 37/04 D06F 37/26	D06F 37/20
(11) 2 421 542		(11) 2 429 085		(11) 2 437 034	
(51) C12N 15/867	A61K 48/00	(51) H03M 13/29	H03M 13/39	(51) G01D 1/16	
(11) 2 422 120		(11) 2 430 028		(11) 2 437 500	
(51) F16K 15/03 F16K 1/42	F16K 1/18	(51) C07D 241/24 A01N 43/60	C07D 495/04	(51) H04N 7/26	
(11) 2 422 639		(11) 2 430 444		(11) 2 438 090	
(51) A44C 13/00	A44C 17/02	(51) G01N 33/50 G01N 33/58	C12Q 1/66	(51) C07K 16/46 C12P 21/08	A61K 39/395
(11) 2 423 291		(11) 2 430 531		(11) 2 439 061	
(51) C09K 3/00 A23L 2/00 A61K 31/19 A61P 1/02 A61Q 13/00 C07B 53/00 C07C 69/675 C07B 61/00 A23L 2/56	A23L 1/226 A61K 8/37 A61K 47/00 A61Q 5/02 A61Q 19/10 C07C 67/31 C11B 9/00 A61Q 19/00 A61K 31/22	(51) H03F 1/32 G06F 9/445	H03F 3/24	(51) B29D 30/24	B29D 30/26
(11) 2 423 482		(11) 2 431 133		(11) 2 439 296	
(51) F01P 9/06	F01P 3/20	(51) B25F 5/00		(51) C22C 9/00 B22D 11/00 C22C 9/04 C22F 1/08	B21B 3/00 C22C 9/02 C22C 9/06 C22C 1/06
(11) 2 423 608		(11) 2 431 235		(11) 2 439 374	
(51) F24F 1/00 F24F 13/14	F24F 11/00	(51) B60R 19/16	B65G 69/00	(51) E06B 3/94 E06B 9/36	E06B 9/06
		(11) 2 431 626			
		(51) F16D 28/00 F16D 23/12	F16D 48/06		
		(11) 2 431 918			
		(51) G06K 9/20 G06K 9/00	G06K 9/68		

(11) 2 439 820		(11) 2 445 432		(11) 2 451 088	
(51) H01S 3/067	H01S 3/102	(51) A61B 18/02	A61M 11/00	(51) H04B 7/185	H04B 7/204
H01S 3/117		A61M 35/00	A61F 7/12		
(11) 2 439 860		A61H 39/06		(11) 2 451 096	
(51) H04B 7/06		(11) 2 446 371		(51) H04L 12/24	H04B 10/272
(11) 2 440 017		(51) G06Q 10/10		(11) 2 451 401	
(51) H05B 33/08		(11) 2 446 503		(51) A61F 2/36	
(11) 2 440 041		(51) H01M 10/44	H01M 10/052	(11) 2 451 964	
(51) A01N 25/00	A01N 25/04	H02J 7/00		(51) C12P 21/04	
A01N 43/70	A01N 47/30			(11) 2 452 593	
(11) 2 440 995		(51) H04W 8/20		(51) A47C 27/08	
(51) G06F 7/08	B65H 7/12	(11) 2 446 830		(11) 2 452 633	
G07D 7/08	G07D 7/12	(51) A61B 17/00		(51) A61B 17/04	
(11) 2 441 269		(11) 2 446 831		(11) 2 452 948	
(51) H04N 13/00		(51) A61B 17/04		(51) C07K 14/47	C07K 16/30
(11) 2 441 352		(11) 2 446 928		C07K 14/435	G01N 33/574
(51) A47B 96/14		(51) A61N 5/06		C07K 16/18	A61K 39/395
(11) 2 441 373		(11) 2 446 953		A61P 35/04	
(51) A47L 15/44	D06F 39/02	(51) B01D 53/26		(11) 2 453 019	
(11) 2 441 558		(11) 2 448 192		(51) A61K 48/00	C07K 14/65
(51) B29C 45/00	B29C 45/70	(51) H04L 12/70	H04W 4/12	(11) 2 453 626	
C08J 9/12	C08L 97/02	H04W 76/02	H04L 29/06	(51) H04L 27/38	H04L 25/06
C08L 101/00	B29K 105/04			(11) 2 455 052	
B29C 44/04	B29C 44/58	(11) 2 448 319		(51) A61H 33/14	A61G 10/00
(11) 2 441 876		(51) H04W 28/10		(11) 2 455 315	
(51) D06F 39/02	A47L 15/44	(11) 2 448 383		(51) B41F 13/02	B65H 23/032
(11) 2 441 912		(51) H05K 3/10		B65H 23/038	
(51) E06B 9/262	E06B 9/40	(11) 2 448 589		(11) 2 455 356	
(11) 2 441 932		(51) A61K 9/00	A61K 47/18	(51) C04B 38/00	C04B 41/50
(51) F01N 9/00	F01N 3/029	A61K 31/5575		H01M 4/62	H01M 4/583
(11) 2 441 995		(11) 2 449 009		C01B 31/00	C04B 41/85
(51) F16K 31/06	B60T 8/36	(51) C08J 5/18	C08K 7/16	(11) 2 455 421	
F16K 27/02		C08L 67/00	B32B 27/36	(51) C08L 23/10	C08K 7/02
(11) 2 442 103		(11) 2 449 126		C08L 23/26	C08L 1/02
(51) C12N 5/0735	G01N 33/50	(51) C12P 21/08	G01N 33/53	D01F 2/06	D04H 1/02
C12N 5/0789		C07K 16/18	G01N 33/574	(11) 2 455 597	
(11) 2 442 259		(11) 2 449 474		(51) F02C 7/32	F16H 1/22
(51) G06K 19/077		(51) G06F 13/16	G11C 7/10	(11) 2 455 751	
(11) 2 442 310		(11) 2 449 479		(51) G01N 33/68	
(51) G11C 5/14	G06F 1/32	(51) G06F 17/30		(11) 2 456 213	
G06F 9/455	G06F 13/10	(11) 2 450 007		(51) H04N 13/00	G11B 20/10
(11) 2 442 407		(51) A61F 2/07	A61F 2/966	G11B 27/10	G11B 27/30
(51) H01R 13/58		(11) 2 450 213		(11) 2 456 544	
(11) 2 442 827		(51) B60J 7/16		(51) B01D 53/32	B01D 53/78
(51) A61K 39/155		(11) 2 450 611		A01K 1/01	A01K 29/00
(11) 2 442 955		(51) F21K 99/00		B03C 3/08	B03C 3/41
(51) B29C 33/22	B29C 45/26	(11) 2 450 911		B03C 3/47	
(11) 2 444 287		(51) H01B 5/14	C08K 7/04	(11) 2 456 560	
(51) B60R 11/00	B60P 3/00	C08L 21/00	G01L 1/20	(51) B03B 5/56	B03B 9/06
F16B 2/06		H01L 29/84	H02N 1/00	B07B 4/08	
(11) 2 444 378		H05K 1/09	G06F 3/044	(11) 2 456 644	
(51) C02F 3/28	C02F 3/00	(11) 2 451 009		(51) B60T 8/36	B60T 8/40
G01F 23/00		(51) H01Q 13/02	H01Q 1/00	(11) 2 456 911	
(11) 2 444 609		H02G 3/04	A62C 35/00	(51) D01D 5/00	D01D 13/00
(51) F01N 3/02	F02D 11/02	H01Q 1/44	F16L 3/00	(11) 2 457 923	
F02D 45/00	F02D 41/04	H01Q 21/00	H01P 5/103	(51) C07J 73/00	A61K 31/585
F01N 3/035	F04B 49/02	H01P 3/127	H01P 5/12	A61P 9/00	A61P 9/10
				A61P 21/02	A61P 25/00

	<i>A61P 25/08</i>	<i>A61P 25/16</i>	(11) 2 464 620		(11) 2 468 560	
	<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 25/22</i>	(51) <i>C07C 68/08</i>	<i>C07C 68/06</i>	(51) <i>B60K 15/035</i>	
	<i>A61P 25/24</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>C07C 67/03</i>		(11) 2 468 604	
	<i>A61P 43/00</i>		(11) 2 464 676		(51) <i>B62B 3/14</i>	<i>B62B 3/16</i>
(11) 2 457 975			(51) <i>C08J 9/28</i>	<i>C08G 18/32</i>	(11) 2 468 784	
(51) <i>C09K 19/42</i>	<i>C09K 19/34</i>		<i>C08G 18/10</i>	<i>C08G 18/12</i>	(51) <i>C08G 18/10</i>	<i>C08G 18/16</i>
<i>C09K 19/20</i>	<i>C09K 19/30</i>		(11) 2 464 737		<i>C08G 18/38</i>	<i>C08G 18/76</i>
(11) 2 457 999			(51) <i>C12P 19/34</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>G02F 1/361</i>	
(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/0735</i>		(11) 2 464 859		(11) 2 469 116	
(11) 2 458 071			(51) <i>F03D 3/06</i>	<i>F03D 11/04</i>	(51) <i>F16D 65/00</i>	<i>F16D 65/12</i>
(51) <i>D06F 58/22</i>			(11) 2 465 346		(11) 2 469 617	
(11) 2 459 505			(51) <i>A01K 67/02</i>	<i>G01N 33/00</i>	(51) <i>H01L 33/64</i>	<i>H01L 23/34</i>
(51) <i>C10L 3/10</i>	<i>B01D 3/32</i>		(11) 2 465 487		(11) 2 470 131	
<i>F25J 3/02</i>			(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/28</i>	(51) <i>A61F 7/00</i>	<i>A61F 7/02</i>
(11) 2 460 671			<i>A61K 8/02</i>	<i>A61Q 15/00</i>	<i>A61F 7/03</i>	<i>A61N 1/40</i>
(51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 5/00</i>		(11) 2 465 503		(11) 2 470 191	
<i>B60C 9/18</i>	<i>B60C 11/13</i>		(51) <i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 9/08</i>	(51) <i>A61K 38/07</i>	<i>A61P 27/02</i>
<i>B60C 11/03</i>			<i>A61P 37/08</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 27/12</i>	
(11) 2 460 713			<i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 9/70</i>	(11) 2 470 576	
(51) <i>B62D 25/08</i>			<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/18</i>	(51) <i>C08C 19/02</i>	<i>C08L 15/00</i>
(11) 2 460 765			<i>A61K 9/00</i>		<i>C08F 8/04</i>	
(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>C01B 31/04</i>		(11) 2 465 707		(11) 2 470 577	
<i>C08K 9/04</i>	<i>C08L 101/00</i>		(51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/03</i>	(51) <i>C08L 9/04</i>	<i>C08F 236/12</i>
<i>H01B 3/00</i>	<i>H01B 17/00</i>		(11) 2 465 847		<i>C08C 19/02</i>	
<i>H05K 1/03</i>	<i>C04B 35/628</i>		(51) <i>C07D 205/08</i>	<i>C07D 263/26</i>	(11) 2 470 665	
<i>C09C 1/00</i>			<i>A61K 31/397</i>	<i>A61P 3/06</i>	(51) <i>C12P 1/00</i>	
(11) 2 461 019			<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 9/04</i>	(11) 2 470 912	
(51) <i>F03B 17/06</i>	<i>F03B 7/00</i>		<i>A61P 9/10</i>		(51) <i>C07K 1/26</i>	<i>G01N 33/68</i>
<i>F03B 11/08</i>	<i>B63H 1/08</i>		(11) 2 466 041		(11) 2 471 059	
(11) 2 461 020			(51) <i>E05B 19/00</i>	<i>B60R 25/04</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/1335</i>
(51) <i>F03B 17/06</i>	<i>F03B 7/00</i>		(11) 2 466 065		(11) 2 471 402	
<i>F03B 11/08</i>	<i>B63H 1/08</i>		(51) <i>E21B 43/10</i>	<i>E21B 33/128</i>	(51) <i>A45D 24/22</i>	<i>A45D 40/26</i>
(11) 2 461 836			(11) 2 466 412		<i>B65D 83/28</i>	
(51) <i>A61L 2/12</i>	<i>A23L 3/01</i>		(51) <i>G05D 11/13</i>	<i>G01N 33/00</i>	(11) 2 471 491	
<i>A23L 3/28</i>	<i>A61L 2/10</i>		(11) 2 467 103	<i>A61F 2/58</i>	(51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61F 2/07</i>
<i>A61L 12/06</i>	<i>B01J 19/12</i>		(51) <i>B25J 9/10</i>		<i>A61F 2/95</i>	
<i>A23L 3/00</i>			<i>B25J 15/00</i>		(11) 2 471 778	
(11) 2 462 240			(11) 2 467 439	<i>C09D 5/02</i>	(11) 2 471 784	
(51) <i>C12Q 1/00</i>	<i>G01N 33/569</i>		(51) <i>C09D 175/04</i>	<i>B65D 1/00</i>	(51) <i>C07D 221/18</i>	<i>H01L 29/786</i>
<i>C07K 1/00</i>	<i>G01N 33/574</i>		<i>C03C 17/32</i>		<i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/30</i>
<i>G01N 33/68</i>			<i>A47G 19/00</i>		(11) 2 471 890	
(11) 2 462 479			(11) 2 467 447		(51) <i>C09K 11/86</i>	<i>H01J 17/49</i>
(51) <i>G02F 1/17</i>	<i>B32B 17/10</i>		(51) <i>C09K 11/59</i>	<i>C09K 11/80</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/77</i>
(11) 2 462 662			(11) 2 467 597		<i>H01J 9/227</i>	
(51) <i>H01R 13/64</i>	<i>H01R 24/28</i>		(51) <i>F03D 3/06</i>	<i>F03D 11/04</i>	(11) 2 471 942	
(11) 2 463 661			(11) 2 467 601		(51) <i>C12P 13/04</i>	<i>C12N 1/21</i>
(51) <i>G01N 35/02</i>	<i>B01L 7/00</i>		(51) <i>F01K 7/22</i>	<i>F01K 7/38</i>	<i>C12N 9/10</i>	<i>C12N 15/09</i>
<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 21/25</i>		<i>F01K 7/40</i>	<i>F01K 13/02</i>	(11) 2 471 981	
(11) 2 464 170			<i>F22D 1/00</i>		(51) <i>C30B 29/36</i>	<i>C30B 19/04</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>			(11) 2 467 831		<i>H01L 21/02</i>	
(11) 2 464 247			(51) <i>G06T 15/00</i>	<i>H04N 5/445</i>	(11) 2 472 091	
(51) <i>A23L 1/29</i>	<i>A23L 1/304</i>		(11) 2 467 837		(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F02D 41/00</i>
<i>A61K 31/05</i>	<i>A61P 1/16</i>		(51) <i>G07D 7/12</i>	<i>H04N 1/031</i>	(11) 2 472 241	
<i>A61P 19/02</i>			<i>H04N 1/12</i>	<i>H04N 1/203</i>	(51) <i>G01L 19/00</i>	<i>G01L 19/02</i>
(11) 2 464 564			<i>H04N 1/028</i>		<i>H03M 7/30</i>	<i>H03M 7/40</i>
(51) <i>B63C 7/10</i>	<i>B63G 8/40</i>		(11) 2 468 391		<i>G10L 19/038</i>	<i>G10L 19/02</i>
<i>E02B 17/02</i>	<i>B64D 25/00</i>		(51) <i>B01F 3/08</i>	<i>B01F 5/04</i>		
<i>B63B 38/00</i>	<i>B64C 1/34</i>		<i>B01F 15/00</i>	<i>A62C 5/02</i>		
<i>E02D 29/09</i>	<i>B63C 9/28</i>					
<i>B64D 47/00</i>	<i>B63B 35/00</i>					

(11) 2 472 566		F21V 7/06	F21V 7/08	(11) 2 481 291	
(51) H01L 21/02	H01L 21/20	F21V 23/06	F21Y 101/02	(51) A22B 3/00	A22C 21/00
H01L 33/00	H01L 33/02	(11) 2 477 031		B65G 47/64	
(11) 2 472 993		(51) C12Q 1/68	G01N 33/68	(11) 2 481 394	
(51) H04W 80/06	H04L 29/06	G01N 33/50		(51) A61K 8/893	A61K 8/06
H04L 12/801		(11) 2 477 209		A61K 8/25	A61K 8/31
(11) 2 473 191		(51) H01J 61/34		A61K 8/86	A61K 8/891
(51) A61K 39/395	A61K 47/00	(11) 2 477 396		A61Q 19/00	A61K 8/26
C07K 16/12		(51) H04N 7/173	H04N 5/765	A61K 8/39	A61K 8/41
(11) 2 473 509		H04N 5/91	H04N 21/235	A61K 8/894	
(51) C07D 471/04	C07D 403/12	(11) 2 477 502		(11) 2 481 497	
C07D 403/14	A61K 31/519	(51) A23C 3/033	A23C 7/04	(51) B21H 8/00	B21J 5/00
A61P 35/00		(11) 2 477 571		(11) 2 481 511	
(11) 2 473 588		(51) A61B 18/24	A61M 5/44	(51) H05K 3/34	B23K 1/00
(51) C10M 169/04	C10M 141/10	A61N 5/067	A61B 18/28	B23K 1/20	
C10M 137/00	C10M 125/00	A61B 18/04		(11) 2 481 542	
C10N 40/25	C10M 163/00	(11) 2 477 628		(51) B28B 11/02	B01D 39/20
(11) 2 473 702		(51) A61K 31/497	A61K 31/675	B01D 46/00	B01J 35/04
(51) E21B 43/12		A61K 31/70		C04B 41/85	F01N 3/02
(11) 2 474 056		(11) 2 477 785		B01D 46/24	C04B 38/00
(51) H05K 1/16	H01M 6/40	(51) B23P 19/06	B25B 21/02	C04B 41/45	C04B 41/81
H01M 10/04	H01M 10/42	B21J 15/04	B25C 3/00	C04B 41/00	C04B 35/00
(11) 2 474 315		(11) 2 478 120		(11) 2 481 909	
(51) A61K 38/16	A61K 45/00	(51) C12Q 1/68	C12N 15/12	(51) F02M 51/00	F02M 55/00
A61K 48/00	A61P 1/04	(11) 2 478 278		(11) 2 481 953	
A61P 11/00	A61P 13/12	(51) F16K 17/36		(51) F16H 49/00	H02K 7/18
A61P 15/14	A61P 25/00	(11) 2 478 419		(11) 2 481 973	
A61P 35/00	A61P 35/02	(51) G04B 39/00	G04B 45/00	(51) F21S 8/02	
A61P 37/04	C12N 15/09	G04B 19/00		(11) 2 482 009	
(11) 2 474 434		(11) 2 478 673		(51) F25B 41/04	F16K 31/68
(51) B60K 6/48	B60K 6/547	(51) H04L 12/723	H04L 12/703	F16K 1/36	
B60W 10/06	B60W 10/08	(11) 2 479 092		(11) 2 482 342	
B60W 10/10	B60W 10/18	(51) B62J 99/00	B60K 1/04	(51) H01L 33/00	H01L 25/16
B60W 20/00	F16H 3/083	B62J 17/08		(11) 2 482 380	
F16H 3/093	F16H 61/21	(11) 2 479 094		(51) H01Q 5/00	H01Q 21/00
F16H 61/682		(51) B62J 99/00	B60K 8/00	(11) 2 482 660	
(11) 2 474 570		B62H 1/02	B62J 23/00	(51) A01N 43/76	A01N 43/40
(51) C08L 23/08	F16L 11/06	(11) 2 479 174		A01N 43/90	A01N 47/02
(11) 2 474 619		(51) C07D 401/12	C07D 401/14	A01N 47/40	A01N 51/00
(51) C12P 19/34	C12N 15/09	C07D 403/12	C07D 403/14	A01P 7/02	A01P 7/04
(11) 2 475 173		C07F 9/6558	A61K 31/4709	C07D 413/04	C07D 413/14
(51) H04N 7/32	H04N 7/26	A61K 31/517	A61P 43/00	C07D 498/04	
(11) 2 475 388		A61P 35/00		(11) 2 482 778	
(51) A61K 39/395	A61K 38/16	(11) 2 479 237		(51) A61F 13/15	A61F 13/472
A61K 31/7088	A61P 17/00	(51) C09K 11/62		A61F 13/49	A61F 13/53
(11) 2 476 121		(11) 2 479 376		A61F 13/539	A61F 13/475
(51) G11C 11/16	G11C 7/18	(51) E21B 33/127		(11) 2 483 373	
G11C 19/08		(11) 2 479 388		(51) C10L 1/14	C10L 1/22
(11) 2 476 510		(51) F01L 13/00	F01L 1/34	C10L 10/00	C10M 163/00
(51) B23Q 15/04	B24B 33/02	F01L 1/14		(11) 2 483 513	
(11) 2 476 624		(11) 2 479 930		(51) E21B 17/01	B63B 35/44
(51) B65C 9/22	B05B 15/02	(51) H04L 12/26		F15B 13/02	E21B 17/05
B05C 11/04		(11) 2 480 578		E21B 19/00	E21B 41/00
(11) 2 476 872		(51) A61K 47/48	C07K 1/107	E21B 33/08	
(51) F01N 3/025	F01N 9/00	(11) 2 480 984		(11) 2 483 786	
F01N 13/02	F01N 13/04	(51) G06F 21/00	G06F 15/16	(51) G06F 13/38	G06F 13/40
F01N 3/10	F01N 13/10			G06F 1/26	
F02D 41/02				(11) 2 484 201	
(11) 2 476 944				(51) A01H 1/02	A01H 5/10
(51) F21S 2/00	F21V 7/04				

(11) 2 484 300		(11) 2 487 025		(11) 2 489 271	
(51) A61B 17/00		(51) B29D 11/00	G06F 17/50	(51) A21C 1/02	A21C 1/14
				B01F 7/16	B01F 15/00
				B01F 13/10	
(11) 2 484 353		(11) 2 487 043		(11) 2 489 314	
(51) A61K 31/198	A23L 1/305	(51) B41M 5/40		(51) A61B 17/28	A61B 18/14
A61K 8/44	A61P 17/00				
A61P 17/16	A61P 27/12	(11) 2 487 044		(11) 2 489 469	
A61P 29/00	A61P 31/22	(51) B41M 5/40		(51) B24B 13/005	
A61P 35/00	A61P 37/08				
A61Q 17/04	A61Q 19/08	(11) 2 487 124		(11) 2 489 512	
		(51) B65G 45/00	B65G 45/18	(51) B41C 1/10	
		B65G 45/22	B08B 1/00		
(11) 2 484 364		(11) 2 487 197		(11) 2 489 535	
(51) A61K 31/70	A01N 43/04	(51) C08J 7/00	B32B 27/16	(51) B60H 1/32	B60H 1/00
C07K 1/00	C07K 14/00	B32B 27/28	B32B 27/30		
C07K 17/00		H01M 2/02	H01M 14/00		
		C08J 7/12	B32B 7/04	(11) 2 489 578	
(11) 2 484 365		B32B 7/10		(51) B62D 25/08	B62D 25/16
(51) A61K 31/70	A01N 43/04			(11) 2 489 596	
C07K 1/00	C07K 14/00	(11) 2 487 201		(51) B65B 1/16	B65B 1/32
C07K 17/00		(51) C08L 23/08	C08K 5/09	B65B 51/30	B65B 9/20
		(11) 2 487 236		(11) 2 489 692	
(11) 2 484 395		(51) C12N 5/00	C12N 5/07	(51) C08J 3/05	C08F 6/16
(51) A61M 5/315	A61M 5/20			C08L 27/18	
A61M 11/00	A61M 15/00	(11) 2 487 289		(11) 2 489 704	
		(51) D06F 39/10	D06F 39/08	(51) C09D 5/14	
(11) 2 484 504		(11) 2 487 379		(11) 2 489 773	
(51) B28B 11/02	B01D 39/20	(51) F16D 3/224	F16D 3/20	(51) D06F 23/02	D06F 37/20
B01D 46/00	B01J 35/04			D06F 37/06	
C04B 41/85	F01N 3/02	(11) 2 487 454		(11) 2 489 897	
F01N 3/10	F01N 3/28	(51) G01B 11/02	B62D 15/02	(51) F16D 65/18	F16D 65/00
B01D 53/94	B28B 11/00			(11) 2 490 066	
B01D 46/24		(11) 2 487 670		(51) G02F 1/1335	G02B 5/20
		(51) G09F 9/00	B05C 9/12	G02F 1/1343	G02F 1/1362
(11) 2 484 643		B32B 37/00	G02F 1/1333		
(51) C03B 37/018	C03B 37/012	G02F 1/1335	B29C 65/52	(11) 2 490 066	
		B29C 65/78	B29C 65/48	(51) G02F 1/1335	G02B 5/20
(11) 2 484 711		B29C 65/14	B32B 37/12	G02F 1/1343	G02F 1/1362
(51) C08J 5/04	C08J 5/24			(11) 2 490 186	
C08J 3/24	B29C 70/06	(11) 2 487 694		(51) G07D 11/00	
C08G 59/50	C08L 63/00	(51) H01B 17/56	C08K 5/3477	(11) 2 490 262	
C08G 59/32		C08K 5/521	C08L 23/00	(51) H01L 27/146	
		C08L 25/08	C08L 71/12		
(11) 2 484 815		H01B 7/08	H01B 7/295	(11) 2 490 373	
(51) C30B 29/36	C30B 19/04	H01B 11/00		(51) H04L 12/24	
C30B 17/00	C30B 9/10			(11) 2 490 751	
		(11) 2 488 027		(51) A01N 1/02	A61M 1/02
(11) 2 484 829		(51) A61K 31/425	A61K 31/353	A61M 1/36	
(51) D06F 81/10	D06F 81/02	A61K 31/426	A61K 31/4439		
D06F 81/00		A01N 43/40	A61P 3/10		
(11) 2 485 245		A61P 35/00		(11) 2 491 124	
(51) H01L 21/02	C23C 16/40			(51) C12N 15/74	C12P 19/34
C23C 16/455	H01L 49/02	(11) 2 488 029		(11) 2 491 242	
		(51) A01N 43/42	A61K 31/44	(51) F03B 13/14	
(11) 2 486 055		A61K 47/10	A61K 47/38		
(51) C07K 16/28	C07K 16/22	A61K 31/137	A61K 31/4458	(11) 2 491 396	
C07K 19/00	C12N 15/63	A61K 31/485	A61K 31/5517	(51) G01N 33/574	C07K 14/705
A61K 39/395	A61P 35/00			C12Q 1/68	
		(11) 2 488 321		(11) 2 492 039	
(11) 2 486 141		(51) B23C 5/06	B23C 5/20	(51) B23G 3/00	B21D 28/36
(51) C12P 21/08	C07K 16/28	B23C 5/22		(11) 2 492 115	
C12P 21/00				(51) B60C 11/00	B60C 1/00
		(11) 2 488 633		(11) 2 492 143	
(11) 2 486 639		(51) C12N 7/02		(51) B60Q 3/02	F16H 59/02
(51) H02H 9/04	H02H 9/06			F16H 59/10	F16H 63/42
		(11) 2 488 637		(11) 2 492 165	
(11) 2 486 732		(51) C12N 9/16	A61K 38/10	(51) B60W 50/16	B60W 30/14
(51) H04N 17/00	G06T 5/00	A61K 47/48	A61P 39/00	B60W 30/18	B60W 50/14
G06K 9/40	H04N 7/26	C07K 19/00	C12N 15/55		
		C12N 15/62			
(11) 2 486 977		(11) 2 489 177			
(51) B01J 27/186	B01J 27/057	(51) H04M 3/42	H04L 29/06		
B01J 27/185	B01J 37/00	G06Q 10/10			
B01J 37/04	B01J 37/08				

(11) 2 492 218		(11) 2 495 274		A61P 17/06	A61P 19/02
(51) B65F 1/10	B65F 1/12	(51) C08J 3/20	C08K 5/56	A61P 19/08	A61P 25/00
			C08L 101/00	A61P 27/02	A61P 29/00
(11) 2 492 395				A61P 37/00	A61P 37/02
(51) D21H 17/10	D21H 17/32	(11) 2 495 376		(11) 2 497 534	
	D21H 19/24	(51) E04B 5/48	E04C 2/52	(51) A61N 5/10	G21F 3/02
	D21H 27/10			(11) 2 497 682	
	D21H 21/20			(51) B60N 2/01	B60N 2/07
(11) 2 492 846		(11) 2 495 415		F16C 29/06	F16C 33/48
(51) G06K 19/00	G06K 19/077	(51) F02B 37/00	F02B 37/22		
			F02C 6/12	(11) 2 497 783	
(11) 2 492 988			F01D 25/16	(51) C07K 16/22	A61K 39/395
(51) H01L 51/50	C07D 213/22			A61P 35/00	
	C07D 265/38	(11) 2 495 540		(11) 2 497 789	
	C08L 65/00	(51) G01J 1/04	G01J 3/02	(51) C08F 210/14	C08L 23/20
			G01J 3/28	C08L 101/00	C08F 210/00
(11) 2 493 079		(11) 2 495 610			
(51) H03M 13/27	H03M 13/29	(51) G02F 1/1337	G02F 1/1343	(11) 2 497 813	
				(51) C09K 11/59	H01L 33/00
(11) 2 493 097		(11) 2 495 970			
(51) H04B 15/02		(51) H04N 7/18	G08B 25/00	(11) 2 497 914	
				(51) F01L 1/04	F02F 1/24
(11) 2 493 299		(11) 2 496 134		F16C 17/02	F16C 19/28
(51) A01N 37/18	A61K 31/16	(51) A61B 5/024	A61B 5/00	F16C 19/49	F16C 33/58
				(11) 2 497 942	
(11) 2 493 479		(11) 2 496 240		(51) F03D 11/00	F03D 1/06
(51) A61K 31/70	A61K 31/675	(51) A61K 33/16	A61K 47/02		
			A61K 6/027	(11) 2 497 998	
(11) 2 493 551				(51) F21V 27/02	F21V 31/00
(51) A61N 1/00		(11) 2 496 304			
		(51) A61N 5/10	A61F 9/007	(11) 2 498 493	
(11) 2 493 957				(51) H04N 7/18	G08B 13/196
(51) C08G 18/84	C08G 18/10	(11) 2 496 307		H04N 5/232	
	C08G 65/336	(51) A61N 7/00		(11) 2 498 577	
	C09J 171/02			(51) H05B 6/12	
		(11) 2 496 318		(11) 2 498 680	
(11) 2 494 051		(51) A63B 31/08	A63B 31/12	(51) A61B 5/1455	
(51) C12N 15/29	C07K 14/415				
		(11) 2 496 489		(11) 2 498 785	
		(51) B65D 51/28	B65D 81/32	(51) A61K 31/7048	A61K 31/704
			B65D 49/12	A61K 31/7068	A61K 35/02
				A61K 45/06	A61P 35/00
				(11) 2 498 837	
(11) 2 494 402		(11) 2 496 538		(51) A61M 1/00	A61B 17/22
(51) G02B 27/22	H04N 13/00	(51) C07C 37/01	C07C 39/15	A61B 17/50	A61B 1/06
	H04N 13/04			A61M 27/00	
				(11) 2 499 134	
(11) 2 494 415				(51) C07D 403/14	C07D 209/46
(51) G05B 13/02	G05B 13/04			C08L 67/00	C08J 5/18
	G05B 19/418			A23L 3/3436	
		(11) 2 496 634		(11) 2 499 539	
(11) 2 494 889		(51) C08J 3/12	B01J 2/02	(51) G03F 1/36	
(51) A47C 19/04			C08G 69/08		
			C08G 69/02	(11) 2 499 708	
(11) 2 495 020				(51) H01R 13/187	H01R 13/11
(51) A63F 9/00					
				(11) 2 500 396	
(11) 2 495 069		(11) 2 496 724		(51) C09K 11/02	C09K 11/70
(51) B23Q 1/01	B23Q 1/34	(51) C22C 19/00		C30B 7/14	C30B 29/40
	B23Q 17/22			C30B 29/48	C30B 29/60
				(11) 2 500 403	
(11) 2 495 083				(51) C10L 3/06	B01J 3/00
(51) B29C 45/17				F17C 11/00	C10L 3/10
(11) 2 495 099		(11) 2 497 372		(11) 2 500 551	
(51) B32B 5/28	B32B 27/12	(51) A23K 1/165	C12N 9/96	(51) F02C 9/26	F02C 7/236
			A61K 9/16		
(11) 2 495 118		(11) 2 497 399			
(51) B60H 1/00		(51) A47J 37/06	A21B 1/00		
(11) 2 495 150		(11) 2 497 407			
(51) B61D 37/00		(51) A61B 1/267	A61B 1/06		
(11) 2 495 163		(11) 2 497 498			
(51) B63B 1/38		(51) C07K 16/18	C07K 16/28		
			A61P 7/06		
			A61P 15/08		

(11) 2 500 552 (51) <i>F02C 9/26</i>	<i>F02C 7/236</i>	(11) 2 502 569 (51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 2 505 720 (51) <i>E02D 29/02</i> <i>E02D 17/20</i>	<i>F24J 3/08</i>	
(11) 2 500 764 (51) <i>G02B 27/22</i> <i>G02F 1/13</i> <i>H04N 13/04</i>	<i>G02B 27/26</i> <i>G02F 1/13363</i>	(11) 2 502 758 (51) <i>B60C 13/02</i>	<i>B60C 13/00</i>	(11) 2 505 827 (51) <i>F03D 7/00</i> <i>F03D 7/02</i>	<i>G01W 1/10</i> <i>F03D 7/04</i>
(11) 2 500 945 (51) <i>H01L 27/24</i>	<i>H01L 45/00</i>	(11) 2 502 903 (51) <i>C07C 227/02</i> <i>C07C 227/12</i> <i>C07C 229/50</i> <i>C07C 255/47</i>	<i>C07C 69/757</i> <i>C07C 227/18</i> <i>C07C 235/82</i> <i>C07D 235/02</i>	(11) 2 505 933 (51) <i>F24J 2/04</i> <i>E04D 13/00</i>	<i>E04B 7/18</i> <i>H01L 31/048</i>
(11) 2 501 288 (51) <i>A61B 6/00</i>		(11) 2 502 922 (51) <i>C07D 305/06</i> <i>C08G 65/18</i>	<i>C08F 20/26</i>	(11) 2 506 571 (51) <i>H04N 7/18</i> <i>G08B 13/00</i>	<i>H04L 12/26</i> <i>H04N 5/232</i>
(11) 2 501 428 (51) <i>A61M 25/01</i> <i>A61M 37/00</i> <i>A61M 25/02</i>	<i>A61M 31/00</i> <i>A61M 25/04</i> <i>A61M 27/00</i>	(11) 2 502 990 (51) <i>C12N 9/14</i>	<i>C12Q 1/34</i>	(11) 2 506 628 (51) <i>H04W 24/02</i>	
(11) 2 501 602 (51) <i>B62D 12/00</i> <i>B62D 53/00</i> <i>B62D 7/14</i>	<i>B60K 6/42</i> <i>B62D 59/04</i>	(11) 2 503 330 (51) <i>G01N 21/00</i> <i>B01L 3/02</i> <i>G01N 30/60</i>	<i>G01N 33/00</i> <i>G01N 30/06</i> <i>G01N 30/46</i>	(11) 2 507 058 (51) <i>B32B 37/06</i>	<i>B32B 37/12</i>
(11) 2 501 642 (51) <i>B64F 5/00</i> <i>B66F 7/06</i> <i>B66C 23/48</i>	<i>B66F 9/06</i> <i>B25H 1/00</i>	(11) 2 503 537 (51) <i>G09G 3/34</i> <i>G09G 3/20</i>	<i>G02F 1/133</i> <i>G09G 3/36</i>	(11) 2 507 095 (51) <i>B60R 9/048</i> <i>F16B 2/10</i> <i>F16B 1/04</i>	<i>B60R 9/058</i> <i>B60R 9/04</i> <i>F16B 2/18</i>
(11) 2 501 695 (51) <i>C07D 403/10</i> <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/5513</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>C07D 401/10</i> <i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61P 9/12</i>	(11) 2 503 666 (51) <i>H02J 9/06</i> <i>B60L 7/14</i> <i>B60L 7/16</i>	<i>H02J 4/00</i> <i>B63H 23/24</i> <i>H02J 3/32</i>	(11) 2 507 283 (51) <i>C08G 59/18</i>	<i>C08G 59/40</i>
(11) 2 501 723 (51) <i>C07K 16/18</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/42</i> <i>C07K 16/08</i>	(11) 2 503 779 (51) <i>H04N 7/08</i>	<i>H04H 60/73</i>	(11) 2 507 616 (51) <i>G01N 21/15</i> <i>C12M 1/34</i>	<i>G01N 21/64</i> <i>A23L 3/26</i>
(11) 2 501 746 (51) <i>C08J 3/205</i> <i>C08K 7/24</i> <i>C08J 5/00</i>	<i>C08K 3/04</i> <i>H01B 1/24</i> <i>B82Y 30/00</i>	(11) 2 503 836 (51) <i>H04W 72/08</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 507 665 (51) <i>G02C 7/08</i>	
(11) 2 501 759 (51) <i>C08F 290/04</i> <i>C09J 121/00</i> <i>C09J 7/02</i>	<i>C08F 220/10</i> <i>C09J 123/22</i>	(11) 2 503 871 (51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>	(11) 2 507 841 (51) <i>H01L 31/0236</i>	
(11) 2 501 760 (51) <i>C08L 33/12</i>		(11) 2 503 872 (51) <i>C12N 15/82</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>A01H 5/00</i>	(11) 2 507 921 (51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 1/7115</i>
(11) 2 501 797 (51) <i>C12N 1/21</i> <i>C12P 7/40</i>	<i>C12N 15/54</i>	(11) 2 504 010 (51) <i>A61K 31/4965</i> <i>A61K 31/519</i> <i>C07D 487/04</i> <i>C07D 519/00</i>	<i>C07D 471/04</i> <i>A61P 3/04</i> <i>C07D 498/04</i> <i>A61K 45/06</i>	(11) 2 507 924 (51) <i>H04W 56/00</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>H04J 3/06</i>
(11) 2 501 798 (51) <i>C12N 1/21</i> <i>C12P 7/00</i> <i>C12R 1/19</i>	<i>C12N 15/31</i> <i>C12R 1/01</i>	(11) 2 504 014 (51) <i>A61K 31/7105</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 48/00</i> <i>A61P 35/04</i>	(11) 2 507 961 (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 1/02</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 502 034 (51) <i>G01F 23/284</i> <i>G01F 23/296</i> <i>G01F 15/06</i> <i>B65F 1/16</i>	<i>G01F 23/292</i> <i>G01F 25/00</i> <i>B65F 1/14</i>	(11) 2 504 331 (51) <i>C07D 403/12</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>A61K 31/506</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 508 501 (51) <i>C07C 51/02</i> <i>C07C 51/44</i> <i>C07C 55/10</i>	<i>C07C 51/41</i> <i>C07C 51/46</i>
(11) 2 502 401 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 504 343 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61P 31/14</i>	<i>A61K 31/4709</i>	(11) 2 508 569 (51) <i>C08L 83/04</i> <i>H01L 23/29</i>	<i>C09D 183/04</i> <i>C08L 83/07</i>
(11) 2 502 515 (51) <i>A44C 5/24</i>		(11) 2 504 422 (51) <i>C12N 1/00</i>		(11) 2 508 596 (51) <i>C12N 5/20</i> <i>C07K 16/32</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 14/82</i> <i>C07K 16/40</i> <i>G01N 33/573</i>
(11) 2 502 544 (51) <i>A61B 1/04</i>		(11) 2 504 609 (51) <i>F16H 63/48</i>		(11) 2 508 730 (51) <i>F02B 37/18</i>	<i>F01D 17/10</i>
		(11) 2 505 460 (51) <i>B62D 25/20</i>	<i>B60P 7/08</i>	(11) 2 508 848 (51) <i>G01D 5/20</i>	
		(11) 2 505 504 (51) <i>B65B 9/04</i> <i>B65B 25/06</i>	<i>B65B 47/04</i>	(11) 2 508 943 (51) <i>G02F 1/1368</i>	<i>G02F 1/1343</i>

	<i>G02F 1/1345</i>	<i>G02F 1/1362</i>	(11) 2 517 050		(11) 2 527 744	
	<i>G02F 1/1339</i>		(51) <i>G01T 3/06</i>		(51) <i>F23R 3/60</i>	<i>F23R 3/00</i>
(11) 2 509 940			(11) 2 517 422		(11) 2 530 041	
(51) <i>C07C 255/43</i>	<i>C07D 211/08</i>		(51) <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/713</i>	(51) <i>B65H 65/00</i>	<i>D01H 1/38</i>
	<i>A61K 31/277</i>		<i>H04L 12/715</i>	<i>H04L 12/747</i>		
	<i>A61P 25/28</i>		<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 530 673	
(11) 2 509 949			(11) 2 517 438		(51) <i>G10L 21/0208</i>	
(51) <i>C07D 213/63</i>	<i>C07D 401/12</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 15/16</i>	(11) 2 530 675	
	<i>A61K 31/4412</i>				(51) <i>G11B 27/00</i>	<i>G11B 27/10</i>
	<i>A61P 31/18</i>		(11) 2 518 558		<i>G11B 27/28</i>	<i>G11B 27/34</i>
(11) 2 511 195			(51) <i>G02F 1/1362</i>	<i>H01L 21/768</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/32</i>
(51) <i>B65D 83/00</i>	<i>B65D 1/02</i>		<i>H01L 29/49</i>	<i>H01L 27/12</i>	<i>H04N 21/4725</i>	
	<i>B65D 1/32</i>		(11) 2 518 642		(11) 2 530 845	
(11) 2 511 268	<i>G01F 11/08</i>		(51) <i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04B 3/32</i>	<i>H01R 24/64</i>
(51) <i>C07D 265/06</i>			(11) 2 519 090		(11) 2 532 227	
	<i>A61K 31/535</i>		(51) <i>H05K 3/40</i>	<i>B23K 35/02</i>	(51) <i>A01K 1/015</i>	
	<i>A61K 31/5365</i>		<i>B23K 35/30</i>		(11) 2 532 316	
	<i>A61P 25/16</i>		(11) 2 520 047		(51) <i>A61B 17/322</i>	
	<i>A61P 27/02</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 533 157	
	<i>C07D 265/08</i>				(51) <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 17/30</i>
	<i>C07D 413/12</i>		(11) 2 520 590		<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/00</i>
	<i>C07D 413/14</i>		(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 16/30</i>		
(11) 2 511 277			<i>C07K 16/32</i>	<i>C07K 16/42</i>	(11) 2 533 342	
(51) <i>C07D 487/14</i>	<i>H01S 3/213</i>		<i>C07K 16/46</i>	<i>C07K 14/725</i>	(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/04</i>
			<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H01M 10/0585</i>	<i>H01M 10/058</i>
	<i>C07F 5/02</i>		(11) 2 520 852		(11) 2 533 570	
(11) 2 511 278			(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
(51) <i>C07D 495/04</i>	<i>H01L 29/786</i>		<i>G02F 1/13357</i>	<i>F21Y 101/02</i>		
	<i>H01L 51/05</i>		(11) 2 521 219		(11) 2 533 675	
(11) 2 511 346			(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 15/16</i>	(51) <i>A47J 37/12</i>	
(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>C08B 15/04</i>		<i>H01Q 19/10</i>	<i>H01Q 21/08</i>	(11) 2 535 039	
	<i>C08L 1/02</i>		<i>H01Q 5/00</i>		(51) <i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 8/40</i>
	<i>C08L 67/04</i>		(11) 2 521 321		<i>A61K 8/42</i>	<i>A61Q 5/02</i>
(11) 2 511 501			(51) <i>H04W 72/04</i>		<i>A61Q 5/04</i>	<i>A61Q 5/10</i>
(51) <i>F02D 15/00</i>	<i>F02D 15/02</i>		(11) 2 522 225		<i>A61Q 5/12</i>	<i>A61K 8/65</i>
			(51) <i>A22C 17/00</i>	<i>A22C 17/02</i>	<i>A61K 8/88</i>	
	<i>F02D 41/12</i>		<i>B26D 1/553</i>		(11) 2 535 092	
(11) 2 512 139			(11) 2 522 636		(51) <i>A63C 9/02</i>	
(51) <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 7/26</i>		(51) <i>C03B 5/237</i>	<i>F27B 3/26</i>	(11) 2 535 216	
			<i>F23L 15/02</i>	<i>F28D 17/02</i>	(51) <i>B60H 1/32</i>	
(11) 2 512 507			(11) 2 523 043		(11) 2 535 846	
(51) <i>A61K 39/08</i>	<i>A61K 38/48</i>		(51) <i>G03F 1/00</i>	<i>G03F 1/84</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>	<i>G11C 16/00</i>
			<i>G01N 21/95</i>		<i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 21/79</i>
	<i>A61P 11/02</i>		(11) 2 523 122		(11) 2 537 426	
(11) 2 514 426			(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>A24D 3/02</i>	
(51) <i>A61K 31/7034</i>	<i>A61P 29/00</i>		(11) 2 523 528		(11) 2 537 783	
	<i>C07H 15/203</i>		(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 4/18</i>	(51) <i>B65G 47/52</i>	<i>B65G 57/24</i>
			(11) 2 523 562		(11) 2 537 883	
(11) 2 514 559			(51) <i>A61K 31/439</i>	<i>A61P 25/30</i>	(51) <i>C08J 11/04</i>	<i>C08K 9/04</i>
(51) <i>B23B 29/03</i>			<i>C07D 451/14</i>		<i>C09C 1/02</i>	
(11) 2 514 560			(11) 2 524 642		(11) 2 538 361	
(51) <i>B24B 45/00</i>			(51) <i>A47L 15/42</i>		(51) <i>G06F 19/00</i>	
(11) 2 515 147			(11) 2 527 016		(11) 2 538 362	
(51) <i>G01W 1/00</i>	<i>G01W 1/08</i>		(51) <i>A63F 3/02</i>	<i>B65G 51/03</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	
	<i>G05D 1/02</i>		<i>A63H 18/00</i>		(11) 2 540 361	
(11) 2 515 492			(11) 2 527 620		(51) <i>A63F 13/12</i>	
(51) <i>H04L 12/64</i>	<i>H04L 12/853</i>		(51) <i>F02D 13/08</i>	<i>F02D 17/04</i>	(11) 2 540 436	
			<i>F02D 41/04</i>	<i>F02N 19/00</i>	(51) <i>B23K 35/00</i>	<i>B23K 20/16</i>
(11) 2 516 215						
(51) <i>B60R 21/205</i>						
(11) 2 516 404						
(51) <i>C07D 235/16</i>	<i>A61K 31/4184</i>					
	<i>A61P 35/02</i>					
(11) 2 516 519						
(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08L 3/02</i>					
	<i>C08L 101/16</i>					
	<i>C08K 13/02</i>					

(11) 2 540 445		(11) 2 546 308		(11) 2 557 456	
(51) <i>B24D 3/00</i> <i>B24D 3/34</i>	<i>B24D 3/20</i> <i>B24D 18/00</i>	(51) <i>C08L 101/10</i> <i>C08K 5/17</i> <i>C09J 201/10</i>	<i>C08K 5/09</i> <i>C08K 5/57</i> <i>C09K 3/10</i>	(51) <i>G03F 7/039</i> <i>G03F 7/40</i>	<i>G03F 7/004</i> <i>H01L 21/027</i>
(11) 2 540 830		(11) 2 546 515		(11) 2 557 789	
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 1/00</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>		(51) <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 9/64</i>	<i>H04N 7/46</i>
(11) 2 541 297		(11) 2 546 565		(11) 2 560 017	
(51) <i>G02B 7/00</i> <i>G02B 27/00</i>	<i>G02B 15/173</i>	(51) <i>F21S 8/02</i> <i>F21V 7/00</i>	<i>G02B 6/00</i> <i>F21S 8/04</i>	(51) <i>G01R 33/34</i>	
(11) 2 541 301		(11) 2 547 055		(11) 2 560 164	
(51) <i>G02B 26/02</i> <i>G09G 3/34</i>	<i>H03K 17/10</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 5/06</i>	(51) <i>G10L 21/0208</i>	
(11) 2 541 947		(11) 2 547 056		(11) 2 560 333	
(51) <i>H04N 13/02</i> <i>G06T 15/08</i>	<i>H04N 13/00</i> <i>G06T 19/00</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 5/06</i>	(51) <i>H04L 12/825</i>	<i>H04L 12/869</i>
(11) 2 541 961		(11) 2 547 903		(11) 2 561 881	
(51) <i>H04N 21/431</i> <i>H04N 21/414</i> <i>H04N 21/81</i>	<i>H04M 1/725</i> <i>H04N 21/422</i>	(51) <i>F03D 1/00</i> <i>F03D 11/04</i>	<i>F03D 11/00</i>	(51) <i>A61K 36/18</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 17/02</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 27/06</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 8/97</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 27/02</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61K 36/77</i>
(11) 2 541 963		(11) 2 549 308		(11) 2 561 882	
(51) <i>H04N 21/44</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>		(51) <i>A61K 36/18</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 17/02</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 27/06</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 8/97</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 27/02</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61K 36/8994</i>
(11) 2 541 998		(11) 2 549 329		(11) 2 561 883	
(51) <i>H04W 52/34</i>		(51) <i>G03B 21/00</i>		(51) <i>A61K 36/18</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 17/02</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 27/06</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 8/97</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 27/02</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61K 36/8994</i>
(11) 2 542 248		(11) 2 549 363		(11) 2 561 959	
(51) <i>A61K 31/785</i>		(51) <i>G06F 3/023</i> <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 17/30</i> <i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>B24B 7/18</i> <i>B24B 27/00</i>	<i>B24B 47/12</i>
(11) 2 543 389		(11) 2 549 584		(11) 2 561 972	
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H01P 1/18</i> <i>H01P 5/18</i>	<i>H01P 5/10</i>	(51) <i>B29C 49/64</i> <i>B29C 49/68</i>	<i>B29C 49/78</i>
(11) 2 543 539		(11) 2 549 587		(11) 2 562 076	
(51) <i>B60N 2/44</i> <i>G01L 1/20</i>	<i>A47C 7/62</i>	(51) <i>H01Q 11/10</i>		(51) <i>B63B 19/02</i>	
(11) 2 543 617		(11) 2 549 630		(11) 2 562 873	
(51) <i>B66B 11/04</i> <i>H02K 7/10</i>	<i>H02K 5/24</i>	(51) <i>H02K 17/16</i>	<i>H02K 15/00</i>	(51) <i>H01Q 13/22</i> <i>H01Q 21/06</i>	<i>H01Q 21/24</i> <i>H01Q 21/00</i>
(11) 2 544 238		(11) 2 549 714		(11) 2 562 939	
(51) <i>H01L 27/146</i>		(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/02</i>	<i>H04M 1/725</i> <i>H04W 8/08</i>	(51) <i>H04B 1/38</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>H04B 15/00</i>
(11) 2 544 314		(11) 2 549 827		(11) 2 563 478	
(51) <i>H01R 13/58</i>	<i>H01R 9/03</i>	(51) <i>H04W 16/32</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 72/08</i>	(51) <i>A61K 35/74</i>	
(11) 2 544 367		(11) 2 551 386		(11) 2 564 345	
(51) <i>H03F 3/45</i>		(51) <i>D01F 6/60</i> <i>D01D 5/12</i>	<i>D01D 5/06</i> <i>D01D 10/02</i>	(51) <i>H04L 9/32</i> <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 21/00</i> <i>G06F 3/033</i>
(11) 2 544 484		(11) 2 551 952		(11) 2 564 679	
(51) <i>H04W 76/04</i>		(51) <i>H01P 5/18</i> <i>H04B 10/29</i>	<i>H03G 3/00</i>	(51) <i>A01B 49/02</i>	<i>A01B 73/00</i>
(11) 2 545 864		(11) 2 554 879		(11) 2 564 839	
(51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/34</i>	(51) <i>F16J 15/32</i>		(51) <i>A61K 9/28</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61K 31/225</i>	<i>A61K 31/215</i> <i>A61K 9/20</i>
(11) 2 545 967		(11) 2 555 144		(11) 2 565 113	
(51) <i>A63F 3/00</i>	<i>A63F 11/00</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i>		(51) <i>B63B 21/16</i>	<i>B63G 8/00</i>
(11) 2 546 047		(11) 2 555 221			
(51) <i>B29C 49/42</i>	<i>B29C 49/64</i>	(51) <i>H01J 37/20</i>	<i>H01J 37/26</i>		
(11) 2 546 256		(11) 2 555 526			
(51) <i>C07D 487/04</i> <i>C07C 217/52</i> <i>C07C 307/04</i>	<i>C07C 215/44</i> <i>C07C 219/24</i>	(51) <i>H04N 13/02</i>			
(11) 2 546 307		(11) 2 557 076			
(51) <i>C08L 101/10</i> <i>C08K 5/17</i> <i>C09J 201/10</i> <i>C08L 75/08</i> <i>C08K 5/3465</i>	<i>C08K 5/09</i> <i>C08K 5/57</i> <i>C09K 3/10</i> <i>C09J 175/08</i>	(51) <i>C07C 403/02</i> <i>C07C 403/00</i>	<i>A61K 31/202</i> <i>A61P 33/02</i>		
		(11) 2 557 168			
		(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>		

	<i>B66F 13/00</i>	<i>G05G 1/08</i>	(11) 2 570 627		<i>H01J 37/317</i>	<i>H01J 37/04</i>
	<i>B66D 1/74</i>		(51) <i>B01D 53/92</i>	<i>B01D 53/94</i>	<i>H01J 37/14</i>	
(11)	2 565 433		<i>B01D 53/86</i>	<i>B01J 23/66</i>	(11) 2 579 617	
(51)	<i>F02D 45/00</i>	<i>F02D 41/14</i>	<i>B01J 37/02</i>	<i>F01N 3/08</i>	(51) <i>H04R 19/01</i>	
	<i>F02D 43/00</i>		<i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 13/16</i>	(11) 2 579 650	
(11)	2 565 451		<i>F01N 3/10</i>		(51) <i>H04W 48/10</i>	
(51)	<i>F03G 7/06</i>	<i>G03B 11/04</i>	(11) 2 571 171			
	<i>G03B 9/10</i>		(51) <i>H03M 7/30</i>	<i>G06F 17/30</i>		
(11)	2 565 540		(11) 2 572 761			
(51)	<i>F23N 1/00</i>		(51) <i>A62C 37/50</i>	<i>A62C 13/64</i>		
			<i>F16K 37/00</i>	<i>G01L 7/16</i>		
(11)	2 565 905		(11) 2 572 968			
(51)	<i>H01J 49/26</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>B62J 6/04</i>	<i>B62J 15/00</i>		
	<i>G01N 33/74</i>		(11) 2 573 608			
(11)	2 566 083		(51) <i>G02B 21/02</i>	<i>G02B 21/33</i>		
(51)	<i>H04J 14/02</i>		<i>G02B 9/60</i>	<i>G02B 15/163</i>		
(11)	2 566 161		(11) 2 573 609			
(51)	<i>H04N 9/04</i>	<i>H04N 5/357</i>	(51) <i>G02B 21/02</i>	<i>G02B 21/33</i>		
			<i>G02B 9/60</i>	<i>G02B 15/163</i>		
(11)	2 566 301		(11) 2 574 340			
(51)	<i>F21V 23/00</i>	<i>F21V 23/06</i>	(51) <i>A61K 31/497</i>	<i>A61K 45/06</i>		
	<i>F21V 21/005</i>	<i>F21V 21/02</i>	<i>A61P 17/06</i>	<i>A61P 35/02</i>		
	<i>F21V 27/00</i>		<i>A61P 35/00</i>			
(11)	2 566 305		(11) 2 574 561			
(51)	<i>H05H 15/00</i>	<i>H05H 9/00</i>	(51) <i>B65B 61/28</i>	<i>B65B 9/213</i>		
	<i>H05H 13/00</i>		<i>A47J 31/06</i>	<i>B65B 51/00</i>		
(11)	2 567 155		<i>B65B 29/02</i>			
(51)	<i>F24D 5/00</i>	<i>F24D 19/10</i>	(11) 2 574 894			
(11)	2 567 672		(51) <i>G01L 5/24</i>	<i>G01B 3/18</i>		
(51)	<i>A61C 8/00</i>		<i>G01B 3/24</i>	<i>G01B 3/38</i>		
			<i>G01B 21/02</i>	<i>G01B 5/30</i>		
(11)	2 567 960		(11) 2 575 188			
(51)	<i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/4985</i>	(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/05</i>		
	<i>A61P 31/00</i>		(11) 2 577 375			
(11)	2 567 995		(51) <i>G02B 7/02</i>	<i>G02B 7/04</i>		
(51)	<i>C08G 18/67</i>	<i>B41N 1/12</i>	<i>G03B 5/00</i>	<i>G03B 17/04</i>		
	<i>C08F 290/00</i>	<i>C08F 290/06</i>	(11) 2 577 924			
	<i>C08G 18/44</i>	<i>C08G 18/81</i>	(51) <i>H04L 1/02</i>			
	<i>C08G 64/18</i>	<i>C09D 175/16</i>	(11) 2 578 355			
	<i>C08G 64/02</i>	<i>G03F 7/00</i>	(51) <i>B24B 5/50</i>	<i>G02B 7/02</i>		
	<i>G03F 7/038</i>		<i>H04N 5/225</i>	<i>B24B 5/40</i>		
(11)	2 568 389		<i>B24B 29/04</i>			
(51)	<i>G06F 13/40</i>	<i>G06F 12/08</i>	(11) 2 578 946			
(11)	2 568 607		(51) <i>F23R 3/58</i>	<i>F23C 5/32</i>		
(51)	<i>H03L 3/00</i>	<i>H03D 11/02</i>	(11) 2 579 072			
	<i>H04B 1/30</i>		(51) <i>G02B 5/18</i>	<i>H01S 3/225</i>		
(11)	2 568 668		(11) 2 579 167			
(51)	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>			
(11)	2 568 691		(11) 2 579 269			
(51)	<i>H04M 1/02</i>	<i>H05K 5/02</i>	(51) <i>G21K 5/10</i>	<i>G01N 23/00</i>		
	<i>B44C 5/00</i>	<i>B44C 1/28</i>	<i>H01J 37/28</i>	<i>H01J 37/09</i>		
	<i>B44C 3/12</i>		<i>H01J 37/317</i>			
(11)	2 568 743		(11) 2 579 270			
(51)	<i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 24/02</i>	(51) <i>G21K 5/10</i>	<i>G01N 23/00</i>		
			<i>H01J 37/28</i>	<i>H01J 37/09</i>		
			<i>H01J 37/317</i>	<i>H01J 37/14</i>		
(11)	2 570 092		(11) 2 579 271			
(51)	<i>A61B 17/72</i>		(51) <i>G21K 5/10</i>	<i>G01N 23/00</i>		
			<i>H01J 37/28</i>	<i>H01J 37/09</i>		
(11)	2 570 129		<i>H01J 37/317</i>	<i>H01J 37/14</i>		
(51)	<i>A61K 35/16</i>	<i>A61M 1/02</i>	(11) 2 579 434			
			(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>G01N 23/00</i>		
(11)	2 570 434			<i>H01J 37/09</i>		
(51)	<i>C07K 16/28</i>					

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 061 937** (51) *E04C 2/06*

- (30) • keine Priorität
- no priority
- pas de priorité

(11) **2 269 077** (51) *G01N 35/00*

- (30) 24.04.2008 CH 6442008
- 20.05.2008 US 54668

(11) **2 279 016** (51) *A61M 1/00*

- (30) 30.05.2008 US 57803 P
- 30.05.2008 US 57798 P
- 30.05.2008 US 57807 P
- 30.05.2008 US 57800 P
- 30.05.2008 US 57805 P
- 30.05.2008 US 57797 P
- 30.05.2008 US 57808 P
- 30.05.2008 US 57810 P
- 10.12.2008 US 121362 P
- 30.05.2008 US 57802 P
- 12.01.2009 US 144067 P

(11) **2 314 715** (51) *C12Q 1/68*

- (30) 09.04.1999 EP 99870068
- 11.06.1999 US 138614 P

(11) **2 416 342** (51) *H01J 37/28*

- (30) 02.12.2005 US 741956 P
- 20.03.2006 US 385215
- 20.03.2006 US 385136
- 20.03.2006 US 784390 P
- 20.03.2006 US 784388 P
- 20.03.2006 US 784331 P
- 20.03.2006 US 784500 P
- 28.04.2006 US 795806 P
- 09.05.2006 US 799203 P

(11) **2 470 763** (51) *F02B 37/22*

- (30) 31.08.2009 US 238593 P

(11) **2 491 537** (51) *G06T 17/05*

- (30) 23.10.2009 US 604971

(11) **2 518 346** (51) *F16C 29/06*

- (30) 29.04.2011 DE 102011017756

(11) **2 519 001** (51) *H04N 5/3745*

- (30) 26.04.2011 US 201161479029 P
- 19.01.2012 US 201213353593

(11) **2 523 890** (51) *B66B 23/04*

- (30) • keine Priorität
- no priority
- pas de priorité

(11) **2 552 333** (51) **A61B 17/58**

(84) 30.03.2010 PCT/US2010/029199

(11) **2 560 223** (51) **H01M 2/34**

(84) 16.04.2010 US 325085 P
31.03.2011 US 201113077124

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and
Extension States

• États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **1 379 002** (51) **H03M 13/31**

(84) DE FR GB

(11) **1 439 657** (51) **G05B 9/03**

(84) DE ES FR IT

(11) **1 839 290** (51) **G08G 1/16**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 656** (51) **F28D 7/16**

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 903 281** (51) **F22B 37/20**

(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 935 718** (51) **B60R 1/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 942 546** (51) **H01M 8/24**

(84) DE FR GB

(11) **1 976 371** (51) **A01G 7/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI
FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 561** (51) **B64C 1/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 289** (51) **G01C 21/36**

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

(11) **2 092 549** (51) **H01J 49/40**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 304** (51) **C21D 6/00**

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

(11) **2 167 891** (51) **F25J 3/02**

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

(11) **2 180 814** (51) **A47L 9/00**

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

(11) **2 215 021** (51) **C02F 3/02**

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

AL BA MK RS

(11) **2 224 595** (51) **H03K 17/96**

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

(11) **2 339 999** (51) **A61F 5/03**

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

(11) **2 362 460** (51) **H01L 51/50**

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

(11) **2 363 659** (51) **F24F 11/02**

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

(11) **2 368 360** (51) **H04N 5/225**

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

(11) **2 375 179** (51) **F24F 11/02**

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

(11) **2 375 981** (51) **A61B 5/103**

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

(11) **2 377 357** (51) **H04W 68/02**

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

(11) **2 379 013** (51) **A61F 2/24**

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

(11) **2 382 298** (51) **C11D 3/00**

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

(11) **2 390 687** (51) **G02B 5/128**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 392 897** (51) **G01C 19/56**

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

(11) **2 393 302** (51) **H04N 13/04**

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

(11) **2 394 481** (51) **H04W 72/04**

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

(11) **2 404 455** (51) **H04W 4/00**

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

(11) **2 404 822** (51) **B63C 11/04**

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

(11) **2 410 709** (51) **H04L 27/26**

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

(11) **2 426 536** (51) **G02B 6/38**

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

(11) **2 429 227** (51) **H04W 12/04**

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

(11) **2 429 484** (51) **A61K 8/49**

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

(11) **2 434 817** (51) **H04W 64/00**

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

(11) **2 436 002** (51) **G10D 13/06**

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

(11) **2 437 721** (51) **A61K 8/49**

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

BA RS

- (11) **2 437 983** (51) *B65B 61/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 396** (51) *G01B 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 184** (51) *A61K 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 240** (51) *C12N 15/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 449 508** (51) *G06K 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 449 512** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 450 294** (51) *B65D 83/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 467** (51) *A61K 35/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 934** (51) *A61L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 558** (51) *B01L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 953** (51) *E21C 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 901** (51) *H04W 4/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 459** (51) *B65D 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 951** (51) *F28D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 460 285** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 549** (51) *H04M 1/247*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 253** (51) *C03C 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 594** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 521** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 002** (51) *D06F 58/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 368** (51) *A63F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 836** (51) *C09K 11/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 154** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 719** (51) *H04B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 961** (51) *H04W 80/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 107** (51) *H01L 31/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 157** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 290** (51) *H04K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 546** (51) *H01H 50/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 931** (51) *H04W 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 370** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 894** (51) *G06F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 548** (51) *B60N 2/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 664** (51) *C07D 471/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 476 199** (51) *H02P 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 476 200** (51) *H02P 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 540** (51) *A61B 5/0402*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 478 216** (51) *F03D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 669** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 010** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 139** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 642** (51) *B60R 21/2338*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 679** (51) *B65D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 268** (51) *G08G 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 478** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 996** (51) *H02K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 484 055** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 615** (51) *A42B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 677** (51) *G10K 11/172*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 802** (51) *F24J 2/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 316** (51) *C08L 75/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 809** (51) *B81C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 605** (51) *H01L 31/0216*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 879** (51) *A43B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 421** (51) *F02D 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 925** (51) *H04L 27/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 021** (51) *H04W 40/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 046** (51) *H04W 84/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 531** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 546** (51) *H04W 48/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 623** (51) *G08C 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 719** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 173** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 580** (51) *B60K 15/073*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 464** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 901** (51) *C07C 215/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 384** (51) *G02F 1/13357*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 820** (51) *H04W 36/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 126** (51) *B24B 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 131** (51) *B25J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 632** (51) *F24H 1/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 950** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 608** (51) *H04W 4/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 834** (51) *A61K 9/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 133** (51) *A61B 6/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 244** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 104** (51) **C12P 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 190** (51) **E21B 47/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 369** (51) **G01R 31/317**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 693** (51) **H04N 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 233** (51) **C01B 25/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 334** (51) **C08L 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 967** (51) **H01L 33/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 064** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 431** (51) **A61K 8/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 979** (51) **H01L 31/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 966** (51) **F03D 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 458** (51) **H04J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 475** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 530** (51) **H04N 5/917**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 561** (51) **H04W 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 596** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 019** (51) **A61Q 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 859** (51) **F04C 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 200** (51) **G10L 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 264** (51) **H01L 31/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 510** (51) **H04W 56/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 788** (51) **H01L 51/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 447** (51) **A01N 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 448** (51) **A01N 37/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 453** (51) **A01N 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 455** (51) **A01N 59/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 473** (51) **A47J 43/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 475** (51) **A47L 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 476** (51) **A47L 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 477** (51) **A47L 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 479** (51) **A61B 1/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 484** (51) **A61B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 486** (51) **A61B 5/103**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 490** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 497** (51) **A61B 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 507** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 521 509** (51) **A61B 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 516** (51) **A61F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 520** (51) **A61F 9/008**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 521** (51) **A61F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 525** (51) **A61H 33/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 534** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 538** (51) **A61K 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 542** (51) **A61K 31/198**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 556** (51) **A61K 31/7105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 562** (51) **A61K 38/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 565** (51) **A61K 38/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 566** (51) **A61K 38/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 574** (51) **A61M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 575** (51) **A61M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 580** (51) **A61M 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 582** (51) **A61M 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 587** (51) **A61M 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 588** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 589** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 590** (51) **A61N 1/372**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 591** (51) **A61N 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 600** (51) **A63B 59/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 606** (51) **B01D 63/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 607** (51) **B01D 65/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 608** (51) **B01D 65/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 612** (51) **B01J 20/282**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 636** (51) **B26B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 637** (51) **B26D 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 639** (51) **B28D 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 641** (51) **B29C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 643** (51) **B29C 65/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 651** (51) **B32B 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 654** (51) **B44C 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 659** (51) **B60G 21/073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 665** (51) **B60T 8/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 671** (51) **B65C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 677** (51) **B65D 71/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 681** (51) **B65G 47/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 684** (51) **B66B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 686** (51) **B66D 1/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 687** (51) **B66D 1/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 688** (51) **B67C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 705** (51) **C07C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 727** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 729** (51) **C07D 411/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 732** (51) **C07K 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 739** (51) **C08F 2/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 741** (51) **C08F 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 746** (51) **C08G 18/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 769** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 770** (51) **C12N 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 779** (51) **C12N 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 789** (51) **C12N 15/867**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 791** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 792** (51) **C12Q 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 794** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 795** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 799** (51) **C22B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 815** (51) **E01F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 817** (51) **E02D 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 823** (51) **E03D 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 824** (51) **E03F 5/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 836** (51) **E21B 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 837** (51) **E21B 33/128**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 841** (51) **F01M 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 843** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 849** (51) **F02D 41/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 850** (51) **F02D 41/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 851** (51) **F02K 3/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 852** (51) **F02M 37/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 853** (51) **F02M 61/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 855** (51) **F03B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 858** (51) **F03D 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 859** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 521 882** (51) **F24B 1/189**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 522 186** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 187** (51) *H04W 68/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 188** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 189** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 190** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 192** (51) *H04W 76/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 193** (51) *H04W 84/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 196** (51) *H05B 3/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 303** (51) *A61C 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 321** (51) *A61F 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 322** (51) *A61F 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 323** (51) *A61F 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 324** (51) *A61F 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 325** (51) *A61F 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 360** (51) *A61K 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 366** (51) *A61K 47/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 459** (51) *B24B 55/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 487** (51) *B29C 55/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 559** (51) *B61D 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 566** (51) *B62J 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 603** (51) *B65G 47/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 642** (51) *C04B 24/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 643** (51) *C04B 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 648** (51) *C07C 17/272*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 696** (51) *C08L 67/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 698** (51) *C08L 79/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 702** (51) *C09D 133/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 704** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 716** (51) *C12M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 736** (51) *C12P 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 737** (51) *C12P 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 738** (51) *C12P 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 763** (51) *C25D 5/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 778** (51) *E01F 9/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 856** (51) *F04B 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 001** (51) *G01N 33/531*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 042** (51) *G02F 1/1343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 046** (51) *G03G 9/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 049** (51) *G03G 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 077** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 115** (51) *G06F 11/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 161** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 178** (51) *G09C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 183** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 187** (51) *G09G 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 189** (51) *G10L 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 190** (51) *G11B 7/0045*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 194** (51) *H01C 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 210** (51) *H01L 21/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 233** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 240** (51) *H01M 4/525*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 250** (51) *H01M 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 251** (51) *H01M 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 301** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 340** (51) *H02N 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 353** (51) *H04B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 368** (51) *H04B 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 373** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 388** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 413** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 460** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 461** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 483** (51) *H04W 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 488** (51) *H04W 16/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 489** (51) *H04W 16/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 491** (51) *H04W 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 493** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 498** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 501** (51) *H04W 36/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 502** (51) *H04W 36/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 503** (51) *H04W 36/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 505** (51) *H04W 48/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 508** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 509** (51) *H04W 52/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 510** (51) *H04W 52/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 524 566** (51) *H04W 84/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 567** (51) *H04W 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 569** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 571** (51) *H05B 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 572** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 574** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 577** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 582** (51) *H05K 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 597** (51) *A01N 37/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 612** (51) *A44B 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 640** (51) *A47L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 646** (51) *A61B 5/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 669** (51) *A61C 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 676** (51) *A61F 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 678** (51) *A61F 13/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 679** (51) *A61F 13/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 680** (51) *A61F 13/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 686** (51) *A61K 8/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 693** (51) *A61K 31/4188*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 698** (51) *A61K 38/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 702** (51) *A61K 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 715** (51) *A61M 16/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 736** (51) *B05B 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 745** (51) *B22C 15/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 753** (51) *B23B 39/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 754** (51) *B23B 39/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 789** (51) *B29C 45/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 795** (51) *B29C 70/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 800** (51) *B32B 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 802** (51) *B32B 27/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 804** (51) *B32B 27/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 830** (51) *B60H 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 853** (51) *B62B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 883** (51) *B65G 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 893** (51) *B66C 23/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 907** (51) *C07C 43/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 909** (51) *C07C 227/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 911** (51) *C07D 207/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 914** (51) **C07D 221/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 922** (51) **C07D 513/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 926** (51) **C07K 14/465**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 930** (51) **C08F 4/654**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 935** (51) **C08G 61/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 936** (51) **C08G 61/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 954** (51) **C09J 183/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 955** (51) **C09K 19/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 960** (51) **C11D 3/075**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 964** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 972** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 982** (51) **D01F 6/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 983** (51) **D03D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 990** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 991** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 995** (51) **E02F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 009** (51) **E04C 2/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 030** (51) **E05C 19/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 041** (51) **E06B 9/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 053** (51) **F01L 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 058** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 061** (51) **F01P 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 063** (51) **F02C 7/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 065** (51) **F02D 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 067** (51) **F02D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 081** (51) **F03D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 092** (51) **F03D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 110** (51) **F16C 33/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 116** (51) **F16F 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 132** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 136** (51) **F21S 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 141** (51) **F21S 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 160** (51) **F24F 13/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 181** (51) **F28F 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 182** (51) **F28F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 203** (51) **G01M 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 204** (51) **G01M 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 525 208** (51) *G01N 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 215** (51) *G01N 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 230** (51) *G01N 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 245** (51) *G02B 6/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 251** (51) *G02F 1/1337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 252** (51) *G02F 1/1337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 253** (51) *G02F 1/1339*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 254** (51) *G02F 1/1343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 269** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 288** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 306** (51) *G06N 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 307** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 322** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 332** (51) *G07D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 336** (51) *G08G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 338** (51) *G09B 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 339** (51) *G09C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 341** (51) *G09C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 343** (51) *G09F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 354** (51) *G10L 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 355** (51) *G10L 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 358** (51) *G11B 15/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 380** (51) *H01H 33/59*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 381** (51) *H01H 50/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 390** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 392** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 398** (51) *H01L 23/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 423** (51) *H01L 41/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 428** (51) *H01M 4/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 429** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 434** (51) *H01M 10/0587*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 435** (51) *H01M 10/0587*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 436** (51) *H01M 10/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 437** (51) *H01M 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 444** (51) *H01R 13/629*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 451** (51) *H01T 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 455** (51) *H02B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 464** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 525 617** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 619** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 620** (51) *H04W 76/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 621** (51) *H04W 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 634** (51) *H05K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 637** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 638** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 706** (51) *A61B 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 872** (51) *A61N 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 876** (51) *A62B 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 399** (51) *G01N 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 409** (51) *G01N 21/95*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 527 177** (51) *B60K 6/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 038** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 093** (51) *H01L 25/065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 483** (51) *A47G 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 533** (51) *A61C 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 536** (51) *A61C 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 646** (51) *A61M 25/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 134** (51) *A61B 18/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 192** (51) *A61K 31/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 243** (51) *A61M 5/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 244** (51) *A61M 5/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 245** (51) *A61M 5/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 052** (51) *H01R 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 072** (51) *G01T 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 676** (51) *A47J 47/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 727** (51) *A61F 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 737** (51) *A61F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 847** (51) *A61M 36/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 869** (51) *B01D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 909** (51) *B05D 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 315** (51) *E03B 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 405** (51) *F16P 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 426** (51) *F24F 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 331** (51) *A61B 5/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 688** (51) *C07D 209/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 059** (51) *G02B 7/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 158** (51) **A61B 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 212** (51) **A61K 8/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 532** (51) **C07D 233/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 928** (51) **G02B 6/125**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 594** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 749** (51) **A61M 25/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 328** (51) **F24J 2/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 640** (51) **H02P 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 106** (51) **H04N 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 353** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 144** (51) **B29C 45/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 273** (51) **C07D 487/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 556 233** (51) **F02D 41/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 244** (51) **F03D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 306** (51) **F24H 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 522** (51) **H01H 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 631** (51) **H04L 12/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 648** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 034** (51) **A61F 2/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 380** (51) **A61B 5/1473**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 521** (51) **A47B 88/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 553** (51) **H01L 31/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 429** (51) **H01L 31/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 686** (51) **B32B 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 715** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 637** (51) **A61B 5/0482**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 932** (51) **A61M 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 812 434** (51) **G03F 7/00**
(54) • *Oberflächenstrukturierung mittels Mikrokontakt-druckverfahren, sowie damit erzeugte Artikel*
- (11) **1 057 301** (51) **H04L 12/28**
(54) • *PASSERELLE D'INTERFACE DE RESEAUX TELEPHONIQUES ENTRE RESEAUX TELEPHONIQUES NUMERIQUES ET RESEAUX TELEPHONIQUES PAR LIAISON SPECIALISEES*
- (11) **1 061 396** (51) **G02B 13/24**
(54) • *Système de projection optique et appareil d'exposition par projection l'utilisant*
• *Optisches Projektionssystem und Projektionsbelichtungsgerät unter Verwendung desselben*
- (11) **1 182 512** (51) **G03F 7/32**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte unter Verwendung eines alkalischen Flüssigentwicklers*
• *Method for preparing lithographic printing plate using alkaline liquid developer*
• *Procédé de formation d'une plaque d'impression lithographique utilisant un révélateur liquide alcalin*
- (11) **1 247 424** (51) **H04R 9/02**
(54) • *HAUT-PARLEUR LONGUE PORTÉE DE FAIBLE COUT ET SYSTÈME*
- (11) **1 256 871** (51) **G06F 3/023**
(54) • *System zur Disambiguierung bei einer reduzierten Tastatur*
• *Système permettant d'éliminer les ambiguïtés lors de l'utilisation d'un clavier réduit*
- (11) **1 271 794** (51) **H04B 1/40**
(54) • *Triple band receiving apparatus of a mobile communication terminal*
- (11) **1 281 935** (51) **G01D 3/036**
(54) • *Système de codage de position linéaire*
- (11) **1 286 159** (51) **G01N 29/02**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschallmessung der Konzentration und der Strömungsgeschwindigkeit eines Gases*
• *Equipment and method for ultrasonically measuring concentration and flow rate of gas*

- *Appareil et procédé pour mesurer la concentration et le débit de gaz par ultrasons*
- (11) **1 297 237** (51) **E06B 3/54**
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MEHRSCICHTIGES WANDELEMENT*
- (11) **1 306 084** (51) **A61K 31/17**
- (54) • *Zusammensetzungen zur Bekämpfung von parasitischen Befallen in Fischen*
- (11) **1 327 308** (51) **H03F 1/02**
- (54) • *SYSTEM ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINER GESCHLOSSENEN REGELKREISES MIT EINEM LINEAREN ODER NICHT-LINEAREN LEISTUNGSVERSTÄRKER*
- (11) **1 382 134** (51) **H04B 7/185**
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT EINER KOMBINATION VON FEST- UND MOBILPLATTFORMSATELLITENDIENSTEN*
- *COMMUNICATION METHOD WITH A COMBINATION OF FIXED AND MOBILE PLATFORM SATELLITE SERVICES*
- *PROCEDE DE COMMUNICATION A COMBINAISON DE SERVICES PAR SATELLITE POUR PLATE-FORME MOBILE ET FIXE*
- (11) **1 410 627** (51) **H04N 5/765**
- (54) • *DIGITALE VIDEOANLAGE ZUR INTEGRATION IN EINEM NETZWERK UND VERFAHREN*
- *DIGITAL VIDEO DEVICE FOR INTEGRATION IN THE NETWORK AND METHOD*
- *DISPOSITIF VIDEO NUMERIQUE A INTEGRER DANS UN RESEAU ET METHODE*
- (11) **1 417 934** (51) **A61B 17/06**
- (54) • *Chirurgisches Instrument zur Behandlung der weiblichen Harninkontinenz*
- *Surgical instrument for treating female urinary incontinence*
- *Instrument chirurgical permettant de traiter l'incontinence urinaire chez la femme*
- (11) **1 422 563** (51) **G03F 7/027**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines strukturierten Films aus oberflächenmodifizierten Kohlenstoff-Nanoröhren, oberflächenmodifizierte Kohlenstoff-Nanoröhren und ein Film diese beinhaltend*
- *Method of forming a patterned film of surface-modified carbon nanotubes, surface-modified carbon nanotubes and a film comprising the same*
- *Procédé de fabrication de films pourvus de structures à base de nanotubes de carbone modifiés en surface, nanotubes de carbone modifiés en surface et film les comprenant*
- (11) **1 434 793** (51) **A61K 39/36**
- (54) • *ALLERGEN RECOMBINANT PRESENTANT UNE FIXATION LIMITEE A IgE MAIS UNE ANTIGENICITE ILLIMITEE AUX LYMPHOCYTES T*
- (11) **1 437 779** (51) **H01M 2/02**
- (54) • *Elektrodensatz für Batterien und Sekundärbatterie mit nicht-wässrigen Elektrolyten welche diesen verwendet*
- (11) **1 462 433** (51) **C07C 29/80**
- (54) • *Sdssadasdas*
- (11) **1 467 928** (51) **B29C 51/26**
- (54) • *KONTINUIERLICHES BAND MIT DARIN ENTHALTENEN BEHÄLTERN UND DESSEN VERWENDUNG*
- *CONTINUOUS STRIP OF CONTAINERS AND USE THEREOF*
- *BANDE CONTINUE DE RECIPIENTS ET SON UTILISATION*
- (11) **1 480 087** (51) **G03G 9/08**
- (54) • *Pulverisierungs- und Knetverfahren zur Herstellung von Tonern*
- *Image forming system with multi-functional postprocessing units*
- *Procédé de pulvérisation et de pétrissage pour la fabrication de toner*
- (11) **1 486 831** (51) **G03G 15/00**
- (54) • *Bilderzeugungssystem mit multifunktionelle Nachverarbeitungseinheiten*
- *Image forming system with multi-functional postprocessing units*
- *Système de formation d'images avec unités de post-traitement multifonctionnelles*
- (11) **1 499 010** (51) **H03C 1/60**
- (54) • *Convertisseur de fréquence, et procédé*
- (11) **1 499 452** (51) **B05D 3/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALLADIUMLEGIERUNGSVERBUNDWERKSTOFFMEMBRANEN ZUR VERWENDUNG BEI WASSERSTOFFTRENUNG*
- *PROCESS FOR PREPARING PALLADIUM ALLOY COMPOSITE MEMBRANES FOR USE IN HYDROGEN SEPARATION*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE MEMBRANES COMPOSITES EN ALLIAGE DE PALLADIUM DESTINEES A ETRE UTILISEES POUR SEPARER L'HYDROGENE*
- (11) **1 523 360** (51) **A61M 5/32**
- (54) • *MEDIZINISCHE NADELANORDNUNG*
- *MEDICAL NEEDLE ASSEMBLY*
- *ASSEMBLEMENT D'AIGUILLE MEDICALE*
- (11) **1 533 011** (51) **A63F 13/02**
- (54) • *Programme pour manipuler des données de jeu et appareil pour manipuler des données de jeu*
- (11) **1 535 721** (51) **B29C 49/64**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEISSKRISTALLISATION DES HALSTEILS EINES VORFORMLINGS AUS EINER BIAXIAL VERSTRECKTEN BLASGEFORMTEN FLASCHE*
- *METHOD FOR HOT CRYSTALLIZATION OF NECK PORTION IN PREFORM OF BIAXIAL STRETCH BLOW MOLDED BOTTLE*
- *PROCEDE DE CRISTALLISATION A CHAUD DE LA PARTIE COL D'UNE PREFORME DE BOUTEILLE MOULEE PAR SOUFFLAGE ET ETIREMENT BIAXIAL*
- (11) **1 565 304** (51) **B29C 55/16**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM STRECKEN VON POLYMERFOLIEN*
- (11) **1 575 555** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *ZUBEREITUNGEN VON FINASTERIDEN*
- (11) **1 578 067** (51) **H04L 12/701**
- (54) • *Mobilfunknetz-Steuervorrichtung und Mobilfunknetzsteuerungsverfahren*
- *Mobile network control device and mobile network control method*
- *Dispositif et procédé de contrôle de réseau mobile*
- (11) **1 583 708** (51) **B65H 16/06**
- (54) • *SYSTEME DE DEROULEMENT AVEC CHANGEMENT DE ROULEAU PAR RACCORDEMENT VOLANT*
- (11) **1 598 667** (51) **G01N 31/00**
- (54) • *Qualitätskontrollverfahren für die Frische eines Nahrungsmittels und Mittel zum Sauerstoffnachweis zur Verwendung darin*
- *Method for determining the freshness of a food product and oxygen detecting agent for use therein*
- *Procédé permettant de contrôler la fraîcheur d'un produit de nourriture et agent de détection d'oxygène utilisé dans ce procédé*
- (11) **1 599 122** (51) **A61B 8/00**
- (54) • *NICHT-INVASIVES PLAQUEDARSTELLUNGSSYSTEM*
- *NON-INVASIVE PLAQUE CHARACTERIZATION SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CHARACTERISATION DE PLAQUE*
- (11) **1 599 676** (51) **F15B 15/10**
- (54) • *MEMBRANDRUCKERZEUGERDECKEL MIT LUFTKANÄLE*
- (11) **1 604 088** (51) **E06B 3/80**
- (54) • *ABSICHERBARE ABDECKVORRICHTUNG FÜR MESSESTÄNDE*
- *SECURABLE COVER APPARATUS FOR TRADESHOW BOOTHS*
- *Dispositif de couverture des cabines d'expositions commerciales sécurisé*
- (11) **1 605 678** (51) **H04N 1/028**
- (54) • *Appareil et méthode de lecture d'originaux transparents*
- (11) **1 612 848** (51) **H01L 21/027**
- (54) • *EXTREM-UV LICHTQUELLE, EXTREM-UV LICHTQUELLENTARGETS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTREM-UV LICHTQUELLENTARGETS*
- *EXTREME ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE, EXTREME ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE TARGETS AND METHODS OF MANUFACTURING AN EXTREME ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE TARGET*
- *SOURCE DE LUMIÈRE À ULTRAVIOLET EXTRÊME, CIBLES POUR SOURCE DE LUMIÈRE À ULTRAVIOLET EXTRÊME ET MÉTHODES DE FABRICATION DE CIBLES POUR SOURCE DE LUMIÈRE À ULTRAVIOLET EXTRÊME*
- (11) **1 635 408** (51) **H01L 51/56**
- (54) • *Substrat donateur pour transfert thermique par laser et panneau d'affichage électroluminescent fabriqué en utilisant ce substrat*
- (11) **1 639 609** (51) **H01B 12/00**
- (54) • *NEUARTIGE SUPRALEITENDE ARTIKEL*
- *NOVEL SUPERCONDUCTING ARTICLES*
- *NOUVEAUX ARTICLES SUPRACONDUCTEURS*
- (11) **1 641 436** (51) **A61K 31/427**
- (54) • *INHALIERBARE AZTREONAM-LYSINAT-FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN DER LUNGE*
- (11) **1 644 913** (51) **G09G 3/32**
- (54) • *ANZEIGERÄTE UND STEUERSCHALTUNG FÜR EINEN LICHTMODULATOR*
- (11) **1 649 529** (51) **H01M 8/06**
- (54) • *VERBINDUNGSVENTIL MIT AUFSAUGEMATERIAL*
- *CONNECTING VALVE WITH RETENTION MATERIAL*
- *VALVE DE RACCORDEMENT AVEC ÉLÉMENT DE RÉTENTION*

- (11) **1 663 161** (51) **A61K 9/16**
(54) • **LANGSAM FREISETZENDE ESTRADIOL-PROGESTERON-FORMULIERUNG**
• SLOW RELEASE ESTRADIOL-PROGESTERONE FORMULATION
• FORMULATION A LIBERATION LENTE COMPRENANT ESTRADIOL ET PROGESTERONE
- (11) **1 663 618** (51) **B29C 59/04**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZWEISEITIGEN LAGEGENAUSTRUKTURIERTEN BAHNEN**
- (11) **1 684 456** (51) **H04L 12/00**
(54) • **Verfahren zur Datenredundanz für HLR**
• A method for data redundancy of HLR
• Procédé pour redondance de données d'enregistreur de localisation nominale (HLR)
- (11) **1 684 961** (51) **B29B 9/06**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN POLYESTERGRANULATEN**
- (11) **1 686 109** (51) **C04B 41/65**
(54) • **Beschichtung für zementgebundene Untergründe**
• Coating for cement-bonded substrates
• Revêtement pour substrats cimentaires
- (11) **1 691 771** (51) **A61K 8/18**
(54) • **Gewebeprodukte mit einem Reinigungsmittel**
• Tissue products comprising a cleansing composition
• Produits de tissu contenant une composition de nettoyage
- (11) **1 700 163** (51) **G03F 7/20**
(54) • **OBJEKTIV VERWENDBAR ALS MIKROLITHOGRAPHISCHES PROJEKTIONS-OBJEKTIV MIT MINDESTENS EINER FLÜSSIGKEITSLINSE**
- (11) **1 706 484** (51) **C12N 5/06**
(54) • **CELLULES SOUCHES DE MULLER**
- (11) **1 707 762** (51) **F01D 25/30**
(54) • **Abdampfvorrichtung einer Dampfturbine sowie Verfahren zur Anpassung einer solchen Vorrichtung**
• Steam turbine exhaust system and method of modifying the same
• Système d'échappement d'une turbine à vapeur et procédé de modification d'un tel système
- (11) **1 710 156** (51) **B64C 23/04**
(54) • **Flugzeug mit Umströmungskontrollsystem am Triebwerksauslass und Methode**
• Aircraft with a flow control system around an engine exhaust and Method
• Avion avec système de contrôle de fluid autour de la tuyère du moteur et Procédé
- (11) **1 710 870** (51) **H01R 13/631**
(54) • **Une construction de connecter et une méthode de réunir ses connecteurs**
- (11) **1 716 411** (51) **G01N 15/06**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER PARTIKELKONZENTRATION IN EINEM GASSTROM**
- (11) **1 723 673** (51) **H01L 21/02**
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements**
• Method of making a semiconductor device
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur
- (11) **1 725 355** (51) **B21K 1/70**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKÖRPERELEMENTEN, HOHLKÖRPERELEMENT SOWIE FOLGEVERBUNDWERKZEUG**
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF HOLLOW ELEMENTS, HOLLOW ELEMENT AND PROGRESSIVE COMPOSITE TOOL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS A CORPS CREUX, ELEMENT A CORPS CREUX CORRESPONDANT ET OUTIL COMPOSITE PROGRESSIF
- (11) **1 735 623** (51) **G01N 33/569**
(54) • **TEST DE DIAGNOSTIC D'INFECTION PAR MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS**
- (11) **1 739 959** (51) **H04N 5/232**
(54) • **Image pickup apparatus and method**
• Dispositif de prise de vue et procédé
- (11) **1 740 197** (51) **A61K 38/48**
(54) • **Prolyl endopeptidase (PEP) and glutamine endoprotease pour le traitement du Celiac Sprue**
- (11) **1 741 082** (51) **G09F 27/00**
(54) • **Kassensystem**
• Check-out system
• Système de caisses
- (11) **1 741 559** (51) **B41J 2/175**
(54) • **Tube d'alimentation de liquide pour un dispositif à jet de liquide et dispositif à jet de liquide**
- (11) **1 754 113** (51) **G04F 10/00**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER NACHWEISGRENZEN BEI RÖNTGEN- UND KERNSPEKTROSKOPIESYSTEMEN**
- (11) **1 777 768** (51) **H01M 8/02**
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM ENTHALTEND EINEN FESTPOLYMER-ELEKTROLYTFILM**
• FUEL CELL SYSTEM COMPRISING A SOLID POLYMER ELECTROLYTE FILM
• SYSTÈME À PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT UN FILM ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE SOLIDE
- (11) **1 778 344** (51) **A61N 1/362**
(54) • **UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN ATRIALE UND VENTRIKULÄRE TACHYARRHYTHMIE**
• DISCRIMINATION BETWEEN ATRIAL AND VENTRICULAR TACHYARRHYTHMIA
• DISTINCTION ENTRE DES TACHYARYTHMIES AURICULAIRES ET VENTRICULAIRES
- (11) **1 779 131** (51) **G01S 19/29**
(54) • **Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukte zur Signalbeschaffung unter Verwendung gemeinsamer Demodulationsvorlagen**
• Apparatus, methods and computer program products for signal acquisition using common demodulation templates
• Appareil, procédés et produits de programmes informatiques destinés à l'acquisition de signaux au moyen de modèles de démodulation communs
- (11) **1 779 297** (51) **G10L 19/00**
(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR MIXING COMPRESSED DIGITAL BIT STREAMS**
• PROCEDE ET APPAREILS POUR LE MIXAGE DE FLUX BINAIRES NUMERIQUES COMPRIMES
- (11) **1 780 242** (51) **C08L 83/04**
(54) • **Resin composition for sealing optical device and method of sealing semiconductor element**
- (11) **1 780 930** (51) **H04L 25/49**
(54) • **Liaison sérielle avec modulation du front d'horloge et évitement du courant continu**
- (11) **1 781 120** (51) **A23N 7/02**
(54) • **APPAREIL D'ÉPLUCHAGE**
- (11) **1 783 015** (51) **B60R 25/02**
(54) • **ELECTRIC STEERING LOCKING APPARATUS**
- (11) **1 789 109** (51) **A61M 1/16**
(54) • **Dialyseimplantat**
• Dialysis implant
• Implant de dialyse
- (11) **1 793 202** (51) **G01C 19/56**
(54) • **Capteur inertiell**
- (11) **1 796 636** (51) **A61K 9/107**
(54) • **PROCEDE ET COMPOSITIONS A BASE DE MICROEMULSION & EMULSION SUBMICRONIQUE**
- (11) **1 803 788** (51) **C09J 101/08**
(54) • **Composition adhésive pour appareils dentaires**
- (11) **1 804 947** (51) **B01D 3/00**
(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR VAPORISING A CRYOGENIC LIQUID**
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVAPORER UN LIQUIDE CRYOGÉNIQUE
- (11) **1 813 519** (51) **B62J 27/00**
(54) • **Motorrad mit Airbagsystem**
- (11) **1 819 841** (51) **C03C 17/22**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT KRATZFESTER BESCHICHTUNG VERSEHENEN GLASARTIKEL MIT EINER ODER MEHREREN GEGENÜBER ÄTZMITTELN AUF FLUORBASIS BESTÄNDIGEN SCHICHTEN MITTELS VERBRENNUNGS-CVD**
- (11) **1 830 883** (51) **A23K 1/17**
(54) • **VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINES ABFALLS BEIM LERNEN UND/ODER DES GEDÄCHTNISCHWUND BEI TIEREN**
- (11) **1 841 695** (51) **C02F 1/16**
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSATZPLANUNG, PROZESSÜBERWACHUNG, SIMULATION UND OPTIMIERUNG EINER KOMBINIERTEN STROMERZEUGUNGS- UND WASSERENTSALZUNGSANLAGE**
- (11) **1 844 041** (51) **C07D 413/12**
(54) • **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE MYCOPHÉNOLATE MOFÉTIL**
- (11) **1 844 765** (51) **A61K 9/16**
(54) • **LANGSAM FREISETZENDE ESTRADIOL-PROGESTERONE FORMULIERUNG**
• SLOW RELEASE ESTRADIOL-PROGESTERONE FORMULATION
• FORMULATION A LIBERATION LENTE COMPRENANT ESTRADIOL ET PROGESTERONE
- (11) **1 859 322** (51) **G03G 15/08**
(54) • **ENTWICKLERVERSORGUNGSBEHÄLTER UND ENTWICKLERERSORGUNGSYSTEM**
• DEVELOPER SUPPLY CONTAINER AND DEVELOPER SUPPLY SYSTEM

- RÉCIPIENT D'ALIMENTATION EN RÉVÉLATEUR ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN RÉVÉLATEUR
- (11) **1 860 648** (51) **G10L 19/00**
- (54) • TONQUELLENVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND TONQUELLENVERSORGUNGSVERFAHREN
- (11) **1 863 326** (51) **H05K 1/11**
- (54) • LEITERPLATTE MIT UMGEKEHRTEN KOAXIALEN VIA
 - PRINTED WIRING BOARD WITH INVERTED COAXIAL VIA
 - CARTE A CIRCUIT IMPRIME AVEC VIA COAXIALE INVERSEE
- (11) **1 864 527** (51) **H04W 16/32**
- (54) • Verteiltes Antennensystem
- (11) **1 866 076** (51) **B01J 19/20**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES GASSTROMS
 - METHOD AND APPARATUS OF TREATING A GAS STREAM
 - PROCÉDE ET APPAREILLAGE POUR TRAITER UN FLUX DE GAZ
- (11) **1 867 292** (51) **A61B 17/56**
- (54) • DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT OSSEUX AUTOLOGUE À PUISSANCE D'ASPIRATION ACCRUE
- (11) **1 869 485** (51) **A61N 1/37**
- (54) • Anordnung mit kapazitiv gekoppelter Sendeleitung
 - Arrangement using a capacitively coupled signal transmission line
 - Agencement avec une ligne de transmission couplée capacitivement
- (11) **1 870 413** (51) **C07D 489/00**
- (54) • AGENT ANTIPRURITIQUE POUR LE PRURIT PROVOQUÉ PAR LA SCLÉROSE EN PLAQUES
- (11) **1 880 459** (51) **H02J 3/18**
- (54) • SYSTÈME DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'UN PARC EOLIEN
- (11) **1 883 684** (51) **C09D 7/12**
- (54) • VERWENDUNG WÄSSRIGER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BENETZUNG VON MIKROPORÖSEN PTFE-MEMBRANEN SOWIE BESCHICHTETE MEMBRANEN
 - USE OF AQUEOUS MIXTURES FOR WETTING PTFE MICROPOROUS MEMBRANES AND COATED MEMBRANES
 - UTILISATION DE MELANGES AQUEUX POUR IMPREGNER DES MEMBRANES MICROPOREUSES EN PTFE ET MEMBRANES REVETUES
- (11) **1 885 295** (51) **A61F 2/40**
- (54) • INSTRUMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ PENDANT LE REMPLACEMENT D'UNE ARTICULATION
- (11) **1 890 398** (51) **H04W 36/32**
- (54) • MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, RADIO NETWORK CONTROLLER AND MOBILE STATION
 - SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE RADIO, APPAREIL DE STATION DE BASE, APPAREIL DE CONTRÔLE DU RÉSEAU RADIO ET APPAREIL DE STATION MOBILE
- (11) **1 890 920** (51) **B60T 8/17**
- (54) • VEHICLE DYNAMICS CONTROL ADAPTED TO DRIVING STATE AND BASED ON STEERING INTERVENTIONS
- (11) **1 893 074** (51) **G02B 27/22**
- (54) • Présentation d'images et système de sécurité micro-optique
- (11) **1 896 358** (51) **B67D 1/00**
- (54) • SYSTEMEN UND VERFAHREN ZUM SPENDEN VON INDIVIDUELLEN PORTIONEN VON AROMATISIERTEM UND VERBESSERTEM WASSER
 - SYSTEMS AND METHODS OF DISPENSING INDIVIDUAL SERVINGS OF FLAVORED AND ENHANCED WATER
- (11) **1 897 558** (51) **A61K 47/38**
- (54) • FESTE ZUBEREITUNG MIT 2-HEXADECYLOXY-6-METHYL-4H-3,1-BENZOXAZIN-4-ON
 - SOLID PREPARATION OF 2-HEXADECYLOXY-6-METHYL-4H-3,1-BENZOXAZIN-4-ONE
 - PRÉPARATION SOLIDE DE 2-HEXADECYLOXY-6-METHYL-4H-3,1-BENZOXAZIN-4-ONE
- (11) **1 897 904** (51) **C08G 18/28**
- (54) • Use of polyethers containing urethane or urea groups for stabilising polyurethane foams
- (11) **1 906 972** (51) **A61K 45/06**
- (54) • LPA2-Rezeptoragonist zur Behandlung von Durchfall
 - LPA2 receptor agonist for treating diarrhea
 - Agoniste du récepteur LPA2 pour le traitement de la diarrhée
- (11) **1 918 674** (51) **G06F 3/03**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Speckeln
- (11) **1 919 692** (51) **B29C 65/08**
- (54) • AGENCEMENT POUR SCELLAGE PAR ULTRASONS DE BANDES TUBULAIRES CONTINUES
- (11) **1 924 758** (51) **F01D 9/04**
- (54) • Ensemble d'aubes avec bagues extérieures
- (11) **1 925 303** (51) **A61K 31/41**
- (54) • Verwendung von Angiotensin II Typ 1 Rezeptor-Antagonisten zur Prophylaxe von Diabetes
 - Use of Angiotensin II type 1 receptor antagonists for the prevention of diabetes
 - Utilisation d'antagonistes du récepteur Angiotensin II Type 1 pour prévenir le diabète
- (11) **1 928 826** (51) **C07D 207/48**
- (54) • SELS DE CHLORHYDRATE DE SULFONYLPYRROLE COMME INHIBITEURS DE L'HISTONE DEACETYLASE
- (11) **1 931 868** (51) **F02D 41/00**
- (54) • METHODE D'ESTIMATION DU REGIME INSTANTANE PRODUIT PAR CHACUN DES CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 934 488** (51) **F16B 15/08**
- (54) • TRÄGERSTREIFENSYSTEM UND VERFAHREN FÜR FÜR UNTERSCHIEDLICHE DURCHMESSER-BEFESTIGER
- (11) **1 935 980** (51) **C12N 15/53**
- (54) • Luziferasemutante
 - Luciférase mutante
- (11) **1 936 826** (51) **H04B 3/46**
- (54) • Circuit de gestion du bruit pour un terminal distant d'un système de télécommunication
- (11) **1 938 115** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Verfahren zur Wiederherstellung einer gesteuerten Ausfallsicherung eines Border-gateway-Protokoll-Sprechers
 - Method for recovery of a controlled failover of a border gateway protocol speaker
 - Procédé de récupération de reprise d'un orateur protocole BGP (border gateway protocol)
- (11) **1 940 547** (51) **B01J 23/75**
- (54) • HERSTELLUNG EINES KATALYSATOR-SYSTEMS FÜR EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN
 - SYNTHESIS OF A CATALYST SYSTEM FOR A MULTI-WALLED CARBON NANOTUBE PRODUCTION PROCESS
 - PRÉPARATION D'UN SYSTÈME DE CATALYSEUR POUR UN PROCÉDE DE PRODUCTION DE NANOTUBES DE CARBONE À PAROIS MULTIPLES
- (11) **1 942 786** (51) **A61B 1/12**
- (54) • VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS EINES ENDOSKOPISCHEN REPROZESSORS
 - ENDOSCOPE REPROCESSOR CONNECTIVITY METHOD
 - PROCÉDE DE DÉTECTION DE CONNECTIVITÉ DE DISPOSITIF DE RETRAITEMENT D'ENDOSCOPE
- (11) **1 942 961** (51) **A61L 27/30**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer offenporigen biokompatiblen Oberflächenschicht für ein Implantat
 - Method for the production of an open-cell biocompatible coating for an implant
 - Procédé de fabrication d'une couche de surface biocompatible à pores ouverts destinée à un implant.
- (11) **1 943 881** (51) **H05B 33/10**
- (54) • VERFAHREN EINER HERSTELLUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM FLEXIBLEN SUBSTRAT
 - METHOD OF MANUFACTURING DEVICE HAVING FLEXIBLE SUBSTRATE
 - PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF COMPRENANT UN SUBSTRAT SOUPLE
- (11) **1 945 023** (51) **A01K 39/012**
- (54) • FUTTERPFANNE FÜR ZUCHTTIERE
 - PAN FEEDER FOR BREEDERS
 - MANGEIOIRE POUR VOLAILLES D'ÉLEVAGE
- (11) **1 947 262** (51) **E04G 11/36**
- (54) • Verlängerungsteil für Träger im Schallungs- und Traggerüstbau
 - Extension for supports used in concrete formwork and shoring systems
 - Élément de rallonge pour supports dans la construction de coffrage et d'armature
- (11) **1 953 437** (51) **F16L 3/223**
- (54) • Verbindungsanordnung eines Systems an einer Endplatte
 - Fastening assembly of a system to an end plate
 - Ensemble de fixation d'un système à une plaque terminale
- (11) **1 953 799** (51) **H01J 49/00**
- (54) • Mikrofabrizierte Hochleistungs-Quadrupollinse
 - High performance micro-fabricated quadrupole lens
 - Lentille quadripolaire micro-fabriquée haute performance

- (11) **1 955 492** (51) **H04W 28/26**
(54) • Herstellung und Aufrechterhaltung einer WLAN-Verbindung in sich vorhersehbar bewegenden Fahrzeugen
• Setting up and maintaining a WLAN connection within predictably moving vehicles
• Établissement et maintenance d'une liaison WLAN à l'intérieur de véhicules dont le déplacement est prévisible
- (11) **1 959 132** (51) **F03D 7/02**
(54) • Wind farm with a pitch-rotating connection
- (11) **1 960 835** (51) **G03F 1/24**
(54) • REFLEXIONSMASKE FÜR DIE LITHOGRAPHIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 960 836** (51) **G03F 1/24**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REFLEKTIERENDEN LITHOGRAPHISCHEN MASKE, SOWIE EINE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MASKE
- (11) **1 963 156** (51) **B60T 13/68**
(54) • BREMSSYSTEM MIT ZWEISTUFIGER ELEKTROPNEUMATISCHER BETÄTIGUNG FÜR EIN STRASSENGEBUNDENES VIELACHSFAHRZEUG
- (11) **1 965 411** (51) **H01L 21/00**
(54) • Trägerplattensystem zur Verwendung in einem Belichtungsapparat
- (11) **1 968 494** (51) **A61F 2/44**
(54) • SYSTEME ZUR POSTERIOREN DYNAMISCHEN STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE
• SYSTEMS FOR POSTERIOR DYNAMIC STABILIZATION OF THE SPINE
• SYSTEMES POUR UNE STABILISATION DYNAMIQUE POSTERIEURE DE LA COLONNE VERTEBRALE
- (11) **1 973 467** (51) **A61B 5/00**
(54) • Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von Speckle-Reduktion über eine Wellenfront-Modulation zur optischen Kohärenzentomographie
• Systems and process for providing speckle reduction using a wave front modulation for optical coherence tomography
• Systèmes et procédé pour la réduction de speckle au moyens d'une modulation de front d'onde pour la tomographie par cohérence optique
- (11) **1 973 750** (51) **B43K 29/10**
(54) • STYLO AVEC UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (11) **1 975 635** (51) **G01R 31/36**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung einer Restbatterieladung und Batterie-strom-Versorgungssystem
- (11) **1 980 436** (51) **B60J 5/06**
(54) • Kraftfahrzeug mit Kraftfahrzeug-Schiebetür
• Motor vehicle with motor vehicle sliding door
• Véhicule automobile avec une porte coulissante de véhicule automobile
- (11) **1 983 456** (51) **G06F 19/00**
(54) • Procédé de réglage d'un profile de basalt pour une pompe à insuline
- (11) **1 984 232** (51) **B62D 21/15**
(54) • AUFPRALLENERGIEABSORBIERENDES STRUKTURBAUTEIL EINES FAHRZEUGES
- AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG DER 3000-REIHE
• COMPOSANTS DE STRUCTURE DE CAISSE AUTOMOBILE POUR ABSORPTION D'ÉNERGIE DE CHOC EN ALLIAGE D'ALUMINIUM DE LA FAMILLE 3000
- (11) **1 984 725** (51) **G01N 21/89**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG EINER BAHN
- (11) **1 986 916** (51) **B65B 9/08**
(54) • VERFAHREN ZUR FÜLLUNG VON BEUTELN
• POUCH FILLING METHOD
• PROCÉDES POUR DES SACHETS
- (11) **1 989 439** (51) **F03D 7/00**
(54) • WINDTURBINENROTOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINER SCHAUFEL EINES WINDTURBINENROTORS
• A WIND TURBINE ROTOR AND A METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST ONE BLADE OF A WIND TURBINE ROTOR
• ROTOR D'ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AU MOINS UNE PALE D'UN ROTOR D'ÉOLIENNE
- (11) **1 991 012** (51) **H04W 36/00**
(54) • STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT
- (11) **1 992 129** (51) **H04L 12/28**
(54) • Ressourcenreservierung und Zulassungskontrolle für ein IP-Netzwerk
• Resource reservation and admission control for IP network
• Réserve de ressources et contrôle d'admission pour réseau IP
- (11) **1 998 702** (51) **A61B 19/00**
(54) • ABGESCHIRMTES CHIRURGISCHES NAVIGATIONSSYSTEM DAS DIE POSITION UND ORIENTIERUNG EINES VERFOLGTEN OBJEKTS MIT HILFE VON REALEN UND VIRTUELLEN DIPOLEN BESTIMMT
- (11) **2 011 293** (51) **H04L 25/02**
(54) • Frequenzbereichs-Kanalschätzung in einem Einträger-FDMA-System
• Frequency domain channel estimation in a single carrier frequency division multiple access system
• Estimation de canal de domaine de fréquence dans un système d'accès multiple par répartition de fréquence à porteuse unique
- (11) **2 013 495** (51) **F16B 39/20**
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES LÖSENS VON ZWEI SCHRAUBVERBINDUNGEN
- (11) **2 018 706** (51) **H04B 1/10**
(54) • IF JAMMERS ARE DETECTED THE SIGNAL LEVEL AT WHICH LNA GAIN IS CHANGED IS ALTERED
- (11) **2 019 513** (51) **H04L 12/24**
(54) • Network traffic management
- (11) **2 026 465** (51) **H03K 17/96**
(54) • Berührungsschalter für ein Haushaltsgerät
- (11) **2 027 522** (51) **H04N 5/781**
(54) • GESTION ADAPTATIVE DE LA PUISSANCE D'UNE UNITÉ DE DISQUE SUR LA BASE DE LA TEMPÉRATURE
- (11) **2 028 521** (51) **G02B 26/00**
(54) • Verfahren zur Verpackung eines interferometrischen Modulators
- (11) **2 030 445** (51) **H04N 7/173**
(54) • DRAHTLOSER MEDIASPIELER
- (11) **2 036 305** (51) **H04L 29/06**
(54) • SUIVI ET CONTRÔLE D'ACTIVITÉ D'APPLICATION DE RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (11) **2 036 566** (51) **A61K 31/575**
(54) • Verwendung von 20(s)-Protopanaxadiol bei der Herstellung von Antidepressiva
• Use of 20(s)-protopanaxadiol in manufacture of antidepressants
• Utilisation de 20(s)-protopanaxadiol dans la fabrication d'antidépresseurs
- (11) **2 039 356** (51) **A61K 31/221**
(54) • Den Speichelfluss anregendes Stoffgemisch enthaltend einen Muskarin-M3-Agonisten und einen Alpha-2-adrenergen Antagonisten
- (11) **2 040 688** (51) **C07C 235/66**
(54) • NEUE CXCR2 INHIBITOREN
• NOUVEAUX INHIBITEURS DE CXCR2.
- (11) **2 040 918** (51) **B32B 17/10**
(54) • ZWISCHENSCHICHTFOLIEN FÜR VERBUNDVERGLASUNGEN, DIE MODIFIZIERTE KIESELSÄURE ENTHALTEN
• FILMS DE COUCHE INTERMÉDIAIRE POUR VITRAGE STRATIFIÉ CONTENANT DE LA SILICE MODIFIÉE
- (11) **2 043 275** (51) **H04B 3/32**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rauschverarbeitung und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung
- (11) **2 047 282** (51) **G01N 35/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR PROBENVERARBEITUNG
- (11) **2 048 671** (51) **G21F 5/06**
(54) • Transport-/Lagerbehälter für radioaktives Material
• Conteneur de transport/stockage pour matériau radioactif
- (11) **2 048 726** (51) **H01M 4/04**
(54) • BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENPLATTE, UNTERBESCHICHTUNGSMITTEL UND VERWENDUNG DERSELBEN
• COATING LIQUID FOR MANUFACTURING AN ELECTRODE PLATE, UNDERCOATING AGENT, AND USE THEREOF
• LIQUIDE DE REVÊTEMENT POUR LA FABRICATION D'UNE PLAQUE D'ÉLECTRODE, AGENT DE SOUS-COUCHE, ET UTILISATION DE CES DERNIERS
- (11) **2 052 095** (51) **C22C 38/22**
(54) • STAHL, WERKZEUGSTAHL, WARMARBEITSSTAHL UND GEGENSTAND AUS STAHL MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT
• STEEL, TOOL STEEL, HOT WORKING STEEL AND STEEL OBJECT HAVING A HIGH THERMAL CONDUCTIVITY
• ACIER, ACIER À OUTILS, ACIER À OUTILS POUR TRAVAILLER À CHAUD ET ARTICLE EN ACIER AYANT UNE HAUTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE
- (11) **2 055 930** (51) **F02M 55/02**
(54) • Drucksteuerventil
• Pressure control valve
• Soupape de régulation de pression
- (11) **2 057 137** (51) **C07D 311/30**
(54) • S-(+)-7-[3-N-SUBSTITUIERTE AMINO-2-HYDROXYPROPOXY]FLAVONE

- S-(+)-7-[3-N-SUBSTITUTED AMINO-2-HYDROXYPROPOXY]FLAVONES
 - S-(+)-7-[3-N-(AMINO SUBSTITUÉ)-2-HYDROXYPROPOXY]FLAVONES
- (11) **2 059 069** (51) **H04R 25/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Faceplates für Hörgeräte
• Method for manufacturing a faceplate for hearing aids
• Procédé de fabrication d'une plaque avant pour appareils auditifs
- (11) **2 059 202** (51) **A61F 9/008**
(54) • SYSTEME DE MARQUAGE DU TISSU CORNEEN DANS UNE PROCEDURE DE TRANSPLANTATION
- (11) **2 059 246** (51) **A61K 31/4985**
(54) • Therapeutische Zusammensetzung mit einem spezifischen Endothelin-Rezeptor-Antagonisten und einem PDE5-Hemmer
• Therapeutic compositions comprising a specific endothelin receptor antagonist and a PDE5 inhibitor
• Compositions thérapeutiques comprenant une antagoniste spécifique pour les récepteurs à l'endothéline et un inhibiteur de la PDE5
- (11) **2 062 270** (51) **H01B 7/04**
(54) • UNTERWASSERVERBINDUNG
- (11) **2 064 207** (51) **C07D 413/04**
(54) • N-hydroxyamidinoheterocyclen als Modulatoren der Indolamin-2,3-Dioxygenase
• N-hydroxyamidinoheterocycles as modulators of indoleamine 2,3-dioxygenase
• N-hydroxyamidinohétérocycles en tant que modulateurs d'indoléamine 2,3-dioxygénase
- (11) **2 072 120** (51) **B01J 23/30**
(54) • KATALYSATOR, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON STICKSTOFFOXID
• CATALYST, METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING NITROGEN OXIDE
• CATALYSEUR, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉLIMINER D'OXYDE D'AZOTE
- (11) **2 073 570** (51) **H04R 25/00**
(54) • Prothèse auditive adaptative et procédé pour la fourniture d'une telle prothèse
- (11) **2 081 872** (51) **C01F 7/06**
(54) • HYDROPHOB MODIFIZIERTE POLYAMIN-BELAGSVERHINDERUNGSMITTEL
• INHIBITEURS DE CALAMINE À BASE DE POLYAMINES À MODIFICATION HYDROPHOBE
- (11) **2 083 841** (51) **A61K 38/17**
(54) • SOLUBLE COMPLEMENT RECEPTOR TYPE 1 (sCR1) PROTEIN ZUR BEHANDLUNG VON ALTERSBEDINGTEN MAKULAREGENERATION UND ANDEREN AUGENLEIDEN
• SOLUBLE COMPLEMENT RECEPTOR TYPE 1 (sCR1) PROTEIN FOR USE IN THE TREATMENT OF AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION AND OTHER DISEASES OF THE EYE
• SOLUBLE COMPLEMENT RECEPTOR TYPE 1 (sCR1) PROTEIN POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRATION MACULAIRE DUE AU VIEILLISSEMENT ET D'AUTRES MALADIES OCULAIRES
- (11) **2 089 297** (51) **B65G 29/00**
(54) • FÖRDERANLAGE MIT VERBESSERTEM ZEITINTERVALL
• IMPROVED TIMING CONVEYOR
- TRANSPORTEUR À SYNCHRONISATION AMÉLIORÉE
- (11) **2 090 066** (51) **H04L 29/14**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM TRANSPORT VON SIGNALISIERUNGS-VERBINDUNGS-STATUSINFORMATIONEN BEZÜGLICH DER SIGNALISIERUNGSVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ENDGERÄT UND EINER P-CSCF IM IMS
• METHODS AND APPARATUS FOR TRANSPORTING SIGNALLING CONNECTIVITY STATUS INFORMATION RELATING TO THE SIGNALLING CONNECTION BETWEEN A TERMINAL AND A P-CSCF IN AN IMS
- (11) **2 096 547** (51) **H04L 12/18**
(54) • VERTEILUNGSEINRICHTUNG UND VERTEILUNGSVERFAHREN
• DISTRIBUTION DEVICE AND DISTRIBUTION METHOD
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION
- (11) **2 099 233** (51) **H04W 72/00**
(54) • Zadoff-Chu basierte Pilot Signale für die Aufwärtsverbindung
• Zadoff-Chu based uplink pilot signals
• Signales de pilote pour la liaison montante basés sur des Sequences Zadoff-Chu
- (11) **2 101 366** (51) **H01L 51/52**
(54) • Fritteabdichtungsverfahren benutzend ein Fritteabdichtungssystem
• Method of frit sealing using a frit sealing system
• Procédé de soudure au verre fritté utilisant un système de soudure au verre fritté
- (11) **2 103 048** (51) **H04L 12/24**
(54) • Verfahren zur Verwaltung von Netzwerk-hierarchien
• Method for network tree management
• Procédé de gestion arborescente du réseau
- (11) **2 108 373** (51) **A61K 38/20**
(54) • Treatment of tumor metastases and cancer
- (11) **2 109 452** (51) **A61K 35/74**
(54) • VERWENDUNG EINES NEUTROPHILE GRANULOZYTENABSCHWÄCHUNGSDER DEAKTIVIERUNGSMITTELS IN KOMBINATION MIT EINER BAKTERIELL VERMITTELTEN TUMORBEHANDLUNG
• USE OF A NEUTROPHILIC GRANULOCYTE DIMINISHING OR INACTIVATING AGENT IN COMBINATION WITH BACTERIALLY-MEDIATED TUMOR TREATMENT
• UTILISATION D'UN AGENT RÉDUISANT OU INACTIVANT DES GRANULOCYTES NEUTROPHILES, EN ASSOCIATION À UN TRAITEMENT DES TUMEURS À MÉDIATION BACTÉRIENNE
- (11) **2 113 605** (51) **D06F 58/20**
(54) • Lave et/ou sèche linge domestique et son procédé de fonctionnement
- (11) **2 117 269** (51) **H04W 36/02**
(54) • Verfahren und Gerät zur Inter-System-Weiterreichung zwischen Funkzugangnetzwerke
• Method and device for handing over between radio access technologies
• Procédé et dispositif de transfert inter-système entre des réseaux d'accès radio
- (11) **2 117 646** (51) **A61N 1/368**
(54) • VERBESSERUNGEN ZUM FUSION-PACING
- AMÉLIORATIONS DE LA STIMULATION DE FUSION
- (11) **2 117 931** (51) **B64D 11/06**
(54) • SITZBEDIENEINHEIT
- (11) **2 119 541** (51) **B28B 5/04**
(54) • Method for producing pre-fabricated concrete components on pallets passing through several stations of a production line one after the other
• Procédé de fabrication d'éléments préfabriqués en béton sur palettes passant les unes après les autres à travers plusieurs stations d'une chaîne de fabrication
- (11) **2 120 772** (51) **A61C 1/08**
(54) • DISPOSITIF DE GUIDAGE ET DE MÔDELAGE OSSEUX POUR LA PRÉPARATION DE SITES OSSEUX EN CHIRURGIE IMPLANTAIRE
- (11) **2 123 495** (51) **B60H 1/00**
(54) • DAMPER, AIR CONDITIONING UNIT, AND VEHICULAR AIR CONDITIONING
- (11) **2 123 496** (51) **B60J 5/00**
(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT VERBESSERTER SEITENKOLLISIONSLEISTUNG
• AUTOMOTIVE DOOR WITH ENHANCED SIDE COLLISION PERFORMANCE
• PORTE D'AUTOMOBILE AVEC PERFORMANCE AMÉLIORÉE EN COLLISION LATÉRALE
- (11) **2 124 898** (51) **A61K 9/14**
(54) • ADMINISTRATION AMÉLIORÉE DE COMPOSITIONS MÉDICAMENTEUSES IMMUNOSUPPRESSIVES PAR VOIE PULMONAIRE
- (11) **2 127 669** (51) **A61K 38/48**
(54) • UTILISATION DE LA MÉTALLOPROTÉINASE MATRICIELLE-10 (MMP-10) DANS DES TRAITEMENTS THROMBOLYTIQUES
- (11) **2 128 055** (51) **B65H 3/32**
(54) • Vorrichtung zum Abtrennen von einzelnen flachen, biegbaren Gegenständen von der Unterseite eines Stapels solcher Gegenstände und zum Wegtransport der abgetrennten Gegenstände
- (11) **2 129 291** (51) **A61B 5/151**
(54) • DISPOSITIF DE PONCTION PERMETTANT D'EFFECTUER UN PRELEVEMENT SANGUIN DANS LE CADRE DE RECHERCHES MÉDICALES
- (11) **2 130 277** (51) **H02H 9/08**
(54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION KAPAZITIV ERDSTRÖME IN NETZE
• CIRCUIT AND METHOD FOR COMPENSATING CAPACITIVE EARTH CURRENTS IN NETWORKS
• CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE COURANTS À LA TERRE CAPACITIFS DANS DES RÉSEAUX
- (11) **2 130 493** (51) **A61B 5/15**
(54) • Analysesystem zur Bestimmung eines Analyten in einer Körperflüssigkeit, Magazin für ein Analysegerät und Verfahren zur Herstellung eines Magazins für ein Analysegerät.
• Analysis system for detecting an analyte in a bodily fluid, cartridge for an analytic device and method for manufacturing a cartridge for an analysis system.
• Système d'analyse destiné à la détermination d'un analyte dans un liquide corporel, cartouche pour un appareil d'analyse et

procédé de production d'une cartouche pour un appareil d'analyse.

- (11) **2 131 512** (51) **H04L 25/02**
(54) • OFDM RECEPTION DEVICE, OFDM RECEPTION METHOD, OFDM RECEPTION CIRCUIT, INTEGRATED CIRCUIT AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION OFDM, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION OFDM ET CIRCUIT DE RÉCEPTION OFDM, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROGRAMME
- (11) **2 134 221** (51) **A47J 27/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DAMPFGARUNG VON LEBENSMITTELN
- (11) **2 137 090** (51) **B65G 41/00**
(54) • MATERIALBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT FALTBAREM RAHMEN
• MATERIAL PROCESSING APPARATUS WITH FOLDABLE FRAMEWORK
• APPAREIL DE TRAITEMENT DES MATÉRIAUX AVEC UN CADRE PLIABLE
- (11) **2 138 106** (51) **A61B 17/00**
(54) • Multi lumen access port
- (11) **2 139 609** (51) **B05B 17/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FLÜSSIGKEITSNEBEL
- (11) **2 141 411** (51) **F22B 37/22**
(54) • header distributor for two-phase flow in a single pass evaporator
• distributeur pour un écoulement diphasique dans un évaporateur à passage unique
- (11) **2 142 125** (51) **A61B 18/00**
(54) • VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR NICHT-INVASIVEN VERABREICHUNG VON MIKROWELLEN-THERAPIE
• DEVICES, AND SYSTEMS FOR NON-INVASIVE DELIVERY OF MICROWAVE THERAPY
• DISPOSITIFS ET SYSTÈMES D'ADMINISTRATION NON INVASIVE D'UNE THÉRAPIE PAR MICRO-ONDES
- (11) **2 142 186** (51) **A61K 9/00**
(54) • VERWENDUNG VON MILCHSÄURE-OLIGOMEREN BEI DER BEHANDLUNG VON GYNÄKOLOGISCHEN INFEKTIONEN
• USE OF OLIGOMERS OF LACTIC ACID IN THE TREATMENT OF GYNAECOLOGICAL INFECTIONS
• UTILISATION D'OLIGOMÈRES D'ACIDE LACTIQUE DANS LE TRAITEMENT D'INFÉCTIONS GYNÉCOLOGIQUES
- (11) **2 142 250** (51) **A61N 1/365**
(54) • APPAREIL POUR ADMINISTRER UN TRAITEMENT DE STIMULATION CARDIAQUE A FUSION MECANIQUE
- (11) **2 142 958** (51) **G09F 9/37**
(54) • DISPOSITIF COMPRENANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE ET DES ROULEAUX
- (11) **2 146 854** (51) **F25B 41/06**
(54) • Verfahren zum Betrieb einer KLIMAAANLAGE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• Method for operating an AIR-CONDITIONING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
• Procédé de commande d'un SYSTÈME DE CLIMATISATION, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE À MOTEUR
- (11) **2 147 200** (51) **F01N 11/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER TEMPERATUR-

SCHÄTZVORRICHTUNG EINES ABGAS-NACHBEHANDLUNGSSYSTEMS

- (11) **2 148 620** (51) **A61B 5/11**
(54) • DETECTION DE POIDS ET/OU DE MOUVEMENT DANS UN LIT
- (11) **2 149 171** (51) **H01M 8/02**
(54) • TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE FUNKTIONSEINRICHTUNG, BRENNSTOFFZELLEMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRÄGERVORRICHTUNG
- (11) **2 149 702** (51) **F03D 11/00**
(54) • Rotor shaft bearing of a wind turbine
- (11) **2 159 863** (51) **H01M 2/16**
(54) • VERNETZENDE POLYMER-UNTERSTÜTZTE PORÖSE FOLIE FÜR EINEN BATTERIE-SEPARATOR UND VERWENDUNG DAVON
• CROSSLINKING POLYMER-SUPPORTED POROUS FILM FOR BATTERY SEPARATOR AND USE THEREOF
• FILM POREUX POUVANT ÊTRE RÉTICULÉ AVEC SUPPORT POLYMÈRE POUR SÉPARATEUR DE BATTERIE ET SON UTILISATION
- (11) **2 163 607** (51) **B05D 7/24**
(54) • Verfahren zur Herstellung eine organische dünne Schicht
• Method for producing an organic thin film
• Procédé de produire un film organique fine
- (11) **2 164 977** (51) **C12Q 1/00**
(54) • BIOMARKER FÜR DIABETES-VORSTUFEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• BIOMARKERS FOR PRE-DIABETES AND METHODS USING THE SAME
• BIOMARQUEURS DU PRÉDIABÈTE ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CES BIOMARQUEURS
- (11) **2 169 755** (51) **H01M 10/054**
(54) • MAGNESIUMIONENHALTIGER NICHT-WÄSSRIGER ELEKTROLYT, PROZESS ZUR DESSEN HERSTELLUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DENSELBEN ENTHALTEND
• MAGNESIUM ION-CONTAINING NON-AQUEOUS ELECTROLYTE, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING THE SAME
• ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX CONTENANT DES IONS MAGNÉSIMUM, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION, ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE COMPRENANT
- (11) **2 173 221** (51) **A47F 10/02**
(54) • Lagereinheit für Verbrauchsartikel, modulares Lagersystem mit einer solchen Lagereinheit und Verkaufsraum mit dem Lagersystem
• Storage module for consumable products, storage modular system including said storage module and selling space including said storage modular system
• Module de stockage de produits consommables, système de stockage modulaire comprenant ledit module de stockage et espace de vente comprenant ledit système de stockage modulaire
- (11) **2 174 443** (51) **H04L 9/08**
(54) • ENREGISTREMENT PAR CHAMP PROCHE D'UN DISPOSITIF DOMESTIQUE AUDIO-VIDÉO

- (11) **2 175 781** (51) **A61B 8/12**
(54) • CATHETERS POUR THÉRAPIE INTRA-VASCULAIRE GUIDES PAR IMAGE
- (11) **2 179 305** (51) **G01V 5/10**
(54) • THERMISCHE NEUTRONENPOROSITÄT AUS NEUTRONENVERLANGSAMUNGS-LÄNGE, EINFANGQUERSCHNITT EINER FORMATION FÜR THERMISCHE NEUTRONEN UND FORMATIONSDICHTE
- (11) **2 180 078** (51) **C23C 14/10**
(54) • Oberfläche mit einem Glasfilm
• Base with glass film
• Base avec film de verre
- (11) **2 180 812** (51) **A47J 31/46**
(54) • MODULE DE FABRICATION DE BOISSONS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU MODULE DE FABRICATION DE BOISSONS
- (11) **2 186 918** (51) **C22C 47/14**
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT
• A METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HIGHLY THERMALLY CONDUCTIVE COMPOSITE MATERIAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE COMPOSITE HAUTEMENT CONDUCTRICE DE LA CHALEUR
- (11) **2 188 117** (51) **B32B 5/18**
(54) • COMPOSITE BOARD BASED ON HPL COATINGS
• PANNEAU COMPOSITE À BASE DE COUCHES DE MATIÈRE HPL
- (11) **2 188 409** (51) **C23C 14/24**
(54) • VERDAMPFUNGSSYSTEM.
• VAPORIZING SYSTEM.
• SYSTÈME DE VAPORISATION.
- (11) **2 195 558** (51) **F16H 61/12**
(54) • PROCÉDE DE COMMANDE D'URGENCE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (11) **2 199 601** (51) **E02B 9/08**
(54) • Verfahren zur Installation einer hydroelektrischen Turbine mit Ausrichtungsmitteln
• a method of deployment of hydroelectric turbine with aligning means
• un procédé de déploiement d'une turbine hydraulique avec moyens d'alignement
- (11) **2 200 643** (51) **A61K 39/106**
(54) • EIN LAWSONIA INTRACELLULARIS LEBENDIMPFFSTOFF VERABREICHT IN KOMBINATION MIT EINEM ANTIBIOTIKUM ZUR BEHANDLUNG VON LAWSONIA INTRACELLULARIS INFÉKTIONEN IN SCHWEINE
• A LIVE LAWSONIA INTRACELLULARIS VACCINE ADMINISTERED IN COMBINATION WITH AN ANTIBIOTIC FOR USE IN THE TREATMENT OF LAWSONIA INTRACELLULARIS INFECTIONS IN PIGS
• UN VACCIN VIVANT DE LAWSONIA INTRACELLULARIS ADMINISTRÉ EN ASSOCIATION AVEC UN ANTIBIOTIQUE POUR LE TRAITEMENT DES INFÉKTIONS DE LAWSONIA INTRACELLULARIS DANS LES PORCS
- (11) **2 202 316** (51) **C12P 7/62**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYALKANOATEN (PHA) MITTELS HALOBACTERIUM SOWIE HALOBACTERIUM
• METHOD FOR PRODUCING POLYHYDROXYALKANOATES (PHAs) USING HALOBACTERIUM AND HALOBACTERIUM

- (11) **2 205 440** (51) **B32B 38/18**
(54) • LAMINIERVORRICHTUNG UND LAMINIERVERFAHREN
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE
- (11) **2 207 258** (51) **H02M 3/338**
(54) • Polaritätsunabhängiger Aufwärtsschrittwandler, der zum Betrieb bei Niederspannungsbedingungen geeignet ist
• Polarity independent step-up converter capable of operating under ultra-low input voltage condition
• Convertisseur élévateur indépendant de la polarité capable de fonctionner dans des conditions de tension d'entrée ultra faible
- (11) **2 209 515** (51) **A61M 25/00**
(54) • KATHETER ZUR REZIRKULATIONSMINI-MIERUNG
- (11) **2 209 911** (51) **C12Q 1/68**
(54) • DNA-SEQUENZIERUNG MIT REVERSIBLEN NICHT-FLUORESCENZ-NUKLEOTID-TERMINATOREN UND MIT EINER SPALTBAREN MARKIERUNG MODIFIZIERTEN NUKLEOTIDTERMINATOREN UND EINE DEOXYINOSINEVERBINDUNG MIT EINER REVERSIBLEN TERMINATORGRUPPE
• DNA SEQUENCING WITH NON-FLUORESCENT NUCLEOTIDE REVERSIBLE TERMINATORS AND CLEAVABLE LABEL MODIFIED NUCLEOTIDE TERMINATORS AND A DEOXYINOSINE ANALOGUE WITH A REVERSIBLE TERMINATOR GROUP
• SÉQUENÇAGE D'ADN AVEC DES TERMINATEURS RÉVERSIBLES NUCLÉOTIDIQUES NON FLUORESCENTS ET DES TERMINATEURS NUCLÉOTIDIQUES MODIFIÉS PAR UN MARQUEUR SÉPARABLE ET UN COMPOSÉ DE DÉOXYINOSINE CONTENANT UN TERMINATEUR RÉVERSIBLE
- (11) **2 210 425** (51) **H04R 1/10**
(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT KOMBINIERTEN STECKDOSE UND MIKROFONÖFFNUNG
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC UNE PRISE ÉLECTRIQUE ET UNE OUVERTURE POUR MICROPHONE COMBINÉES
- (11) **2 212 050** (51) **B23K 9/32**
(54) • SCHUTZGASKAMMER ZUM SCHWEISSEN ODER WAERMEBEHANDELN
- (11) **2 213 697** (51) **C08G 77/458**
(54) • WASSERHALTIGE HARZVERBUNDZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSMITTEL DIESE ENTHALTEND UND DAMIT HERGESTELLTES LAMINAT
• AQUEOUS HYBRID RESIN COMPOSITION, COATING PREPARATION CONTAINING THE SAME, AND AND LAMINATE THEREWITH
- (11) **2 215 880** (51) **H04W 72/08**
(54) • Opportunistische Uplinkplanung
• Opportunistic uplink scheduling
• Programmation de liaison montante opportuniste
- (11) **2 215 881** (51) **H04W 72/12**
(54) • Opportunistische Uplinkplanung
• Opportunistic uplink scheduling
• Programmation de liaison montante opportuniste
- (11) **2 217 395** (51) **B22F 3/15**
(54) • ENDBMESSUNG- ODER ENDBMESUNGSNAH-METALLPULVERVERFAHREN
- (11) **2 219 827** (51) **B25J 9/16**
(54) • SYSTEM ZUR MATERIALABTRAGUNG AUS KOMPONENTEN
• SYSTÈME PERMETTANT D'ENLEVER DE LA MATIÈRE DE COMPOSANTS
- (11) **2 221 691** (51) **G05B 19/404**
(54) • Articulating device
- (11) **2 226 288** (51) **B66F 9/24**
(54) • Flurförderzeug mit Präsenzanzeige
• Chariot de manutention avec indication de présence
- (11) **2 230 671** (51) **H01B 11/08**
(54) • Kabel mit verdrehten Adernpaaren
• Cable with twisted pairs
• Câble fait de paires torsadées
- (11) **2 231 887** (51) **C22C 1/02**
(54) • VERBESSERTE FLUSSMITTELMODIFIZIERUNG FÜR GESCHMOLZENES ALUMINIUM
- (11) **2 238 261** (51) **C12N 9/90**
(54) • Isomerasen, Nukleinsäuren zu ihrer Kodierung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
• Isomerases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them
• Isomérasés, acides nucléiques codant pour celles-ci et leurs procédés de fabrication d'utilisation
- (11) **2 239 847** (51) **H03H 17/02**
(54) • Verfahren zur Reduzierung von Aliasingstörungen, die durch die Anpassung der spektralen Hüllkurve in Realwertfilterbanken verursacht werden
• Procédé permettant de réduire le repliement introduit par réglage d'enveloppe spectrale dans des bancs de filtres à valeurs réelles
- (11) **2 240 628** (51) **C23C 28/00**
(54) • Harzbeschichtetes Stahlblech und seine Benutzung als Anzeigetafel
• Resin coated steel sheet and its use in a display panel
• Tôle d'acier revêtue de résine, et son utilisation en panneau d'affichage
- (11) **2 242 389** (51) **A43B 3/00**
(54) • FUßBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT BELEUCHTETER KAMMER
- (11) **2 243 282** (51) **H04M 1/02**
(54) • SCHARNIERMECHANISMUS FÜR EIN SCHNURLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT
- (11) **2 244 905** (51) **B60K 37/06**
(54) • INTERFACE TACTILE A PANNEAU PLAT POUR SYSTEME DE COMMANDE DE CLIMATISATION DE VEHICULE
- (11) **2 252 279** (51) **A61K 31/167**
(54) • AMINOSÄURE-FORMULIERUNGEN MIT CYSTEIN, METHIONIN UND SERIN ZUR PRÄVENTION VON PARACETAMOL-INDUZIRTER LEBERSCHÄDIGUNG
• AMINO ACID FORMULATIONS COMPRISING CYSTEINE, METHIONINE AND SERINE FOR THE PREVENTION OF PARACETAMOL-INDUCED LIVER DAMAGE
• FORMULATIONS D'ACIDES AMINÉS COMPRENANT LA CYSTÉINE, LA MÉTHIONINE ET LA SÉRINE POUR LA PRÉVENTION D'UNE ATTEINTE HÉPATIQUE INDUITE PAR LE PARACÉTAMOL
- (11) **2 252 365** (51) **A61N 1/08**
(54) • TEMPORÄRE IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG FÜR NEUROSTIMULATIONSLEITER
• DISPOSITIF TEMPORAIRE D'IDENTIFICATION D'UN FIL DE NEUROSTIMULATION
- (11) **2 254 223** (51) **H02M 1/08**
(54) • Verbesserte Eigenversorgung für eine Treiberschaltung
- (11) **2 254 836** (51) **C01G 23/047**
(54) • -
- (11) **2 256 054** (51) **B65D 83/08**
(54) • VERPACKUNGSFOLIENBEHÄLTER UND VERWENDUNG EINES LABELS ZUR BILDUNG EINES FOLIENHALTEABSCHNITTS AUF EINEM SOLCHEN BEHÄLTER
• WRAP FILM CONTAINER AND USE OF A LABEL FOR FORMING A FILM HOLDING SECTION ON SUCH A CONTAINER
• RÉCIPIENT POUR FILM D'EMBALLAGE ET UTILISATION D'UNE ÉTIQUETTE POUR FORMER UNE SECTION DE MAINTIEN DU FILM SUR UN TEL RÉCIPIENT
- (11) **2 256 772** (51) **H01H 9/52**
(54) • KühlungsVorrichtung für einen Leistungsschalter und Leistungsschalter mit einer solchen KühlVorrichtung
- (11) **2 257 725** (51) **F16L 1/19**
(54) • HilfsGreifinstrument für eine GreifVorrichtung zum Greifen von Unterwasser-Rohrleitungen während des Verlegens und zugehörige GreifVorrichtung
• Auxiliary gripping tool for gripping device for gripping underwater pipelines at the laying stage, and gripping device
• Outils de saisie auxiliaires pour dispositif de saisie pour saisir des canalisations sous-marines lors de l'étape de pose, et dispositif de saisie
- (11) **2 258 303** (51) **A61C 9/00**
(54) • System zur Erstellung eines individuellen virtuellen dreidimensionalen Modells eines Zahnes
- (11) **2 258 753** (51) **C08J 7/04**
(54) • THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFFOLIE MIT VERBESSERTEN SPERREIGENSCHAFTEN UND MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
• STRUCTURES DE FILMS THERMOPLASTIQUES POSSEDANT DES PROPRIETES BARRIERE ET MECANIQUE AMELIOREES
- (11) **2 270 339** (51) **F15B 11/02**
(54) • DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE ET MACHINE DE CONSTRUCTION
- (11) **2 276 505** (51) **A61K 45/06**
(54) • NASENSPRAY ODER NASENTROPFEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKÄLTUNGEN
• NASAL SPRAY OR NASAL DROPS FOR TREATMENT OF COMMON COLD
• SPRAY NASAL OU GOUTTES NASALES POUR TRAITER UN RHUME BANAL
- (11) **2 277 700** (51) **B41F 13/004**
(54) • Verfahren zum Einstellen der Winkelgeschwindigkeit von Druckzylindern
- (11) **2 279 041** (51) **B02C 7/12**
(54) • MAHLSEGMENT ZUR PULPENVERARBEITUNG MIT EINER ABLENKERANORDNUNG
• A REFINING SEGMENT FOR PULP PROCESSING WITH A DEFLECTOR ARRANGEMENT

- SEGMENT DE RAFFINAGE POUR LE TRAITEMENT DE PÂTE AVEC UN AGENCEMENT DE DÉFLECTEURS
- (11) **2 279 642** (51) **H04W 72/08**
- (54) • Autorisierung der Übertragung von Betriebsmittelauslastungsnachrichten
- Authorizing transmission of resource utilization messages
- Autorisation de transmission de messages d'utilisation de ressource
- (11) **2 279 742** (51) **A61K 31/56**
- (54) • Kombinationstherapie zur Behandlung von entzündlichen Immunerkrankungen
- Polythérapie destinée au traitement de troubles immuno-inflammatoires
- (11) **2 280 014** (51) **C07D 493/04**
- (54) • Verfahren zur Herstellung, Isolierung und Aufreinigung von Epothilon B
- Methods for the preparation, isolation and purification of epothilone B
- Procèdes de préparation, d'isolation et de purification d'épothilone B
- (11) **2 281 578** (51) **A61K 47/48**
- (54) • Peptide mit Bindung an Phosphatidylethanolamine und ihre Verwendung bei der Behandlung von Virusinfektionen und Krebs
- Peptides binding to phosphatidylethanolamine and their use in treating viral infections and cancer
- Peptides se fixant à des phosphatidylethanolamine et leur utilisation dans le traitement d'infections virales et du cancer
- (11) **2 283 868** (51) **A61K 47/48**
- (54) • Peptide mit Bindung an Phosphatidylethanolamine und ihre Verwendung bei der Behandlung von Virusinfektionen und Krebs
- Peptides binding to phosphatidylethanolamine and their use in treating viral infections and cancer
- Peptides se fixant à des phosphatidylethanolamine et leur utilisation dans le traitement d'infections virales et du cancer
- (11) **2 284 267** (51) **C12N 15/113**
- (54) • Modulation der Expression von Diacylglycerin-Acyltransferase 2
- Modulation de l'expression de la diacylglycerol acyltransferase 2
- (11) **2 286 110** (51) **F16F 15/02**
- (54) • SCHWINGUNGSSENSOR UND SYSTEM ZUR SCHWINGUNGSISOLIERUNG
- CAPTEUR DE VIBRATIONS ET SYSTÈME DESTINÉ À ISOLER LES VIBRATIONS
- (11) **2 290 730** (51) **H01M 2/10**
- (54) • Batteriepack für ein mobiles Endgerät
- Battery pack for a mobile terminal
- Bloc batterie pour un terminal mobile
- (11) **2 290 756** (51) **H01R 13/62**
- (54) • Elektromagnetischer Verbinder für einen elektronischen Gegenstand
- (11) **2 294 327** (51) **F16D 7/04**
- (54) • .
- (11) **2 295 058** (51) **A61K 31/454**
- (54) • Depot Formulierungen von Iloperidone und einem Polymer
- Préparations de dépôt d'ilooperidone et de polymère
- (11) **2 295 999** (51) **G01R 33/28**
- (54) • Ultraschallwandler enthaltendes System zur Verwendung in the Magnetresonanz-bildgebung
- System containing ultrasonic transducers for use with magnetic resonance imaging
- Système comportant des transducteurs ultrasonores à être utilisé dans l'imagerie par résonance magnétique
- (11) **2 296 008** (51) **G01S 13/93**
- (54) • Procédé permettant de surveiller et de gérer les exigences posées à un pilote en termes d'attention
- (11) **2 296 181** (51) **H01L 31/02**
- (54) • Anschlußdose, deren Verwendung in einem Solarpaneel und Herstellungsverfahren
- Connection socket, use of same in a solar panel and manufacturing method
- Boîte de jonction, son utilisation dans un panneau solaire et procédé de fabrication
- (11) **2 296 938** (51) **B60N 2/68**
- (54) • ENSEMBLE DOSSIER DE SIEGE DE VEHICULE AMELIORE
- (11) **2 300 728** (51) **F01D 5/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KRAFTSCHLUSSSWERT ZWISCHEN ZWEI ZUSAMMENROTIERENDE TEILE
- (11) **2 301 003** (51) **G09B 9/00**
- (54) • PROCÉDE POUR SIMULER DES PHÉNOMÈNES THERMOHYDRAULIQUES SE PRODUISANT DANS UN REACTEUR A EAU SOUS PRESSION
- (11) **2 303 373** (51) **A61M 16/00**
- (54) • BREITBAND-, NIEDERFREQUENZ-, HOCHAMPLITUDEN-, LANGZEIT-, OSZILLATIONS-ATEMDRUCK-ATEMGERÄT MIT VERWENDUNG VON BLÄSCHEN
- BROAD-BAND, LOW FREQUENCY, HIGH-AMPLITUDE, LONG TIME DURATION, OSCILLATING AIRWAY PRESSURE BREATHING APPARATUS UTILIZING BUBBLES
- APPAREIL RESPIRATOIRE À PRESSION DE VOIES RESPIRATOIRES OSCILLANTE, À LONGUE DURÉE DE VIE, À GRANDE AMPLITUDE, À FAIBLE FRÉQUENCE, À LARGE BANDE UTILISANT DES BULLES
- (11) **2 304 125** (51) **E04F 13/08**
- (54) • MAUERSTÜTZSYSTEM UND -VERFAHREN
- (11) **2 308 592** (51) **B01J 23/58**
- (54) • APPARATUS OF CATALYST FOR PURIFYING EXHAUST GAS AND METHOD FOR PURIFYING EXHAUST GAS
- (11) **2 308 842** (51) **C07D 211/88**
- (54) • DTCM-Glutarimid C-12 als iNOS und COX-2 Hemmer
- DTCM glutarimide C-12 as iNOS and COX-2 inhibitor
- DTCM glutarimide C-12 en tant qu'inhibiteur de iNOS et COX-2
- (11) **2 309 634** (51) **H02M 5/458**
- (54) • Power converter employing normally on FETs
- (11) **2 311 749** (51) **B32B 7/02**
- (54) • COVER TAPE FOR ELECTRONIC COMPONENT PACKING BODY AND ELECTRONIC COMPONENT PACKING BODY
- (11) **2 316 964** (51) **C12Q 1/04**
- (54) • Testmedien und quantitative oder qualitative Verfahren zum Nachweisen und Unterscheiden von Bakterien in einer Testprobe
- Test media and quantitative or qualitative method for identification and differentiation of bacteria in a test sample
- Milieu d'analyse et procédé quantitatif ou qualitatif pour identifier et différencier des bactéries dans un échantillon d'analyse
- (11) **2 318 334** (51) **C07C 1/207**
- (54) • -
- (11) **2 321 871** (51) **H01Q 1/28**
- (54) • Antennenreflektor
- Antenna reflector
- Réflecteur d'antenne
- (11) **2 322 521** (51) **C07D 413/04**
- (54) • Heteroaryl-Verbindungen und Ihre Anwendung als GSK-3-Hemmer
- (11) **2 323 485** (51) **A61K 31/28**
- (54) • ANTIALLERGENE KOMBINATIONEN AUS KALZIUM- UND LANTHANSALZEN
- COMBINAISONS ANTI-ALLERGÉNIQUES DE CALCIUM ET DE SELS DE LANTHANE
- (11) **2 324 957** (51) **B24D 3/00**
- (54) • SCHLEIFWERKZEUGE MIT EINER DURCHLÄSSIGEN STRUKTUR
- OUTIL ABRASIF À STRUCTURE PERMÉABLE
- (11) **2 328 285** (51) **H04B 7/26**
- (54) • Verfahren zum Regeln einer geschalteten Übertragung eines zugeordneten Kanals in einem W-CDMA Nachrichtenübertragungssystem
- Method for controlling gated transmission of a dedicated channel in a W-CDMA communication system
- Procédé de commande de l'émission intermittente d'un canal dédié dans un système de communication W-CDMA
- (11) **2 329 324** (51) **G03H 1/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON OBJEKTEN MIT NANOGRÖSSE MIT HILFE HOLOGRAPHISCHER MIKROSKOPIE
- METHOD TO INVESTIGATE NANO-SIZED OBJECTS USING HOLOGRAPHIC MICROSCOPY
- Procédé pour étudier des objets nanométriques utilisant la microscopie holographique
- (11) **2 330 500** (51) **G06F 9/38**
- (54) • System und procédé d'utilisation d'une mémoire tampon de mauvaise prédiction de branche
- (11) **2 331 259** (51) **B01L 3/00**
- (54) • THERMOCYCLERSTEUERUNG
- THERMOCYCLING PROCESS
- PROCÉDE DE CYCLAGE THERMIQUE
- (11) **2 331 492** (51) **C07C 57/15**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ETHYLESTERS DER 4-[TRANS-4-[(PHENYLMETHYL)AMINO]CYCLOHEXYL] BENZOESÄURE UND DESSEN HEMIFUMARATSALZ
- (11) **2 331 510** (51) **C07D 239/36**
- (54) • O6-ALKYLGUANIN-DNA-ALKYLTRANSFERASE (AGT) SUBSTRATE UND DEREN VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR MARQUIERUNG
- SUBSTRATES OF O6-ALKYLGUANINE-DNA ALKYLTRANSFERASE (AGT) AND THEIR USE IN METHOD OF LABELLING
- SUBSTRATS D' O6-ALKYLGUANINE-ADN ALKYLTRANSFERASE (AGT) ET LEUR UTILISATION DANS DES METHODES DE MARQUAGE

- (11) **2 331 658** (51) **C10L 1/00**
(54) • MODIFIZIERTE BRENNSTOFFE
• MODIFIED FUELS
• CARBURANTS MODIFIÉS
- (11) **2 331 857** (51) **F16K 7/04**
(54) • *
- (11) **2 333 125** (51) **C22C 9/04**
(54) • In Meerwasser verwendete Struktur, die ein Kupferlegierungs-Material in Draht- oder Stab-Form enthält
- (11) **2 334 565** (51) **B65D 1/34**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SCHALE BEI DER DURCHFÜHRUNG EINER RÖNTGENUNTERSUCHUNG VON FLÜSSIGEN ARTIKELN AN EINEM SICHERHEITSKONTROLLPUNKT
• METHOD OF USING A TRAY IN PERFORMING X-RAY INSPECTION OF LIQUID ARTICLES AT A SECURITY CHECKPOINT
• PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN PLATEAU POUR EFFECTUER UNE INSPECTION AUX RAYONS X D'ARTICLES LIQUIDES EN UN POINT DE CONTRÔLE DE SÉCURITÉ
- (11) **2 335 973** (51) **B60N 3/06**
(54) • Moyens de fixation d' un repose-pieds pour un véhicule
- (11) **2 337 741** (51) **B65B 1/02**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TRANSPORTIERBAREN BEHÄLTER FÜR SCHÜTTGUT
• METHOD FOR FORMING A TRANSPORTABLE CONTAINER FOR BULK GOODS
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN CONTENEUR TRANSPORTABLE POUR MARCHANDISES EN VRAC
- (11) **2 337 816** (51) **C08L 27/06**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYMER EINES VINYLHALOGENIDS
• COMPOSITION À BASE DE POLYMÈRE D'HALOGENURE DE VINYLE
- (11) **2 337 817** (51) **C08L 27/12**
(54) • UN DURCHSICHTIGE, WEISSE PIGMENTE ENTHALTENDE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR PHOTOVOLTAISCHE EINHEITEN IN SOLARZELLEN
• Composition de fluoropolymère opaque comprenant des pigments blancs pour des éléments photovoltaïques de cellules solaires
- (11) **2 339 037** (51) **C22C 1/03**
(54) • Herstellungsverfahren für Aluminiumlegierung
• Manufacturing method of aluminum alloy
• Procédé de fabrication d'alliage d'aluminium
- (11) **2 340 033** (51) **A61K 38/28**
(54) • PRÄPARAT, DAS INSULIN, NIKOTINAMID UND ARGININ UMFASST
• PREPARATION COMPRISING INSULIN, NICOTINAMIDE AND Arginine
• PRÉPARATION CONTENANT DE L'INSULINE, DU NICOTINAMIDE ET DE L'ARGININE
- (11) **2 340 591** (51) **H02B 13/025**
(54) • SCHALTINSTALLATION MIT BOGENSCHUTZ UND BOGENSCHUTZVERFAHREN
• INSTALLATION DE COMMUTATION DOTÉE DE PROTECTION CONTRE L'ARC ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE L'ARC
- (11) **2 341 393** (51) **G03G 5/06**
(54) • ELEKTROFOTOGRAPHISCHER LICHT-EMPFFINDLICHER KÖRPER
• CORPS ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE PHOTOSENSIBLE
- (11) **2 341 856** (51) **A61B 17/80**
(54) • SYSTEM ZUR FRAKTURREPOSITION
• SYSTEM FOR FRACTURE REDUCTION
• SYSTÈME DE RÉDUCTION DE FRACTURE
- (11) **2 342 937** (51) **H04W 74/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RAHMENAUSTAUSCH FÜR SDMA-AUFWÄRTSSTRECKENDATEN
- (11) **2 344 193** (51) **A61K 39/205**
(54) • COMPOSITIONS IMMUNOCONTRACEPTIVES RECOMBINANTES À BASE DU VIRUS DE LA RAGE ET MÉTHODES D'UTILISATION
- (11) **2 346 050** (51) **H01B 7/00**
(54) • Zugfester elektrischer Leiter
- (11) **2 347 693** (51) **A61B 1/005**
(54) • ENDOSKOPGERÄT
• ENDOSCOPE APPARATUS
• APPAREIL D'ENDOSCOPE
- (11) **2 348 657** (51) **H04J 11/00**
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDEGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• COMMUNICATIONS SYSTEM, TRANSMISSION DEVICE AND METHOD OF COMMUNICATION
• SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
- (11) **2 349 004** (51) **A61B 6/00**
(54) • SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'IMAGE ANGIOGRAPHIQUE AVEC ADAPTATION AUTOMATIQUE DE L'OBTURATEUR PERMETTANT D'OBTENIR UN CHAMP D'OBSERVATION RÉDUIT COUVRANT UNE LÉSION OU STRUCTURE CIBLE SEGMENTÉE AFIN DE RÉDUIRE LA DOSE DE RAYONS X DANS LE CADRE D'INTERVENTIONS MINI-INVASIVES GUIDÉES PAR RAYONS X
- (11) **2 349 258** (51) **A61K 31/4196**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-(2-(5-BROMO-4-(L-CYCLOPROPYLNAPHTHALEN-4-YL)-4H-1, 2, 4-TRIAZOL-3-YLTHIO) ACETAMIDO-3-CHLORBENZOE-SÄURE UND PHARMAZEUTISCH ANNEHMBARE SALZE DAVON
• COMPOSITIONS COMPRISING 4-(2-(5-BROMO-4-(L-CYCLOPROPYLNAPHTHALEN-4-YL)-4H-1, 2, 4-TRIAZOL-3-YLTHIO) ACETAMIDO-3-CHLOROBENZOIC ACID AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF
• COMPOSITIONS COMPRENANT L'ACIDE 4-(2-(5-BROMO-4-(L-CYCLOPROPYLNAPHTHALEN-4-YL)-4H-1, 2, 4-TRIAZOL-3-YLTHIO) ACETAMIDO-3-CHLOROBENZOÏQUE ET SES SELS DE QUALITÉ PHARMACEUTIQUE
- (11) **2 349 404** (51) **A61M 5/162**
(54) • VORRICHTUNG ZUM DURCHSTECHEN VON MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN BEIHALTENDEN BEUTELN
• DISPOSITIF DE PERÇAGE POUR POUCHES CONTENANT DES FLUIDES MÉDICAUX
- (11) **2 349 814** (51) **B62B 3/06**
(54) • HALTEEINRICHTUNG FÜR PALETTENWAGEN
- (11) **2 350 533** (51) **F24C 15/32**
(54) • GÄRGERÄT MIT EINER STRÖMUNGSLEITVORRICHTUNG
• COOKING APPLIANCE WITH A FLOW DIRECTING DEVICE
• APPAREIL DE CUISSON AVEC UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FLUX
- (11) **2 352 940** (51) **F16K 21/04**
(54) • SOUPAPE CHAUD/FROID AVEC RETOUR DE RESSORT POUR LE DÉBIT CHAUD ET AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE
- (11) **2 358 615** (51) **B65G 49/06**
(54) • PROCESS AND APPARATUS TO QUICKLY TRANSPORT SHEETS OF GLASS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSPORTER RAPIDEMENT DES FEUILLES DE VERRE
- (11) **2 358 717** (51) **C07D 487/04**
(54) • AMINOTETRAHYDROPYRANES EN TANT QU'INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLE PEPTIDASE-IV POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DU DIABÈTE
- (11) **2 360 478** (51) **G01N 33/566**
(54) • Molekulare Targets und Zusammensetzungen sowie Verfahren zu deren Identifikation zur Behandlung von Degenerations- und Entzündungserkrankungen
• Cibles et composés moléculaires et procédés d'identification afférents utilisés dans le traitement de maladies de dégénérescence des articulations et de maladies inflammatoires
- (11) **2 360 511** (51) **G02F 1/00**
(54) • Optischer Isolator beruhend auf einem Faraday'schen rotator, welcher aus Ytterbiumoxid und Yttriumoxid besteht
• Optical isolator based on a Faraday rotator consisting of ytterbium oxide and yttrium oxide
• Isolateur optique fondé sur un rotateur de Faraday constitué d'oxyde d'ytterbium et d'oxyde d'yttrium
- (11) **2 362 028** (51) **E03C 1/126**
(54) • Anordnung zur Behandlung von Abwasser entstanden in einem Wasserverbrauchenden Gerät
• System for treatment of wastewater originated from a water consuming device
- (11) **2 363 421** (51) **C08F 220/18**
(54) • Copolymere CP für die Herstellung von Zubereitungen, enthaltend wenigstens ein Conazolfungizid
• Copolymers CP for the preparation of compositions containing at least one type of fungicidal conazole
• Copolymères CP pour la préparation de compositions comprenant au moins un fongicide du groupe des conazoles
- (11) **2 367 397** (51) **H04W 72/08**
(54) • Zusätzliche Knotenübertragungshilfe für die Uplink-Verbindung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk
• Uplink supplemental nodes transmission assistance in a wireless communications network
• Assistance de transmission de la liaison montante par des noeuds supplémentaires dans un réseau de communication sans fil
- (11) **2 367 549** (51) **A61K 31/385**
(54) • Verwendung von alpha-Liponsäure zur Behandlung oder Prävention von degenerativen Gelenkerkrankungen, Osteoarthritis, Knorpelschäden und verwandten Krankheiten bei Haus- und Nutztieren

- *Use of alpha-lipoic acid for treating or preventing degenerative joint conditions, osteoarthritis, cartilage damage, and related disorders in companion animals*
- *Utilisation de l'acide alpha-lipoïque pour le traitement et la prévention de pathologies articulaires dégénératives, de l'ostéoarthritis, d'une lésion cartilagineuse, et de troubles apparentés chez les animaux de compagnie*
- (11) **2 367 781** (51) **C07C 59/64**
- (54) • **DÉRIVÉS RÉTINOÏDES DOTÉS DE PROPRIÉTÉS CYTOTOXIQUES ET/OU ANTIANGIOGÉNIQUES**
- (11) **2 368 701** (51) **B29D 30/06**
- (54) • **Reifenvulkanisier Vorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb**
- *Tire vulcanizer and method of operating the same.*
- *Appareil de vulcanisation de pneus et son procédé de fonctionnement.*
- (11) **2 369 140** (51) **F01D 11/02**
- (54) • **Variablen Dampfdichtungssystem sowie Betriebsverfahren**
- *Variable steam seal system and method of operation*
- *Système d'étanchéité variable à vapeur et procédé d'opération*
- (11) **2 369 949** (51) **A24C 5/39**
- (54) • **EQUIPEMENT ET PROCÉDE D'AMENEE DE TABAC HACHE ENTRE UNE UNITE DE CHARGEMENT DU TABAC ET UNE MACHINE DE TRANSFORMATION DU TABAC**
- (11) **2 370 265** (51) **B41J 11/00**
- (54) • "
- (11) **2 371 313** (51) **A61N 7/02**
- (54) • **BETRIEBSSYSTEM**
- **SYSTEM FOR OPERATION**
- **SYSTÈME OPÉRATOIRE**
- (11) **2 374 747** (51) **B66B 5/00**
- (54) • **System von Komponententeilen eines Aufzugsystems an den Boden des Aufzugschachts und zugehöriges Montageverfahren**
- *System of component parts of an elevator system at the floors of the elevator shaft and mounting method thereof*
- *Système de composants d'un système d'ascenseur aux étages de la cage d'ascenseur et procédé de montage correspondant*
- (11) **2 376 082** (51) **A61K 31/4745**
- (54) • **KOMBINATION VON AURORA-KINASE-INHIBITOREN UND ANTI-CD20-ANTI-KÖRPERN**
- (11) **2 376 145** (51) **A61M 5/178**
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BOLUSVERABREICHUNG**
- **DEVICE FOR BOLUS ADMINISTRATION**
- **Dispositif d'administration de bolus**
- (11) **2 377 383** (51) **A01B 63/10**
- (54) • **Système hydraulique d'outil**
- (11) **2 379 544** (51) **C07D 417/10**
- (54) • **Dérivés d'Isoxazoline et leur utilisation en tant que pesticide**
- (11) **2 381 950** (51) **A61K 31/20**
- (54) • **Hexadecansäure zur Behandlung von Krebs**
- *hydroxyhexadecanoic acid for the treatment of cancer*
- **Acide hexadécanoïque pour le traitement de cancer**
- (11) **2 382 876** (51) **A23L 2/00**
- (54) • **Verfahren zum Reinigen eines festen Konzentrats eines Teeextrakts**
- (11) **2 384 221** (51) **A61N 1/36**
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR VERMINDERTE BE-SCHWERDEN WÄHREND EINER ELEKTROSTIMULATION**
- **APPARATUS FOR REDUCING DISCOMFORT DURING ELECTROSTIMULATION**
- **APPAREIL POUR LA RÉDUCTION DE L'INCONFORT DURANT UNE ÉLECTROSTIMULATION**
- (11) **2 384 326** (51) **C07D 487/04**
- (54) • **PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN**
- (11) **2 384 671** (51) **A47C 19/02**
- (54) • **Bettgestellanordnung**
- **Bed frame structure**
- **Assemblage de cadre de lit**
- (11) **2 384 737** (51) **A61K 8/31**
- (54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN SPEZIFISCHES SILIKONCOPOLYMER UND MINDESTENS ZWEI FLÜSSIGE GERADKETTIGE FLÜCHTIGE ALKANE**
- **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SPECIFIC SILICONE COPOLYMER AND AT LEAST TWO LIQUID LINEAR VOLATILE ALKANES**
- *Composition cosmétique comprenant un copolymère silicé particulier et au moins deux alcanes linéaires volatils liquides*
- (11) **2 386 360** (51) **B05B 7/24**
- (54) • **Farbspritzpistole mit einem Grundkörper und einer auswechselbaren Farbleiteinrichtung**
- *Paint spray gun with a main body portion and an replaceable paint channel*
- *Pistolet à peinture doté d'un corps de base et d'une conduite de peinture interchangeable*
- (11) **2 386 887** (51) **G02B 6/32**
- (54) • **Herstellungsverfahren für ein Glasfaser-Kollimatoranordnungssystem**
- **Manufacturing method of a fiber optic collimator array system**
- *Procédé de fabrication d'un système d'ensemble de collimateur à fibres optiques*
- (11) **2 387 510** (51) **B60K 1/02**
- (54) • **ANTRIEBSSTRANG MIT EINEM OPTIMIERTEN ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM**
- (11) **2 387 832** (51) **H04L 1/00**
- (54) • *
- (11) **2 388 608** (51) **G01R 33/04**
- (54) • **Fluxgate-Sensor-Schaltung zur Gradientenmessung des magnetischen Feldes**
- *Circuit d'une sonde fluxgate pour le mesurage du gradient de champ magnétique*
- (11) **2 389 274** (51) **B24B 15/02**
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFARBEITUNG EINER SICHERHEITSENTWÄRTUNG**
- **DISPOSITIF POUR LA REMISE A NEUF D'UNE SOUPEPE DE SECURITE**
- (11) **2 389 457** (51) **C22B 3/08**
- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SCHWEFELSAURELAUGUNG VON LATERITIS**
- **AN IMPROVED PROCESS OF LEACHING LATERITIC ORE WITH SULPHURIC ACID**
- (11) **2 393 561** (51) **A63B 23/18**
- (54) • **Tragbarer Atemtakter**
- **Portable breath regulator**
- **Indicateur de cycle respiratoire portatif**
- (11) **2 393 778** (51) **C07D 209/34**
- (54) • **Optically active 3-[(phenyl)piperazin-1-yl]alkyl]-3-alkyl-oxindole derivatives having CNS activity**
- **Dérivés de 3 [(phényl)piperazine-1-yl]alkyl]-3-alkyl-oxindole optiquement actifs possédant une activité sur le SNC**
- (11) **2 394 015** (51) **E21B 7/14**
- (54) • **AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TIEFEN BOHRLÖCHERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIEFEN BOHRLÖCHERN**
- **EQUIPMENT FOR REALISATION OF DEEP BOREHOLES AND METHOD OF REALISATION OF DEEP BOREHOLES**
- **ÉQUIPEMENT POUR LA RÉALISATION DE TROUS FORÉS PROFONDS, ET PROCÉDE DE RÉALISATION DE TROUS FORÉS PROFONDS**
- (11) **2 395 802** (51) **H04W 72/12**
- (54) • **Verfahren zur Handhabung einer Übertragung mit semipersistenter Planung und zugehörigen Kommunikationsvorrichtung und Computerprogrammprodukt**
- *Method of handling a transmission with semi-persistent scheduling and related communication device and computer program product*
- *Procédé de gestion de transmission avec planification semi-persistante et associée dispositif de communication et produit programme d'ordinateur*
- (11) **2 401 211** (51) **B65D 75/00**
- (54) • **Stand bag**
- **Sachet à fond plat**
- (11) **2 403 031** (51) **H01M 2/04**
- (54) • **Batteriepack mit Ladeanschluss**
- (11) **2 406 115** (51) **B61D 17/04**
- (54) • **DECKENPANEL MIT VORHANGSCHIENE IN EINER TRANSPORTMITTELKABINE, VERFAHREN UND VERWENDUNG**
- **CEILING PANEL HAVING CURTAIN RAIL IN A TRANSPORT MEANS CABIN, METHOD AND USE**
- **PANNEAU DE PLAFOND AVEC RAIL À RIDEAU POUR HABITACLE DE MOYEN DE TRANSPORT PROCÉDE ET USAGE**
- (11) **2 406 228** (51) **C07D 215/38**
- (54) • **Substituted 3-amino-2-mercaptochinolins as KCNQ2/3 modulators**
- *3-amino-2-mercaptochinolines substituées en tant que modulateurs de KCNQ2/3*
- (11) **2 406 365** (51) **C12N 1/14**
- (54) • **ZUR BOTRYTISIERUNG GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN**
- **COMPOSITIONS ADAPTÉES POUR LA BOTRYTISATION**
- (11) **2 406 904** (51) **H04J 11/00**
- (54) • **Spektrale formung von Mehrträgersignalen**
- **Spectral shaping of multicarrier signals**
- **Mise en forme spectrale de signaux multiporteurs**

- (11) **2 408 693** (51) **B65G 17/24**
(54) • FÖRDERBANDGERÄT UND VERFAHREN MIT MAGNETISCH BETÄTIGTEN WALZEN
- (11) **2 408 695** (51) **B65G 23/06**
(54) • *
- (11) **2 409 465** (51) **H04L 27/26**
(54) • Schätzung des Back-Offs in einem Mehrträger-Sender
• Multi-carrier transmitter back-off estimation
• Estimation de réduction de puissance dans un émetteur à porteuses multiples
- (11) **2 410 788** (51) **H04W 36/00**
(54) • HANDOVER-VERFAHREN UND -EINRICHTUNG
- (11) **2 411 220** (51) **B32B 27/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ausschneiden von Balsaplattenteilen
• Method and apparatus for cutting out balsa blanket parts
• Procédé et appareil de découpe de bandes de balsa
- (11) **2 412 417** (51) **B01D 29/21**
(54) • Filterelement und Filter zur Filtrierung von Fluiden
• Filter element and filter for filtering fluids
• Élément de filtre et filtre permettant de filtrer des fluides
- (11) **2 414 464** (51) **C09D 5/08**
(54) • COMPOSITION DE REVÊTEMENT CONVÉNANT POUR LE REVÊTEMENT DE SURFACES NON FERREUSES
- (11) **2 415 890** (51) **C22C 38/00**
(54) • Gussprodukt mit Aluminiumoxid-Schutzschicht
- (11) **2 416 186** (51) **G02B 3/00**
(54) • Linse mit integriertem Flanschträger zur Verhinderung von Nebenwirkungen eines fehlerhaften Spritzgiessvorganges
• Lens with integral flange preventing from side effects due to defective moulding
• Lentille avec bride de montage intégrée réduisant les effets secondaires dus à des défauts de moulage
- (11) **2 421 336** (51) **H05B 41/292**
(54) • Elektronisches Vorschaltgerät zum Betreiben mindestens einer Entladungslampe
• Electronic ballast device for operating at least one discharge lamp
• Ballast électronique destiné au fonctionnement d'au moins une lampe à décharge
- (11) **2 421 342** (51) **H05K 1/14**
(54) • Herstellungsverfahren für elektronisches Bauteil
• Method of manufacturing an electronic component
• Procédé de fabrication d'un composant électronique
- (11) **2 422 125** (51) **F16K 99/00**
(54) • THERMO PNEUMATIC ACTUATOR AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• ACTIONNEUR PNEUMATIQUE THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRDUCTION
- (11) **2 423 755** (51) **G03G 9/087**
(54) • TONER, DEVELOPER, IMAGE FORMING APPARATUS AND IMAGE FORMING METHOD
- (11) **2 425 541** (51) **H04B 7/02**
(54) • Quantisierungsadaptionstechniken für kooperative Signalkommunikation
- (11) **2 425 721** (51) **A23L 1/211**
(54) • Verfahren zur Reinigung von hochreinen Mogrosiden
• Process for the purification of high-purity mogrosides
• Procédé pour la purification de mogrosides de grande pureté
- (11) **2 427 045** (51) **A01F 15/04**
(54) • BALLENPRESSE MIT VERBESSERTEM KOLBEN
- (11) **2 427 676** (51) **F16J 15/32**
(54) • Dichtungsanordnung und -verfahren für Dampfturbinen
• Dispositif d'étanchéité et procédé pour turbines à vapeur
- (11) **2 429 384** (51) **A61B 5/00**
(54) • APPAREIL, PROCÉDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DETERMINER LA PROPRIETE D'UN COEUR
- (11) **2 429 867** (51) **B60R 21/26**
(54) • GÉNÉRATEUR DE GAZ
- (11) **2 430 335** (51) **F16J 15/08**
(54) • MULTI-LAYERED SEALING RING
• JOINT MULTI-BOUCHES
- (11) **2 430 444** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON HEMMERN GEGEN DAS DENGUE-VIRUS
• Procédé pour identifier des inhibiteurs contre le virus de la Dengue
- (11) **2 432 983** (51) **F02M 63/02**
(54) • FAULT LOCALISATION IN A FUEL INJECTION SYSTEM
• LOCALISATION DE MALFONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
- (11) **2 434 903** (51) **A23G 9/08**
(54) • Process and apparatus for producing multi-layer frozen confections
- (11) **2 435 413** (51) **C07D 307/80**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Dronedaron-Zwischenprodukten
• Process for the preparation of drone-darone intermediates
• Procédé de préparation des intermédiaires de dronedarone
- (11) **2 435 433** (51) **C07D 471/04**
(54) • (DIHYDRO)IMIDAZOISO[5,1-A]QUINOLINES AS FSH RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF FERTILITY DISORDERS
- (11) **2 436 823** (51) **D06F 37/04**
(54) • Dispositif de support d'un tambour de machine à laver
- (11) **2 438 325** (51) **F16H 57/04**
(54) • LUBRICATION DEVICE FOR A PLANET-TRANSMISSION
• DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR TRANSMISSION PLANETAIRE
- (11) **2 440 169** (51) **A61F 13/20**
(54) • TAMPON SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• TAMPON AINSI QUE SON PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION
- (11) **2 440 354** (51) **B23B 51/02**
(54) • DRILL
- (11) **2 440 445** (51) **B62K 21/12**
(54) • FAHRRADLENKER
- (11) **2 440 950** (51) **G01S 13/78**
(54) • Sekundäres Überwachungsradarsystem zur Luftverkehrskontrolle
• Système de radar de surveillance secondaire pour le contrôle du trafic aérien
- (11) **2 441 178** (51) **H04B 1/707**
(54) • MEHRFREQUENZPILOTSIGNALE
- (11) **2 441 331** (51) **A22B 3/00**
(54) • Procédé pour diminuer l'activité spastiques des ailes de volailles pendant l'abattage.
- (11) **2 442 513** (51) **H04L 27/26**
(54) • PRÄAMBELN IN OFDMA-SYSTEMEN
• PREAMBULES D'UN SYSTEME OFDMA
- (11) **2 444 378** (51) **C02F 3/28**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Vermessen von Schlammpegeln in Schlammbehältern
• Apparatus and method for measuring sludge level in sludge containers
• Appareil et procédé de mesure du niveau des boues dans des récipients à boues
- (11) **2 445 465** (51) **A61F 13/26**
(54) • TELESKOPARTIG AUFGEBAUTER TAMPONAPPLIKATOR
• APPLICATEUR DE TAMPONS EMBOÛTABLE
- (11) **2 446 173** (51) **F16H 57/08**
(54) • WELDED STRUCTURE, IN PARTICULAR PLANET CARRIER, METHOD FOR PRODUCING SAID STRUCTURE AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
• STRUCTURE SOUDEE, NOTAMMENT PORTE-SATELLITES, PROCÉDÉ DE FABRICATION CETTE STRUCTURE ET DISPOSITIF D'EXECUTER DU PROCÉDÉ
- (11) **2 446 668** (51) **H04W 8/20**
(54) • VERWALTUNG ERLAUBTER CSG LISTEN UND VPLMN-UNABHÄNGIGES CSG ROAMING
• GESTION DE LISTES CSG AUTORISÉES ET ITINÉRANCE DE CSG AUTONOME DE VPLMN
- (11) **2 446 782** (51) **A47C 23/06**
(54) • Support for slats of a slatted bed frame
• Support de lattes d'un sommier de lit
- (11) **2 447 142** (51) **B62J 17/04**
(54) • Sattelfahrzeug
• Saddle riding type vehicle
• Véhicule de type à selle
- (11) **2 448 789** (51) **B60R 16/023**
(54) • ANSCHLUSSKASTEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• JUNCTION BOX FOR A VEHICLE
• BOÎTE DE RACCORDEMENT POUR UN VÉHICULE
- (11) **2 449 030** (51) **C08L 83/04**
(54) • HÄRTBARE SILOXANE ENTHALTENDE MIKROKAPSELN
• MICROCAPSULES CONTENANT DES SILOXANES DURCISSABLES
- (11) **2 451 875** (51) **C09B 29/12**
(54) • ABSORBER IM SICHTBAREN BEREICH FÜR OPHTHALMISCHE LINSEN
- (11) **2 452 024** (51) **E03C 1/084**
(54) • DRUCKAUSGLEICHVORRICHTUNG

- (11) **2 453 764** (51) **A21D 2/18**
(54) • MIT KOHLENHYDRAT ANGEREICHETERE PFLANZENEXTRAKTZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION DE PÂTE VÉGÉTALE ENRICHIE EN HYDRATES DE CARBONE
- (11) **2 454 143** (51) **B61L 1/18**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ÉTAT D'OCCUPATION DE VOIE D'UN CIRCUIT DE VOIE SUR UNE LIGNE DE CHEMIN DE FER PAR LE BIAIS D'UN DÉCODAGE SÉQUENTIEL
- (11) **2 454 550** (51) **F28F 3/02**
(54) • KÜHLKÖRPER FÜR EINE ELEKTRO-NISCHE ODER ELEKTRISCHE BAUGRUPPE
• HEATSINK FOR AN ELECTRIC OR ELECTRONIC COMPONENT
- (11) **2 456 298** (51) **A01K 3/00**
(54) • ELEKTRISCHER ZAUNPFAHL
- (11) **2 458 071** (51) **D06F 58/22**
(54) • Filter zum Filtern von Verunreinigungen in einem Trockner sowie Trockner mit einem solchen Filter
• Filter for filtering impurities in a dryer and dryer with such a filter
• Filtre pour filtrer des impuretés dans un séchoir et séchoir avec un tel filtre
- (11) **2 458 395** (51) **G01R 33/09**
(54) • Auf Magnettunnelkontakt (MTJ) basierender Magnetfeldwinkelsensor
• Capteur d'angle de champ magnétique basé sur jonction de tunnels magnétique
- (11) **2 458 420** (51) **G02B 21/00**
(54) • Mikroskop
• Microscope
• Microscope
- (11) **2 462 021** (51) **B63B 39/03**
(54) • SCHIFFSROLL VERMINDERUNGSGERÄT
• APPAREIL POUR AMORTISSER LE MOUVEMENT DE ROULIS
- (11) **2 462 040** (51) **B65G 69/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN UND ENTLADEN MITTELS EINES GABELSTAPLERS.
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR CHARGER ET DÉCHARGER AU MOYEN D'UN CHARIOT ÉLÉVATEUR.
- (11) **2 464 620** (51) **C07C 68/08**
(54) • Verfahren zur Entfernung einer Alkanolverunreinigung aus einem Dialkylcarbonatstrom
• Process for removing an alkanol impurity from a dialkyl carbonate stream
• Procédé pour l'élimination d'impuretés d'alkanol d'un flux de carbonates de dialkyle
- (11) **2 464 673** (51) **C08F 10/02**
(54) • Mit Polyethylen hergestellte, spritz-streckblasgeformte Behälter
• Récipients de moulage par soufflage à injection préparés avec du polyéthylène
- (11) **2 467 103** (51) **B25J 9/10**
(54) • GRIPPING ASSEMBLY
- (11) **2 468 391** (51) **B01F 3/08**
(54) • Vorrichtung zum Ermitteln der Zumischrate eines Zumischers in einer Löschleitung
• Device for determining the mix rate of an injector in an extinguishing pipeline
- Dispositif d'établissement du taux de mélange d'un injecteur dans une conduite d'extinction
- (11) **2 472 079** (51) **F02B 43/08**
(54) • VERFAHREN ZUR ENTKOHLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFKRAFTSTOFFEN AN BORD EINES FAHRZEUGS
• MÉTHODE DE DÉCARBONISATION À BORD DES CARBURANTS D'HYDROCARBURE DANS UN VÉHICULE
- (11) **2 472 636** (51) **H01M 2/16**
(54) • Nonaqueous-electrolyte secondary battery
- (11) **2 473 113** (51) **A61B 8/06**
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES A LA DETECTION ET E L'IMAGERIE ULTRASONORES D'INFORMATIONS HEMODYNAMIQUES, NOTAMMENT D'INFORMATIONS SUR L'ÉCOULEMENT DU SANG VEINEUX
- (11) **2 473 282** (51) **B01J 31/22**
(54) • Rutheniumbasierte Katalysatoren zur Metathese von Nitrilgummis
• Catalyseurs à base de ruthénium pour la métathèse de caoutchoucs au nitrile
- (11) **2 477 543** (51) **A61B 5/05**
(54) • APPAREIL ET PROCÉDE DE DEPLACEMENT ET D'ACTIVATION D'UN AGENT ACTIF
- (11) **2 477 785** (51) **B23P 19/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR EINBRINGUNG VON EINSÄTZEN.
• DEVICE FOR THE APPLICATION OF INSERTS.
• DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DES INSERTS.
- (11) **2 477 917** (51) **B65G 23/08**
(54) • ROLLER CONVEYOR AND METHOD FOR OPERATING IT
- (11) **2 478 603** (51) **H02G 1/08**
(54) • Pulling rope tip with foot joint
• Pointe d'un ressort de tirage dotée d'un élément de pied
- (11) **2 478 987** (51) **B23K 9/133**
(54) • WIRE ELECTRODE DRIVE PRESSURE ADJUSTMENT SYSTEM AND METHOD
- (11) **2 480 405** (51) **B30B 15/16**
(54) • ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE PRECONTRAIT DOTE D'UNE POMPE A VITESSE VARIABLE
- (11) **2 480 444** (51) **B62D 27/02**
(54) • VEHICULE AUTOMOBILE DOTE DE COMPOSANTS D'ENVELOPPE EXTERIEURE RELIES LES UNS AUX AUTRES ET PROCÉDE POUR RELIER DES COMPOSANTS D'ENVELOPPE EXTERIEURE
- (11) **2 481 690** (51) **B65G 17/38**
(54) • Behälterreinigungsmaschine mit Antriebskette
• Container cleaning machine with drive chain
• Machine de nettoyage de récipients avec chaîne d'entraînement
- (11) **2 482 569** (51) **H04W 4/12**
(54) • Unité d'abonné pour un système de communication cellulaire
- (11) **2 482 673** (51) **A23L 1/03**
(54) • PRODUKT ENTHALTEND HYDROPHOBIN
• PRODUIT COMPRENANT DE L'HYDROPHOBINE
- (11) **2 482 679** (51) **A23P 1/08**
(54) • BROYEUR ET DISTRIBUTEUR POUR MATÉRIAUX CONGELÉS
- (11) **2 483 003** (51) **B09B 3/00**
(54) • SYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG EINER MISCHUNG ORGANISCHER FRAKTION VON STÄDTISCHEN FESTE ABFÄLLE AUS EINER GETRENNTEN ABFALLSAMMLUNG UND ZU EINER ANAEROBEN VERGÄRUNG GELEITET WIRD
• SYSTEME DE PREPARATION D'UN MÉLANGE DE FRACTION ORGANIQUE DE DÉCHETS SOLIDES URBAINS PROVENANT D'UNE COLLECTE SÉLECTIVE DES DÉCHETS ET DIRIGÉ VERS UN PROCESSUS DE DIGESTION ANAÉROBIQUE
- (11) **2 484 300** (51) **A61B 17/70**
(54) • Stabilisierungsvorrichtung für Knochen, insbesondere für die Wirbelsäule
• Stabilization device for bones, in particular for the spinal column
• Dispositif de stabilisation pour os en particulier pour la colonne vertébrale
- (11) **2 485 865** (51) **B23Q 1/38**
(54) • WerkstückHALTER FÜR WERKZEUGMASCHINE mit Vorspannung eines hydrostatischen Lagers
• PART HOLDER FOR MACHINE TOOL WITH PRELOADING OF A HYDROSTATIC SUPPORTING BEARING
• PORTE-PIÈCE pour MACHINE-OUTIL avec précharge d'un palier hydrostatique
- (11) **2 485 866** (51) **B23Q 1/38**
(54) • WerkstückHALTER für eine WERKZEUGMASCHINE mit Mitteln zum Messen der Exzentrizität des Werkstücks.
• WORKPIECE HOLDER OF A MACHINE TOOL with means for estimating the eccentricity of the workpiece
• PORTE-PIÈCE pour MACHINE-OUTIL avec des moyens pour estimer l'excentricité de la pièce
- (11) **2 486 299** (51) **F16D 25/0638**
(54) • DISPOSITIF DE TRANSMISSION, ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION
- (11) **2 486 677** (51) **H04B 10/079**
(54) • System and method for measuring optical signal-to-noise ratio
- (11) **2 486 802** (51) **A23G 3/00**
(54) • Chocolate jelly candy
- (11) **2 487 497** (51) **G01R 31/12**
(54) • Messsystem und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **2 488 500** (51) **C07D 221/20**
(54) • Spiropiperidinverbindungen und deren pharmazeutische Verwendung zur Behandlung von Diabetes
• Spiropiperidine compounds and pharmaceutical use thereof for treating diabetes
- (11) **2 488 633** (51) **C12N 7/02**
(54) • IN VITRO VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MIT DEM HEPATITISVIRUS C INFIZIERTEN INTRAHEPATISCHEN FIBROBLASTEN
• MÉTHODE IN VITRO D'OBTENTION DE FIBROBLASTES INTRAHEPATIQUES INFECTÉS PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C
- (11) **2 489 288** (51) **F16F 1/02**
(54) • ressort pour une surface

- (11) **2 490 766** (51) **A61P 35/00**
(54) • Nicht-natürliche makrozyklische Amid-HDAC6-Inhibitoren und deren Verwendung als Therapeutika
• Composés non naturels de l'amide macrocyclique comme inhibiteurs de HDAC6 et leurs utilisations en tant qu'agents thérapeutiques
- (11) **2 491 155** (51) **C22C 14/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITAN SCHWEISSDRÄHTEN
• PROCESS DE FABRICATION DE FIL DE SOUDAGE DE TITANE
- (11) **2 492 039** (51) **B23G 3/00**
(54) • outil de taraudage
- (11) **2 493 079** (51) **H03M 13/27**
(54) • TURBODEKODIERUNG MIT KONKURRENZFREIEN QPP INTERLEAVERN
• TURBO-DECODING WITH CONTENTION-FREE QPP INTERLEAVERS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TURBO-DÉCODAGE AVEC DES ENTRELACEURS QPP EXEMPT DE CONTENTION
- (11) **2 493 341** (51) **A24F 47/00**
(54) • Rauchsystem mit einem Flüssigkeitsspeicherteil
• Système de fumage ayant une partie de stockage de liquide
- (11) **2 493 870** (51) **C07D 311/22**
(54) • DÉRIVÉS DE CHROMÉNONE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTITUMORALE
- (11) **2 494 147** (51) **E21B 47/00**
(54) • Abtastwerkzeug
• Outil de balayage
- (11) **2 494 242** (51) **F16K 31/40**
(54) • ELECTROVANNE
- (11) **2 494 255** (51) **F16L 37/091**
(54) • RACCORD A MONTAGE RAPIDE
- (11) **2 496 102** (51) **A42B 3/08**
(54) • "
• PROTECTIVE HELMET WITH CHIN STRAP WINDING MEANS
- (11) **2 496 674** (51) **C11B 9/00**
(54) • DUFTSTOFFE MIT ANISNOTE
• ODORANTS AVEC NOTES ANISQUES
- (11) **2 496 687** (51) **C12N 5/071**
(54) • FUNKTIONELLE INFLUX- UND EXFLUX-TRANSPORTER EXPRESSIERENDE, BE-DINGT IMMORTALISIERTE, MENSCHLICHE PROXIMALTUBULUS-ZELLINIE
• SOUCHES CELLULAIRES DU TUBULE PROXIMAL HUMAIN CONDITIONNELLEMENT IMMORTALISÉ EXPRIMANT DES TRANSPORTEURS D'INFLUX ET D'ÉCOULEMENTS FONCTIONNELS
- (11) **2 496 756** (51) **D06F 58/22**
(54) • WÄSCHETROCKNUNGSGERÄT MIT EINEM FLUSENFILTER UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES FLUSENFILTERS
• DOMESTIC DRYER WITH A LINT FILTER AND METHOD FOR CLEANING A LINT FILTER
• SÈCHE-LINGE AVEC UN FILTRE A PELUCHES, ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN FILTRE À PELUCHES
- (11) **2 496 842** (51) **F15B 3/00**
(54) • KOMPAKTER KRAFTVERSTÄRKENDER PNEUMATIKZYLINDER
• VERIN PNEUMATIQUE COMPACT MULTIPLICATEUR DE PUISSANCE
- (11) **2 497 486** (51) **A61K 38/46**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN VERURSACHT VON PILZEN IM ZUSAMMENHANG MIT VERÄNDERUNGEN DER QUALITÄTIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN ZUSAMMENSETZUNG VON EXTRAZELLULÄRER DNA IM BLUT
- (11) **2 497 936** (51) **F02M 35/10**
(54) • Multifunctional suciton pipr for a diesel engine
- (11) **2 498 725** (51) **A61F 2/64**
(54) • DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ARTIFICIAL ORTHETIC OR PROSTHETIC JOINT
- (11) **2 499 753** (51) **H04B 7/185**
(54) • DYNAMISCHE STEUERUNG DER FÄHIGKEIT ZUR WEGLEITUNG VON SATELLITEN SIGNALEN DURCH EINEN DIGITALEN DURCHSICHTIGEN RECHNER MIT SCHNELLER WIEDERGESTALTUNG.
• DYNAMIC CONTROL OF THE ROUTING CAPABILITY OF SATELLITE SIGNALS WITH A DIGITAL TRANSPARENT PROCESSOR WITH FAST RECONFIGURATION.
• GESTION DYNAMIQUE DE LA CAPACITE DE ROUTAGE DE SIGNAUX POUR SATELLITE PAR UN PROCESSEUR NUMERIQUE TRANSPARENT A RECONFIGURATION RAPIDE.
- (11) **2 501 335** (51) **A61F 2/12**
(54) • IMPLANTAT FÜR EINE ANATOMISCHE REKONSTRUKTION ODER ANATOMISCHE VOLUMENVERGRÖßERUNG
• IMPLANT FOR ANATOMICAL RECONSTRUCTION OR VOLUME AUGMENTATION
- (11) **2 501 642** (51) **B64F 5/00**
(54) • HANDHABUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE FLUGZEUGTRIEBWERKEINHEIT
• HANDLING SYSTEM FOR AN AIRCRAFT ENGINE MODULE
- (11) **2 502 034** (51) **G01F 23/284**
(54) • SELBSTÄNDIGE MESSVORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE MESSUNG DER FÜLLGESCHWINDIGKEIT EINES BEHÄLTERS
• STAND-ALONE MEASURING DEVICE FOR REMOTE READING OF A FILLING RATE OF A CONTAINER
- (11) **2 502 395** (51) **H04L 29/06**
(54) • *
- (11) **2 503 911** (51) **A24D 3/02**
(54) • Novel filter segment comprising a substrate loaded with a smoke-modifying agent
- (11) **2 504 144** (51) **B29C 45/04**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING MOLDED DECORATIVE PARTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PIÈCES DÉCORATIVES MOULÉES
- (11) **2 504 966** (51) **H04L 29/06**
(54) • PROCÉDÉ, SYSTÈME ET NOEUDS DE RÉSEAU PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRANSACTION SIP DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION BASÉ SUR LE PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION
- (11) **2 506 941** (51) **A63F 9/12**
(54) • -
• -
- (11) **2 507 066** (51) **B41J 19/20**
(54) • Verfahren zur Bestimmung einer Geschwindigkeit eines Objekts in einem Drucksystem
• Procédé pour déterminer la vitesse d'un objet dans un système d'impression
- (11) **2 507 557** (51) **F23R 3/28**
(54) • Burner assembly
• Agencement de brûleur
- (11) **2 507 616** (51) **G01N 21/15**
(54) • Sensorschutzvorrichtung
• Sensor protective device
• Dispositif de protection de capteur
- (11) **2 507 665** (51) **G02C 7/08**
(54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTE FOKUSIERENDE SEHHILFE
- (11) **2 507 835** (51) **H01L 27/146**
(54) • Herstellungsverfahren für Infrarotdetektoren
• Method to manufacture infra red detectors
• Procédé de fabrication de détecteurs infrarouge
- (11) **2 507 924** (51) **H04W 56/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN VERARBEITUNG VON DRAHTLOSEN SENSOREN
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DISTRIBUÉ DES CAPTEURS SANS FILS
- (11) **2 508 019** (51) **H04W 16/14**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR SPECTRUM SHARING USING LISTEN-BEFORE-TALK WITH QUIET PERIODS
• APPAREIL ET PROCÉDE POUR PARTAGER UN SPECTRE AU MOYEN D'UNE PERIODE « ÉCOUTER AVANT DE PARLER » ET DE PERIODES DE SILENCE
- (11) **2 508 602** (51) **C12N 15/09**
(54) • HAIR SHAPE SUSCEPTIBILITY GENE
- (11) **2 509 791** (51) **B41F 15/08**
(54) • MACHINE À IMPRIMER
- (11) **2 509 793** (51) **B41M 5/28**
(54) • .
- (11) **2 509 795** (51) **B41M 5/28**
(54) • .
- (11) **2 510 365** (51) **G01R 15/24**
(54) • TRANSDUCTEUR DE COURANT MAGNÉTO-OPTIQUE AVEC PERFORMANCE AMÉLIORÉE LORS D'UNE COUPURE DE COURANT
- (11) **2 510 370** (51) **G01R 31/36**
(54) • DETERMINING THE INTERNAL RESISTANCE OF A BATTERY CELL OF A TRACTION BATTERY THAT IS CONNECTED TO A CONTROLLABLE MOTOR/GENERATOR
• DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE INTERNE D'UNE CELLULE D'UN ACCUMULATEUR DE TRACTION QUI EST RELIÉ À UN MOTEUR/GÉNÉRATEUR ASSERVI
- (11) **2 510 371** (51) **G01R 33/04**
(54) • CAPTEUR MAGNÉTIQUE
- (11) **2 510 518** (51) **G11B 7/0045**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Lesen von und/oder Schreiben auf einen optischen Aufzeichnungsdatenträger
• Method and apparatus for reading from and/or writing to an optical recording medium

- *Procédé et appareil pour la lecture et/ou l'écriture d'un support d'enregistrement optique*
- (11) **2 511 489** (51) **F01L 9/02**
- (54) • Brennkraftmaschine mit hydro-mechanischem Ventiltriebssystem für das Einlassventil und dessen elektromagnetisches Stellventil
- (11) **2 513 117** (51) **C07D 513/04**
- (54) • Bicyclische Thiazole als allosterische Modulatoren der mGluR5-Rezeptoren
- Thiazoles bicycliques en tant que modulateurs allostériques de récepteurs mGluR5
- (11) **2 513 377** (51) **E02D 3/12**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON DIAPHRAGMAWÄNDEN.
- (11) **2 517 422** (51) **H04L 12/721**
- (54) • Grid-Router und Netzwerk
- Grid router and network
- Routeur à grille et réseau
- (11) **2 531 512** (51) **C07F 7/18**
- (54) • Use of polyorganosiloxanes in processing and vulcanising rubber
- Utilisation de polyorganosiloxanes dans le traitement et la vulcanisation de caoutchouc
- (11) **2 532 275** (51) **A47C 1/024**
- (54) • Charnière à réglable angle
- (11) **2 533 570** (51) **H04W 36/00**
- (54) • Benutzerendgerät, Zugangsknoten und entsprechende Verfahren zur Aufrechterhaltung einer Mehrfach-PDN-Netzwerkverbindung während einer intertechnologischen Übergabe im Ruhemodus
- User equipment, access node and corresponding methods for maintaining multiple PDN network connections during inter-technology handover in idle mode
- Équipement utilisateur, noeud d'accès et procédés correspondants pour le maintien des connexions réseau pdn multiples pendant un transfert inter-technologie en mode inactif
- (11) **2 544 594** (51) **A61B 8/00**
- (54) • SONDE ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR ULTRASONS
- (11) **2 547 903** (51) **F03D 1/00**
- (54) • METHOD FOR DIAGNOSING THE STRUCTURAL CONDITION OF WIND GENERATORS
- (11) **2 549 050** (51) **E06B 3/964**
- (54) • ECKSTÜCK FUER GEHRUNGSVERBINDUNGEN UND RAHMEN
- (11) **2 551 855** (51) **G11C 29/52**
- (54) • Dispositif et procédé de contrôle d'une mémoire d'un appareil électrique
- (11) **2 554 922** (51) **F24H 1/12**
- (54) • Évaporateur et procédé de fonctionnement d'un tel évaporateur
- (11) **2 557 313** (51) **F04D 3/02**
- (54) • Rotationspumpe mit einem rotor und förderelementen
- (11) **2 558 434** (51) **C07C 65/38**
- (54) • Neue Vernetzer
- Nouveau réticulant
- (11) **2 559 628** (51) **B65D 21/02**
- (54) • Stapelbarer Behälter sowie Behälteranordnung mit mehreren solchen Behältern

- (11) **2 559 674** (51) **C04B 7/32**
- (54) • Terresite - belite - calcium sulfoaluminate clinker and method for producing same
- (11) **2 561 959** (51) **B24B 7/18**
- (54) • mécanisme d'entraînement pour une ponceuse
- (11) **2 563 374** (51) **A61K 31/765**
- (54) • POLYETHYLENGLYKOL ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLE EINES WIDERAUSBRUCHS VON HERPES LABIALIS, HERPES GENITALIS UND HERPES ZOSTER
- COMPOSITIONS COMPRENANT DU POLYETHYLENE GLYCOL POUR LE CONTROLE DE LA RECIDIVE DE HERPES LABIALIS, HERPES GENITALIS ET HERPES ZOSTER
- (11) **2 567 960** (51) **C07D 487/04**
- (54) • Imidazo[1,2-a]pyrazinverbindungen zur behandlung von virusinfektionen wie hepatitis
- IMIDAZO[1,2-A]PYRAZINE COMPOUNDS FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS SUCH AS HEPATITIS
- (11) **2 575 127** (51) **G10K 11/162**
- (54) • Schallabsorptionselement
- (11) **2 578 216** (51) **A61K 31/195**
- (54) • Methods of treating fragile X syndrome
- (11) **2 578 576** (51) **C07D 307/28**
- (54) • Intermédiaires pour la synthèse d'analogues d'halichondrine B
- (11) **2 579 111** (51) **G04R 20/12**
- (54) • Electronic timepiece
- (11) **2 579 650** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Procédé de gestion de réception d'informations de système et dispositif de communication associé

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 280 479** (51) **A61F 2/02**
- (71) Karmon, Ben-Zion, 17 Yochanan Ben Zakai, 48900 Elad, IL
- (11) **1 458 850** (51) **A61C 8/00**
- (71) Karmon, Ben-Zion, 17 Ben Zakai, 48900 Elad, IL
- Fromovich, Ofir, Hahagana 17, Petach Tikva, IL

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 952 752** (51) **H04Q 11/04**
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **0 977 996** (51) **G01N 35/02**
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (11) **1 062 009** (51) **A63F 9/22**
- (71) SPIELO International Canada, ULC, 328 Urquhart Avenue, Moncton, NB, CA
- (11) **1 085 525** (51) **G21C 1/08**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 088 421** (51) **G06F 17/30**
- (71) Access Co., Ltd., 2-8-8, Sarugaku-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
- (11) **1 197 601** (51) **E01C 23/088**
- (71) AMTworks GmbH, Rückertstrasse 26, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 203 211** (51) **G01L 11/02**
- (71) FISO Technologies Inc., 195- 500 St-Jean-Baptiste, Quebec City, QC G2E 5R9, CA
- (11) **1 228 195** (51) **C12N 5/06**
- (71) StemCells California, Inc., 7707 Gateway Blvd., Newark, CA 94560, US
- (11) **1 242 589** (51) **C12N 9/78**
- (71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 314 398** (51) **A61B 8/06**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 322 064** (51) **H04L 12/24**
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 331 929** (51) **A61K 9/70**
- (71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-Dong Chongno-Gu, Seoul 110-470, KR
- (11) **1 368 956** (51) **H04M 1/00**
- (71) Branscomb LLC, 103 Foulk Road Suite 202, Wilmington DE 19803, US
- (11) **1 390 246** (51) **B61L 25/06**
- (71) Invensys Rail Corporation, 2400 Nelson Miller Parkway, Louisville, KY 40223, US
- Invensys Rail Pty Ltd., Level 1, Building 2, Suite 6A 195 Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU
- Invensys Rail Limited, 3rd Floor, 40 Grosvenor Place, London SW1X 7AW, GB

- Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, 3rd Floor, 40 Grosvenor Place, London SW1X 7AW, GB
- (11) **1 392 484** (51) **B01L 3/06**
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 92115, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 398 013** (51) **A61F 13/15**
(71) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE, 3FTakizawa Building, 26-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(84) DE ES FR GB IT SE TR
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **1 410 475** (51) **H01S 5/0683**
(71) MedArt A/S, Industriholmen 15A, 2650 Hvidovre, DK
- (11) **1 412 932** (51) **G09B 5/08**
(71) SANAKO CORPORATION, Eurocity Joukahaisenkatu 1 (4.krs), 20520 Turku, FI
- (11) **1 417 232** (51) **C07K 16/00**
(71) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- (11) **1 417 577** (51) **G06F 9/455**
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue Building 5, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 417 605** (51) **G06F 17/50**
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue Building 5, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 421 486** (51) **G06F 9/455**
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue Building 5, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 421 508** (51) **H04L 29/06**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Wengrovitz, Michael, 1315 Old Marlboro Road, Concord, MA 01742, US
Nelson, Andrew, 1 Wing Road, Lynnfield, MA 01940, AU
- (11) **1 430 127** (51) **C12N 15/11**
(71) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 450 278** (51) **G06F 11/14**
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 502 541** (51) **A61B 5/0404**
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (11) **1 513 331** (51) **H04M 1/725**
(71) MobileMedia Ideas LLC, 5425 Wisconsin Avenue, Suite 801, Chevy Chase, MD 20815, US
- (11) **1 517 033** (51) **F03D 1/00**
(71) AH Industries A/S, Gl. Skartved 9, 6091 Bjert, DK
- (11) **1 530 539** (51) **B64D 11/00**
(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cédex, FR
- (11) **1 533 723** (51) **G06F 17/50**
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 534 893** (51) **D21H 19/36**
(71) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 537 996** (51) **B41J 2/05**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaru-ku Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 542 013** (51) **G01N 33/543**
(71) Fujirebio Inc., 2-1-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 163-0410, JP
- (11) **1 542 844** (51) **B29C 44/06**
(71) International Automotive Components Group North America, Inc., 28333 Telegraph Road, Southfield MI 48034, US
- (11) **1 549 905** (51) **G01B 11/02**
(71) Rudolph Technologies, Inc., One Rudolph Road, Flanders, NJ 07836, US
- (11) **1 579 002** (51) **C12Q 1/68**
(71) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2555, Boul. du Parc technologique, Québec City, QC G1P 4S5, CA
- (11) **1 585 353** (51) **H04W 8/18**
(71) Fujitsu Mobile Communications Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 596 767** (51) **A61F 2/38**
(71) Syncera, Inc., 3643 Lenawee Avenue, Los Angeles CA 90016, US
- (11) **1 608 321** (51) **A61K 39/395**
(71) Aduro GVAX Inc., 626 Bancroft Way, No. 3C, Berkeley, CA 94710-2224, US
- (11) **1 620 362** (51) **B01D 11/00**
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates IL 60192, US
- (11) **1 622 073** (51) **H05K 13/08**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 639 789** (51) **H04W 48/08**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongsungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 644 596** (51) **B01D 29/27**
(71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
- (11) **1 664 182** (51) **C08L 1/00**
(71) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk CT 06855, US
- (11) **1 664 238** (51) **C09K 11/79**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (11) **1 670 973** (51) **C25B 11/04**
(71) PERMASCAND AB, Folkets Husvägen 50, 840 10 Ljungaverk, SE
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (11) **1 672 915** (51) **H04N 5/232**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 678 299** (51) **C12N 15/10**
(71) c-LEcta GmbH, Perlickstrasse 5, 04103 Leipzig, DE
- (11) **1 681 919** (51) **A01K 1/01**
(71) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
- (11) **1 692 070** (51) **B66C 9/16**
(71) CINETIC AUTOMATION, 10 rue du 47eme Régiment d'Artillerie, 70400 Héricourt, FR
- (11) **1 692 801** (51) **H04L 12/56**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **1 700 261** (51) **G06Q 10/00**
(71) SPIELO International Canada, ULC, 328 Urquhart Avenue, Moncton, NB, CA
- (11) **1 705 981** (51) **A01B 23/06**
(71) UNIA INVESTMENTS, 19 Rue Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU
- (11) **1 706 146** (51) **A61K 45/06**
(71) K-Pax Pharmaceuticals, Inc., 655 Redwood Highway Suite 346, Mill Valley, CA 94941, US
- (11) **1 718 488** (51) **B60J 7/10**
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 755 667** (51) **A61K 39/12**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151, 00189 Roma (RM), IT
- (11) **1 761 172** (51) **A61B 8/00**
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- (11) **1 766 574** (51) **G06T 5/00**
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- (11) **1 769 013** (51) **C08G 18/54**
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (11) **1 771 811** (51) **G06T 3/40**
(71) SO Delaware Corporation, 203 Redwood Shores Parkway Suite 510, Redwood City CA 94065, US
- (11) **1 779 035** (51) **F22B 21/22**
(71) HANKOOK Technology Inc., 6th fl. Pureun building, 28-1 Jamwon-dong, Seocho-gu Seoul 137-904, KR
- (11) **1 779 220** (51) **G06F 13/12**
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 784 525** (51) **C23C 28/00**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (11) **1 788 537** (51) **H04W 24/06**
(71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Nara Institute of Science and Technology, 8916-5 Takayamacho, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0192, JP
- (84) DE
- (11) **1 789 448** (51) **C07K 16/12**
(71) Cassone, Antonio, Via Meropia 100, 00159 Roma, IT
Torosantucci, Antonella, Via Diego Angeli, 100, 00519 Roma, IT

- (11) **1 795 817** (51) **F24D 12/02**
(71) Schramm, Bruno, Hultschiner Damm 103, 12623 Berlin, DE
- (11) **1 804 413** (51) **H04L 5/02**
(71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 805 424** (51) **F15B 11/064**
(71) X-Block Patent AB, c/o Ekeström Chapmansgatan 5 7th Floo, 112 36 Stockholm, SE
- (11) **1 810 506** (51) **H04N 5/445**
(71) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- (11) **1 813 966** (51) **G01V 1/00**
(71) Aoyama, Chiharu, c/o Japan's Independent Institute Co., Ltd The Soho 823, 7-4, Aomi 2 chome Koto-ku, Tokyo, 135-0064, JP
- (11) **1 814 514** (51) **A61K 9/00**
(71) VHSquared Limited, 1 Lower Court Copley Hill Business Park Cambridge Road Babraham, Cambridge CB22 3GN, GB
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
- (11) **1 818 013** (51) **G01N 21/77**
(71) National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine, 20-1 Handayama 1 chome Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP
- (11) **1 820 247** (51) **H02J 7/00**
(71) Jemella Limited, Bridgewater Place Water Lane, Leeds LS11 5BZ, GB
- (11) **1 824 390** (51) **A61B 8/00**
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- (11) **1 841 216** (51) **H04N 5/272**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 842 355** (51) **H04M 1/00**
(71) Branscomb LLC, 103 Foulk Road Suite 202, Wilmington DE 19803, US
- (11) **1 844 855** (51) **B01J 21/06**
(71) Abengoa Hidrógeno, S.A., Energía Solar, 1 Campus Palmas Altas, 41014 Sevilla, ES
- (11) **1 847 977** (51) **G09B 23/28**
(71) KOKEN CO., Ltd., 1-4-14, Koraku, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (11) **1 856 179** (51) **C08G 67/04**
(71) Kala Pharmaceuticals, Inc., 135 Beaver Street, Suite 309, Waltham, MA 02452, US
- (11) **1 857 579** (51) **D03D 15/00**
(71) Chomarar Textiles Industries, 39 Avenue de Chabannes, 07160 Le Cheylard, FR
- (11) **1 858 475** (51) **A61J 9/00**
(71) Mensah-Ouvor, Messanvi Vincent, 26, rue Charles De Gaulle, 94140 Alfortville, FR
- (11) **1 865 925** (51) **A61K 9/20**
(71) Lingual Consegna Pty Ltd, Suite1, 1233 High Street Armadale, Victoria 3143, AU
- (11) **1 867 441** (51) **B25C 7/00**
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **1 868 456** (51) **A23L 3/26**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55 Room B-2 16, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 870 110** (51) **A61K 48/00**
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
KOKEN CO., Ltd., 1-4-14, Koraku, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (11) **1 877 520** (51) **C10J 3/06**
(71) Elementa Group, Inc., 6 Highway 20 East, Fonthill, ON L0S 1E0, CA
- (11) **1 880 147** (51) **F24H 9/12**
(71) McKeith, Lee, 2 Lisle Road, Harton Village South Shields Tyne and Wear NE34 6DQ, GB
- (11) **1 880 571** (51) **H04R 5/02**
(71) JLab LLC, 2100 McKinney Avenue, Suite 1501, Dallas, TX 75201, US
- (11) **1 883 433** (51) **A61M 1/16**
(71) Quanta Fluid Solutions Ltd, Tything Road Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
- (11) **1 883 434** (51) **A61M 1/16**
(71) Quanta Fluid Solutions Ltd, Tything Road Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
- (11) **1 885 079** (51) **H04L 1/20**
(71) Parrot, 174/178 Quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (11) **1 900 107** (51) **H03D 7/00**
(71) Acacia Research Group LLC, 6136 Frisco Square Blvd, Suite 385, Frisco, TX 75034, US
- (11) **1 904 967** (51) **G06Q 40/00**
(71) Thomson Reuters (Markets) LLC, 195 Broadway, New York, NY 10007-3100, US
- (11) **1 909 704** (51) **A61F 2/44**
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029, US
Casutt, Guido, Riedmuehlestrasse 29, 8544 Sulz-Rickenbach, CH
- (11) **1 910 281** (51) **C07C 311/51**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 913 767** (51) **H04N 5/44**
(71) Parrot, 174/178 Quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (11) **1 923 457** (51) **C12M 1/00**
(71) KOKEN CO., Ltd., 1-4-14, Koraku, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (11) **1 923 927** (51) **B41J 2/045**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8500, JP
- (11) **1 931 379** (51) **A61K 39/08**
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
- (11) **1 935 680** (51) **B60G 17/02**
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
ThyssenKrupp Presta München/Esslingen GmbH, Moosacher Str. 58, 80809 München, DE
- (11) **1 940 915** (51) **C08G 65/48**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
- (11) **1 941 443** (51) **G06Q 40/00**
(71) Saf-T-Pay, Inc., 1920 Meridian Avenue, 2nd Floor, Miami Beach, FL 33139, US
- (11) **1 943 491** (51) **G01J 1/42**
(71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
JENOPTIK Polymer Systems GmbH, Am Sandberg 2, 07819 Triptis, DE
- (11) **1 944 059** (51) **A61N 1/36**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 946 184** (51) **G02B 7/04**
(71) DigitalOptics Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 949 104** (51) **G01N 33/53**
(71) Nanotether Discovery Science Limited, 8th Floor Eastgate House 35-43 Newport Road, Cardiff CF24 0AB, GB
- (11) **1 949 688** (51) **H04L 12/18**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 957 729** (51) **E04H 4/16**
(71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
- (11) **1 961 114** (51) **H03F 3/193**
(71) Parrot, 174/178 Quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (11) **1 965 715** (51) **A61B 18/14**
(71) Bovie Medical Corporation, 5115 Ulmerton Road, Clearwater, FL 33760, US
- (11) **1 968 857** (51) **B65D 1/02**
(71) Rexam Healthcare Packaging Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **1 971 903** (51) **G05D 7/06**
(71) Niagara Dispensing Technologies, Inc., 170 North Pointe Parkway Suite 500, Amherst NY 14228, US
- (11) **1 973 252** (51) **H04J 14/02**
(71) FSBI "FALPIAR", Bld. 30-1, Berezhkovskaya nab., G-59, GSP-5, 123995 Moscow, RU
Zakritoe Akzionernoe Obschestvo "Tsentri VOSPI", ul. Obrucheva, 52, Moscow 117393, RU
- (11) **1 975 258** (51) **C21B 7/06**
(71) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building, 1-5-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
- (11) **1 979 015** (51) **A61L 29/08**
(71) Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc., 241 West Palatine, Wheeling, IL 60090, US
- (11) **1 988 090** (51) **C07D 403/10**
(71) Salubris Asset Management Co. Ltd., 1921 Anhui Building, Shennan Road, Futian District Shenzhen Guangdong 518040, CN
- (11) **1 989 318** (51) **C12P 19/34**
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 991 417** (51) **B32B 37/22**
(71) MycroLab Diagnostics Pty Ltd, 130 Middle Crescent, Brighton VIC 3186, AU

- (11) **1 991 651** (51) **C11D 3/386**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **1 998 101** (51) **F21K 7/00**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (11) **1 998 102** (51) **F21K 7/00**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(84) DE FR GB
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(84) DE FR GB
(71) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) DE FR GB
- (11) **1 998 108** (51) **F21V 29/02**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
- (11) **1 999 569** (51) **G06F 7/58**
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (11) **2 001 132** (51) **H03K 19/0175**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
- (11) **2 004 910** (51) **E01B 29/17**
(71) ETF - EUROVIA TRAVAUX FERROVIAIRES, 267 Chaussée Jules César, 95250 Beauchamp, FR
- (11) **2 004 990** (51) **F03D 1/06**
(71) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 007 981** (51) **F03D 1/06**
(71) CortEnergy B.V., Kanaaldijk 294, 1831 BH Koedijk, NL
- (11) **2 008 249** (51) **G06T 15/06**
(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **2 009 878** (51) **H04M 1/02**
(71) Fujitsu Mobile Communications Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 009 986** (51) **A01N 1/02**
(71) Organ Assist B.V., Aarhusweg 4-7, 9723 JJ Groningen, NL
- (11) **2 017 734** (51) **G06F 9/46**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 019 500** (51) **H04B 17/00**
(71) Parrot, 174/178 Quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (11) **2 024 229** (51) **B64D 11/06**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 024 745** (51) **G01N 33/53**
(71) Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 10 Center Drive, Bethesda MD 20892-1260, US
- (11) **2 030 098** (51) **G06F 3/01**
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 030 464** (51) **H04W 4/00**
(71) Counterpath Technologies Inc., 800 - 885 West Georgia Street, Vancouver BC V6C 3H1, CA
- (11) **2 031 299** (51) **F21V 23/00**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Am Euro Platz 1, 1120 Wien, AT
- (11) **2 037 558** (51) **H02K 19/24**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **2 040 179** (51) **G06F 17/30**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 042 818** (51) **F24F 1/20**
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (11) **2 044 986** (51) **A63F 13/12**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP
- (11) **2 046 393** (51) **A61K 47/48**
(71) Signature Therapeutics, Inc., 1731 Embarcadero Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **2 047 098** (51) **F03D 7/02**
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 047 864** (51) **A61K 45/00**
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
KOKEN CO., Ltd., 1-4-14, Koraku, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
Japan as Represented by President of National Cancer Center, 1-1, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (11) **2 051 356** (51) **H02K 55/02**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **2 057 291** (51) **C13K 1/02**
(71) Cambi Technology AS, Postboks 78, 1371 Asker, NO
- (11) **2 063 279** (51) **G01R 19/165**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 069 511** (51) **C12N 15/82**
(71) University of Geneva, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Geneva, CH
Phytterra Bio Inc., 103 - 550 University Ave., Box 21147, Charlotetown, PE C1A 9H6, CA
- (11) **2 073 886** (51) **A61M 29/00**
(71) Wireless Live Inc., c/o Dr Angelo Acquista 110 East 59th Street, New York NY 10022, US
- (11) **2 075 480** (51) **F16D 27/00**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 080 140** (51) **G06F 19/00**
(71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US
- (11) **2 086 484** (51) **A61F 13/00**
(71) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE
- (11) **2 090 020** (51) **H04L 12/18**
(71) Counterpath Technologies Inc., 800 - 885 West Georgia Street, Vancouver BC V6C 3H1, CA
- (11) **2 091 766** (51) **B60D 5/00**
(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 099 008** (51) **G01M 1/12**
(71) PROTO TECHNIK Gesellschaft für Gestaltung technischer Produkte mbH, Kreuzackerstrasse 6, 85232 Bergkirchen/Gada, DE
- (11) **2 102 662** (51) **G01N 33/68**
(71) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
Assistance Publique des Hôpitaux de Marseille, 80, rue Brochier, 13354 Marseille, FR
- (11) **2 103 834** (51) **F16F 9/46**
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **2 103 898** (51) **G01B 9/02**
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **2 106 689** (51) **A01G 17/08**
(71) Martin Alvarez, Angel Ricardo, Pol. Ind. La Variante C/ Monte La Pila, 12, 26140 Lardero La Rioja, ES
Martin Alvarez, Juan Carlos, C/ Monte La Pila 12 Pol. Ind. La Variante, 26140 Lardero, ES
Martin Alvarez, José Antonio, Po. Ind. La Variante C/monte La Pila 12, 26140 Lardero, ES
- (11) **2 108 857** (51) **F16F 9/46**
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **2 111 243** (51) **A61M 5/00**
(71) corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 23, 30625 Hannover, DE
- (11) **2 111 385** (51) **C07C 21/22**
(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
- (11) **2 111 563** (51) **G02F 1/13**
(71) Pixeloptics, Inc., 5241 Valleypark Drive, Roanoke, VA 24019, US

- (11) **2 124 898** (51) **A61K 9/14**
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 125 195** (51) **B01J 20/26**
(71) Polyintell, Pharma Parc II - Voie de l'Innovation Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR
- (11) **2 127 340** (51) **H04M 1/725**
(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 131 101** (51) **F21V 19/00**
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (11) **2 133 084** (51) **A61K 33/24**
(71) Shire Biopharmaceuticals Holdings Ireland Limited, 22 Grenville Street, St Helier JE4 8PX, GB
- (11) **2 134 372** (51) **A61K 47/48**
(71) Incanthera Limited, Institute of Cancer Therapeutics, Richmond Road, Bradford BD7 1DP, GB
- (11) **2 135 192** (51) **G06K 19/06**
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
Bank of America Corporation, 101 S. Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
- (11) **2 137 057** (51) **B63B 43/06**
(71) Sea Knight Corporation, 929 Winwood Drive, Virginia Beach, VA 23451, US
- (11) **2 143 800** (51) **C12P 5/02**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **2 146 341** (51) **G10L 19/008**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 148 691** (51) **A61P 19/02**
(71) Apellis Pharmaceuticals, Inc., 6400 Westwind Way Suite A, Crestwood, KY 40014, US
- (11) **2 150 896** (51) **G06F 11/30**
(71) Mobotix AG, Kaiserstrasse, 67722 Winnweiler, DE
- (11) **2 152 070** (51) **A01M 1/20**
(71) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Zürich Branch, Im Tiergarten 7, 8055 Zürich, CH
- (11) **2 156 518** (51) **H01R 13/405**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Schempp + Decker Präzisionsteile Und Oberflächentech, Am Stichkanal 6-8, 14167 Berlin, DE
Hubert Stüken GMBH & CO. KG, Alte Todenmanner Str. 42, 31737 Rinteln, DE
- (11) **2 157 470** (51) **G02B 27/22**
(71) 3D Essence, Limited Liability Company, Planetnaya Street 11, Moscow 125167, RU
- (11) **2 158 591** (51) **G11C 11/22**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 164 284** (51) **H04R 25/00**
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (11) **2 164 500** (51) **A61K 31/7068**
(71) Idogen AB, Östra Vallgatan 39, 223 61 Lund, SE
- (11) **2 169 775** (51) **H01R 13/11**
(71) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **2 172 205** (51) **A61K 33/24**
(71) Shire Biopharmaceuticals Holdings Ireland Limited, 22 Grenville Street, St Helier JE4 8PX, Jersey, GB
- (11) **2 174 117** (51) **G01N 21/89**
(71) Aurizon Operations Limited, 305 Edward Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (11) **2 178 895** (51) **C07F 15/00**
(71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
- (11) **2 179 543** (51) **H04L 12/28**
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (11) **2 179 676** (51) **A45F 4/00**
(71) ADITAN Werbe-und Organisationsmittel GmbH, Toyota-Allee 54, 50858 Köln, DE
- (11) **2 188 292** (51) **C07D 487/04**
(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 188 778** (51) **G06T 7/00**
(71) ITS7 Pty Ltd., Unit 20 44 Bridge Street, Sydney NSW, AU
- (11) **2 191 737** (51) **A61B 5/0205**
(71) ESTAMBRIIL, S.A., C/ Garcilaso 138, 08201 Sabadell Barcelona, ES
- (11) **2 193 198** (51) **C12N 9/82**
(71) c-LEcta GmbH, Perlickstrasse 5, 04103 Leipzig, DE
- (11) **2 196 428** (51) **B66C 23/70**
(71) Terex Cranes Germany GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **2 203 046** (51) **A01N 1/02**
(71) Organ Assist B.V., Aarhusweg 4-7, 9723 JJ Groningen, NL
- (11) **2 203 908** (51) **G07F 11/00**
(71) Omnicare, Inc., 900 Omnicare Center 201 East Fourth Street, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **2 204 071** (51) **H05B 6/02**
(71) BL Chemie GmbH & Co. KG, Hönnestrasse 31, 58809 Neuenrade, DE
- (11) **2 209 508** (51) **A61M 1/10**
(71) Nottingham University Hospitals NHS Trust, City Hospital Campus Hucknall Road, Nottingham, Nottinghamshire NG5 1PB, GB
- (11) **2 211 849** (51) **A61K 31/166**
(71) E-Therapeutics plc, 17 Blenheim Office Park, Long Hanborough Oxfordshire OX29 8LN, GB
- (11) **2 212 350** (51) **C07K 14/725**
(71) Governing Council of the University of Toronto, MaRS Center, Heritage Building
- 101 Collage Street, Suite 320, Ontario M5G 1L7, CA
The Regents of the University of California, Office of Technology Management University of California San Francisco 185 Berry Street, Suite 4603, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 215 509** (51) **G02B 7/02**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Moulded Optics GmbH, Steinstr. 15, 35641 Schöffengrund, DE
- (11) **2 218 132** (51) **H01P 1/18**
(71) Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (11) **2 224 701** (51) **H04M 1/57**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 235 691** (51) **G07C 1/10**
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (11) **2 242 332** (51) **H05B 6/80**
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 247 558** (51) **C07B 59/00**
(71) Siemens Molecular Imaging, Inc., 810 Innovation Drive, Knoxville, TN 37932, US
- (11) **2 250 125** (51) **C01B 3/00**
(71) Collins, Michael, 63 Sky Terrace Place, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **2 250 238** (51) **C10L 1/32**
(71) Ecotraffic ERD3 AB, Box 1159, 131 26 Nacka Strand, SE
- (11) **2 250 504** (51) **G01N 33/574**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolblac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Mount Sinai School Of Medicine, One Gustave L. Levy Place Box 1675, New York, New York 10029-6574, US
- (11) **2 250 524** (51) **G02B 6/42**
(71) JENOPTIK Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE
- (11) **2 253 429** (51) **B25B 13/04**
(71) Gedore-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Remscheider Strasse 149, 42899 Remscheid, DE
- (11) **2 258 590** (51) **B60R 21/04**
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Hayashi Telempu Co., Ltd., 4-5, Kamimaezu, 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
- (11) **2 260 250** (51) **F25B 29/00**
(71) Koch, Klaus, Westfaliastrasse 36, 44534 Lünen, DE
- (11) **2 260 407** (51) **G06Q 10/06**
(71) Emptoris, Inc., 200 Wheeler Road, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 261 950** (51) **H01L 33/44**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 267 625** (51) **G06F 21/00**
(71) Lumension Security S.A., Atrium Business Park Z.A. Bourmicht 23, rue du Puits Romain, 8070 Bertrange, LU

- (11) **2 272 538** (51) **A61K 49/00**
(71) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 1-6-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6018, JP
Kochi University, 5-1, Akebonocho 2-chome, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP
- (11) **2 273 985** (51) **A61K 9/48**
(71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
CNIC, Fundacion Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, Melchor Fernandez Almagro, 3, 28029 Madrid, ES
- (11) **2 274 089** (51) **B01J 8/04**
(71) EMISSHIELD, INC., 2000 Kraft Drive, Suite 2600, Blacksburg, VA 24060, US
Olver, John W., 806 Draper Road, Blacksburg, VA 24060, US
Simmons, Jason, 1001 Tom's Creek Road, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **2 278 351** (51) **G01S 3/40**
(71) Radio Systems Corporation, 10427 Electric Avenue, Knoxville, TN 37932, US
- (11) **2 278 788** (51) **H04N 5/357**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University, 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul, KR
- (11) **2 279 334** (51) **F01K 3/12**
(71) GREELEC AB, Future of West AB Björkvägen 53, 475 37 BOHUS-BJÖRKÖ, SE
- (11) **2 282 098** (51) **F16L 21/03**
(71) Dätwyler Sealing Technologies Deutschland GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
Theodor Cordes GmbH & Co. KG, Im Südfeld 3, 48308 Senden-Bösensell, DE
- (11) **2 282 099** (51) **F16L 21/03**
(71) Dätwyler Sealing Technologies Deutschland GmbH, Allerfeldstrasse 5, 31832 Springe, DE
Theodor Cordes GmbH & Co. KG, Im Südfeld 3, 48308 Senden-Bösensell, DE
- (11) **2 285 505** (51) **B09C 1/00**
(71) CDM Smith Inc., 155 Federal Street, Suite 700, Boston, MA 02110, US
- (11) **2 287 925** (51) **H01L 33/00**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (11) **2 288 257** (51) **A01N 25/28**
(71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, St Austell Cornwall PL24 2SQ, GB
- (11) **2 289 750** (51) **B60W 20/00**
(71) Paice LLC, Suite 2310 111 S. Calvert Street, Baltimore, MD 21202, US
- (11) **2 290 973** (51) **H04N 7/173**
(71) Sony Pictures Entertainment, Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
- (11) **2 290 974** (51) **H04N 7/173**
(71) Sony Pictures Entertainment, Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
- (11) **2 291 644** (51) **G01N 23/223**
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, Klerkgatan 21, 701 91 Örebro, SE
- (11) **2 291 896** (51) **H02J 3/14**
(71) Smarter Energy Holdings Limited, Unit 4, Crystal Way, Elmgrove Road Middlesex HA1 2HP, GB
- (11) **2 295 913** (51) **F28D 7/02**
(71) Paloma Co., Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8585, JP
- (11) **2 296 527** (51) **A61B 1/00**
(71) FISO Technologies Inc., 195-500 St-Jean-Baptiste, Quebec City, QC G2E 5R9, CA
- (11) **2 296 858** (51) **B29B 17/02**
(71) REPLAN GLOBAL SAGL, Via Calgari 2, 6900 Lugano, IT
- (11) **2 297 152** (51) **C07D 487/04**
(71) NeRRe Therapeutics Limited, Stevenage Bioscience Catalyst Office F25 Incubator Building Gunnels Wood Road Stevenage Herts, SG1 2FX, GB
- (11) **2 297 270** (51) **C09K 8/575**
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (11) **2 301 054** (51) **H01J 1/62**
(71) InterLight Optotech Corporation, 9F., No. 5-2, Chingnian Rd., Yangmei, Taoyuang 32661, Taiwan, TW
- (11) **2 301 908** (51) **C07C 37/055**
(71) Signature Therapeutics, Inc., 1731 Embarcadero Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **2 302 023** (51) **C10M 141/12**
(71) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk, CT 06855, US
- (11) **2 307 664** (51) **E21B 33/127**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited (SHL), P.O. Box 71 Graigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat Drive, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE
- (11) **2 307 853** (51) **G01B 11/16**
(71) The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
MTR Corporation Limited, MTR Headquarters Building Telford Plaza, Kowloon Bay, Hong Kong, HK
- (11) **2 308 346** (51) **A47B 88/00**
(71) Kitzmüller, Erwin, Maximilianstrasse 4, 4190 Bad Leonfelden, AT
- (11) **2 310 390** (51) **C07D 473/00**
(71) Tucker, William G., 12 West Street Charlot-tetown Prince Edward Island, C1A 3S4, CA
- (11) **2 312 901** (51) **H04W 76/02**
(71) OTSL Inc., Liv Bldg. 701 3-6-41 Marunouchi Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP
- (11) **2 313 170** (51) **A63B 71/06**
(71) Clifton Cowley Ventures Limited, 29 Wood Street, Stratford-upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
- (11) **2 322 839** (51) **F16M 11/04**
(71) CULLMANN-FOTO-AUDIO-VIDEO GmbH, Waldstraße 12, 90579 Langenzenn/Laubendorf, DE
- (11) **2 324 387** (51) **G02B 26/08**
(71) Alpao, 345 rue Lavoisier Zirst 2 Inovallée, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
- (11) **2 324 544** (51) **H01S 5/024**
(71) JENOPTIK Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE
- (11) **2 325 171** (51) **C07D 215/38**
(71) Aldexa Therapeutics, Inc., 15 New England Executive Park, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 327 465** (51) **B01D 11/00**
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates IL 60192, US
- (11) **2 329 111** (51) **E21B 47/10**
(71) Resman AS, Strindfjordvegen 1, 7053 Ranheim, NO
- (11) **2 329 468** (51) **G08B 13/14**
(71) Cassidian SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR
- (11) **2 329 922** (51) **B25F 5/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **2 334 633** (51) **C07C 51/44**
(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, Bldg. 4-2, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **2 335 291** (51) **H01L 31/18**
(71) J.v.G Thoma GmbH, Möningerberg 1a, 92342 Freystadt, DE
Niemeier, Jörg, Mecklenburgische Str. 91, 12489 Berlin, DE
- (11) **2 339 976** (51) **A61B 17/72**
(71) Icon Orthopaedic Concepts, LLC, 5210 Old Bethlehem Pike, Bethlehem PA 18015, US
- (11) **2 340 145** (51) **B23Q 1/76**
(71) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG, Hauffstrasse 4, 73262 Reichenbach an der Fils, DE
- (11) **2 342 542** (51) **G01F 11/28**
(71) Flexidose, 29, rue du Trou de la Vente, 77690 Montigny-sur-Loing, FR
- (11) **2 342 663** (51) **G06F 17/30**
(71) Compuverde AB, Östra Vittusgatan 36, 371 33 Karlskrona, SE
- (11) **2 343 275** (51) **C07C 315/04**
(71) Teva Santé, 110 Esplanade Du Général De Gaulle, 92931 La Défense Cedex, FR
- (11) **2 346 432** (51) **A61B 18/18**
(71) Zila, Inc., 701 Centre Avenue, Fort Collins, CO 80526, US
- (11) **2 346 433** (51) **A61B 18/22**
(71) Zila, Inc., 701 Centre Avenue, Fort Collins, CO 80526, US
- (11) **2 349 039** (51) **A61B 17/72**
(71) Haininger, Christian, Goethegasse 9, 2540 Bad Vöslau, AT

- ARTHREX MEDIZINISCHE INSTRUMENTE GmbH, Liebigstrasse 13, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **2 349 073** (51) **A61C 19/06**
(71) Kuilman, Hendrik, Kloosterlaan 52, 1216 NR Hilversum, NL
- (11) **2 349 344** (51) **A61K 47/48**
(71) Incanthera Limited, Institute of Cancer Therapeutics, Richmond Road, Bradford BD7 1DP, GB
- (11) **2 350 485** (51) **F16D 43/18**
(71) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Gunkskirchen, AT
- (11) **2 353 711** (51) **B01J 20/24**
(71) PAN-ECO S.r.l., Via Bra, 1, 12100 Cuneo, IT
- (11) **2 359 053** (51) **F21K 99/00**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (11) **2 363 787** (51) **G06F 3/044**
(71) Wistron Corporation, 21F, 88, Sec.1, Hsin-Ta-Wu Rd. Xizhi Dist., New Taipei City 221, TW
- (11) **2 368 256** (51) **H01H 71/52**
(71) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
- (11) **2 368 283** (51) **H01L 51/54**
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 368 550** (51) **A61K 31/4166**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **2 370 563** (51) **C12N 1/22**
(71) Total Raffinage Marketing, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles-Livon, 13284 Marseille Cedex 7, FR
L'Université de Provence, 3 Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR
L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 Avenue de Ranguueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
- (11) **2 370 570** (51) **C12N 9/42**
(71) Total Raffinage Marketing, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles-Livon, 13284 Marseille Cedex 7, FR
L'Université de Provence, 3 Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR
L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 Avenue de Ranguueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
- (11) **2 370 571** (51) **C12N 9/42**
(71) Total Raffinage Marketing, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- L'Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles-Livon, 13284 Marseille Cedex 7, FR
L'Université de Provence, 3 Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR
L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 Avenue de Ranguueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
- (11) **2 376 768** (51) **F03B 13/26**
(71) Gurit (UK) Limited, St. Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
- (11) **2 377 807** (51) **B66F 9/075**
(71) CTE S.p.A., Via Caproni, 7, 38068 Rovereto (Trento), IT
- (11) **2 378 399** (51) **G06F 3/041**
(71) Wistron Corporation, 21F, 88, Sec.1, Hsin-Ta-Wu Rd. Xizhi Dist., New Taipei City 221, TW
- (11) **2 379 722** (51) **C12N 15/70**
(71) c-LEcta GmbH, Perlickstrasse 5, 04103 Leipzig, DE
- (11) **2 389 332** (51) **B65H 75/24**
(71) Lindale Produkter, Teglgårdsparken 47E, 5500 Middelfart, DK
- (11) **2 394 004** (51) **E04D 13/147**
(71) DOLD UND HASENAUER OG, Feilplatz 3/5, 1140 Wien, AT
- (11) **2 395 488** (51) **G08B 5/22**
(71) ADT Services GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 398 799** (51) **C07D 471/04**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS SUD PARIS XI, 15 rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay cedex, FR
- (11) **2 402 037** (51) **A61K 47/48**
(71) Signature Therapeutics, Inc., 1731 Embarcadero Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **2 402 149** (51) **B29D 30/24**
(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
- (11) **2 408 341** (51) **A47J 43/046**
(71) Green Lane Designs Limited, Unit 1 The Corn Works, Station Road Radlett Hertfordshire WD7 8JY, GB
- (11) **2 411 057** (51) **A61K 51/04**
(71) Siemens Molecular Imaging, Inc., 810 Innovation Drive, Knoxville, TN 37932, US
- (11) **2 411 639** (51) **F01N 3/28**
(71) Mead, Barry, 42 The Willows, Grays Essex RM17 6HP, GB
- (11) **2 413 018** (51) **F21S 8/00**
(71) Corporació Sanitària Parc Taulí, Parc Taulí 1, Edifici Santa Fe, 08208 Sabadell (Barcelona), ES
TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L., Avinguda Font i Sagué n. 55 Parc Científic i Tecnològic Orbital 40, 08227 Terrassa, ES
Grupo Luxiona, S.L., Paseo de la Ribera, 109, 08420 Canovelles, ES
- Fundació Privada Institut de Bioenginyeria de Catalunya, Baldiri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 414 727** (51) **F21S 8/08**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (11) **2 419 339** (51) **B65B 27/04**
(71) International IP Holdings LLC, 39533 Woodward Ave, Ste 318, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (11) **2 425 012** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Pirbright Institute, Ash Road, Pirbright Woking Surrey GU24 0NF, GB
- (11) **2 425 336** (51) **G06F 9/445**
(71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **2 425 948** (51) **B28B 1/00**
(71) X'TU, 32 rue de Paradis, 75010 Paris, FR
- (11) **2 430 031** (51) **C07D 519/00**
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
Addex Pharma SA, 12 Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **2 430 188** (51) **C12Q 1/68**
(71) Ampliadi Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
- (11) **2 430 424** (51) **G01N 21/31**
(71) ViroCyt, LLC, 7010 Broadway, Suite 201, Denver, CO 80221, US
- (11) **2 433 108** (51) **G01L 11/02**
(71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, Brohitalstrasse 31-33, 56659 Burgbrohl, DE
- (11) **2 433 228** (51) **G06F 17/30**
(71) Van Megehlen & Tilanus B.V., Tilanuspark 1, 6716 EE EDE, NL
- (11) **2 433 657** (51) **A61L 9/20**
(71) YANEX INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, Themistokli Dervi, 3, Julia House, 1006, Nicosia, CY
- (11) **2 441 915** (51) **F01C 21/08**
(71) Tocircle Industries AS, Postboks 1462 Vika, 0115 Oslo, NO
- (11) **2 445 557** (51) **A61M 11/00**
(71) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street, Silver Spring, Maryland 20910, US
- (11) **2 446 177** (51) **F16K 15/14**
(71) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street, Silver Spring, Maryland 20910, US
- (11) **2 448 440** (51) **A41D 13/05**
(71) Grosstesner, Herbert, Schenkermühlestrasse 21, 4565 Inzersdorf im Kremstal, AT
- (11) **2 450 294** (51) **B65D 83/00**
(71) Airpure International Limited, 1st Floor, Moneysaver House 84 The Rock, Bury, BL9 0PB, GB
- (11) **2 451 306** (51) **A45C 15/06**
(71) Schirms GmbH, Lindenstrasse 49, 61169 Friedberg, DE

- (11) **2 451 553** (51) **B01D 29/60**
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (11) **2 452 224** (51) **G02B 27/22**
(71) FRONT STREET INVESTMENT MANAGEMENT INC. as manager for Front Street Diversified Income Class, 33 Yonge Street, Suite 600, Toronto ON M5E 1G4, CA
- (11) **2 452 228** (51) **G03B 35/04**
(71) FRONT STREET INVESTMENT MANAGEMENT INC. as manager for Front Street Diversified Income Class, 33 Yonge Street, Suite 600, Toronto ON M5E 1G4, CA
- (11) **2 452 626** (51) **A61B 6/03**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (11) **2 453 097** (51) **E06B 3/48**
(71) Hörman KG Ichttershausen, Thöreyer Strasse 6, 99334 Ichttershausen, DE
- (11) **2 454 198** (51) **C02F 1/02**
(71) Cambi Technology AS, Postboks 78, 1371 Asker, NO
- (11) **2 455 287** (51) **B65B 11/04**
(71) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
- (11) **2 455 946** (51) **G21F 5/015**
(71) Comecer S.p.A., Via Maesti del Lavoro, 90, Castel Bolognese (RA), IT
- (11) **2 461 194** (51) **G02B 6/255**
(71) JENOPTIK Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE
TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (11) **2 462 224** (51) **C12N 9/22**
(71) c-Lecta GmbH, Perlickstrasse 5, 04103 Leipzig, DE
- (11) **2 463 020** (51) **B01F 17/32**
(71) Costas García, Anna, González Tablas 3 Ed. A, Esc.1, 4°1a, 08034 Barcelona, ES
Costas García, Humbert, González Tablas 3, Ed. A, Esc.1, 4°1a, 08034 Barcelona, ES
- (11) **2 467 446** (51) **C09K 11/59**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 467 447** (51) **C09K 11/59**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 470 081** (51) **A61B 17/00**
(71) IGIP, LLC, 12307 Old LaGrange Road Suite 105, Louisville, KY 40245, US
- (11) **2 470 809** (51) **F16F 9/46**
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **2 475 404** (51) **A61L 9/015**
(71) RHT Limited, Unit 1201-1202 12/F, Hopeful Factory Centre No. 10-16 Wo Shing Street, Fo Tan, New Territories, Hong Kong, CN
- (11) **2 475 422** (51) **A61N 1/36**
(71) Respicardia, Inc., 12400 Whitewater Drive, Suite 150, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **2 475 809** (51) **C25D 3/38**
(71) Chengdu Jiuyuan Kaitai Science and Technology Limited Company, Rm. 808, Office 51, 8th floor, Tower 1 150 Tianyun Road, Hi-Tech International Plaza, Hi-Tech Zone, Chengdu, Sichuan 610041, CN
- (11) **2 476 089** (51) **G06Q 30/00**
(71) The Ohana Companies, Inc., 1405 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **2 476 171** (51) **H01S 5/02**
(71) JENOPTIK Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE
- (11) **2 476 660** (51) **C04B 35/622**
(71) Fiduciaría Vicentina S.r.l., Via Castellini 5, 36100 Vicenza (VI), IT
- (11) **2 477 636** (51) **A61K 35/14**
(71) CardioVax, LLC, 2390 Crenshaw Boulevard, Suite 202, Torrance, CA 90501, US
- (11) **2 479 738** (51) **G09B 23/28**
(71) Showa University, 1-5-8 Hatanodai Shinagawa-ku, Tokyo 142-8555, JP
KOKEN CO., Ltd., 1-4-14, Koraku, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (11) **2 481 086** (51) **H01L 27/28**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 484 389** (51) **A61L 27/44**
(71) Orthorebirth Co., Ltd., 3-17-43 Chigasaki-Higashi Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033, JP
Nagoya Institute of Technology, 29, Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku Nagoya-shi Aichi 466-8555, JP
- (11) **2 486 756** (51) **H04W 48/16**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 488 863** (51) **G01N 33/50**
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
Region, Midtjylland, Skottenborg 26, 8800 Viborg, DK
- (11) **2 492 218** (51) **B65F 1/10**
(71) Patwill, Zone Artisanale Puy de Wolf, 12300 Firmi, FR
- (11) **2 493 259** (51) **H04W 76/02**
(71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 493 408** (51) **A61B 18/14**
(71) Holaira, Inc., 3750 Annapolis Lane North, Suite 105, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **2 493 871** (51) **C07D 311/68**
(71) Domain Therapeutics, Bioparc Boulevard Sébastien Brandt, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
Prestwick Chemical SAS, Boulevard Gonthier d'Andernach, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
- (11) **2 494 967** (51) **A61K 31/155**
(71) IPINTL, LLC, 40-42 Main Street 2nd Fl, Flushing, NY 11354, US
- (11) **2 496 110** (51) **A45D 1/02**
(71) Jemella Limited, Bridgewater Place Water Lane, Leeds LS11 5BZ, GB
- (11) **2 496 665** (51) **C10B 47/00**
(71) Meva Energy AB, P.O. Box 24057, 104 50 Stockholm, SE
- (11) **2 496 713** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Chinese University of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 328, Pi Ch'iu Building, Shatin, N.T. Hong Kong SAR, CN
- (11) **2 497 338** (51) **H05B 37/02**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
- (11) **2 498 705** (51) **A61B 18/14**
(71) Holaira, Inc., 3750 Annapolis Lane North, Suite 105, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **2 501 444** (51) **A63C 17/04**
(71) Cardiff Sport Technologies, LLC, 217 Chesterfield Drive, Suite B, Cardiff, CA, US
- (11) **2 501 671** (51) **C07C 201/02**
(71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
Nicox S.A., Taissonnières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis, FR
- (11) **2 501 710** (51) **C07J 71/00**
(71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
Nicox S.A., Taissonnières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
- (11) **2 501 989** (51) **F21S 8/08**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Osram Società Riunite, Osram Edison-Clerici S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
(84) IT
- (11) **2 502 991** (51) **C12N 15/09**
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
KOKEN CO., Ltd., 1-4-14, Koraku, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (11) **2 503 214** (51) **F21K 99/00**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
(84) IT
- (11) **2 512 393** (51) **A61G 7/002**
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **2 513 856** (51) **G06Q 40/00**
(71) LCH.Clearnet (US) LLC, 17 State Street, 28th Floor, New York, NY 10004, US
- (11) **2 514 018** (51) **H01M 8/24**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Kyocera Corporation, 6, Takedatabadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 516 053** (51) **B01J 13/12**
(71) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany NJ 07054, US
- (11) **2 516 413** (51) **C07D 319/12**
(71) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany NJ 07054, US
- (11) **2 517 210** (51) **H01B 1/12**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **2 517 584** (51) **A24D 3/06**
(71) China Tobacco Chuanyu Industrial Co., Ltd, No.2 Chenglong Road New Zone of China National Economic and Technical Development Zone Longquanyi District, Chengdu, Sichuan 610017, CN
- (11) **2 518 790** (51) **H01M 2/08**
(71) Ogg, Randy, 28005 NW 46th Avenue, Newberry, FL 32669, US
G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US
- (11) **2 519 171** (51) **A61B 17/3207**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 521 200** (51) **H01M 2/08**
(71) Ogg, Randy, 28005 NW 46th Avenue, Newberry, FL 32669, US
G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US
- (11) **2 521 201** (51) **H01M 2/08**
(71) Ogg, Randy, 28005 NW 46th Avenue, Newberry, FL 32669, US
G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US
- (11) **2 521 711** (51) **C07C 305/00**
(71) Alkermes Pharma Ireland Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE
- (11) **2 523 752** (51) **B01J 13/16**
(71) Sylvan Source, Inc., 1555 Industrial Road, San Carlos, California 94070, US
- (11) **2 526 079** (51) **C07C 4/06**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **2 528 164** (51) **H01Q 1/52**
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (11) **2 529 686** (51) **A61B 18/14**
(71) Holaira, Inc., 3750 Annapolis Lane North, Suite 105, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **2 535 939** (51) **H01L 29/786**
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 539 083** (51) **B08B 3/08**
(71) Expelliere Int Limited, 248 Upper Newtownards Road, Belfast, Antrim BT4 3EU, GB
- (11) **2 539 084** (51) **B08B 3/08**
(71) Expelliere Int Limited, 248 Upper Newtownards Road, Belfast, Antrim BT4 3EU, GB
- (11) **2 539 099** (51) **B23K 3/06**
(71) JENOPTIK Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE
- (11) **2 541 361** (51) **G05D 16/06**
(71) OBSHESTVO S ORGANICHENNOY OTVETSTVENNOYTYU "OKSIKOD", Siveerskoe Shosse 168 Vyritsa Gatchinsky raion, Leningradskaya obl. 188380, RU
- (11) **2 544 759** (51) **A61N 1/05**
(71) Mainstay Medical Limited, 88 Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (11) **2 545 272** (51) **F03D 1/00**
(71) Erigovis AB, BOX 189, 891 24 Örnköldsvik, SE
- (11) **2 548 947** (51) **C12N 1/19**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
KOKEN CO., Ltd., 1-4-14, Koraku, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (11) **2 550 255** (51) **C07D 235/04**
(71) Siemens Molecular Imaging, Inc., 810 Innovation Drive, Knoxville, TN 37932, US
- (11) **2 552 311** (51) **A61B 5/053**
(71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
- (11) **2 552 630** (51) **B22F 3/22**
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Rupert Fertinger GmbH, Wiener Strasse 46, 2120 Wolkersdorf, AT
- (11) **2 553 727** (51) **H01L 27/15**
(71) JENOPTIK Polymer Systems GmbH, Am Sandberg 2, 07819 Triptis, DE
- (11) **2 555 700** (51) **A61B 18/18**
(71) Holaira, Inc., 3750 Annapolis Lane North, Suite 105, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **2 556 404** (51) **G02B 26/08**
(71) Alpao, 345 rue Lavoisier Zirst 2 Inovalée, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
- (11) **2 560 729** (51) **A61N 1/34**
(71) Innova Medical Design LLC, 212 Second Street SE, Suite 222, Minneapolis, MN 55446, US
- (11) **2 561 185** (51) **F01D 5/18**
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (11) **2 562 820** (51) **H01L 31/04**
(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 564 184** (51) **G01N 21/77**
(71) JENOPTIK Polymer Systems GmbH, Am Sandberg 2, 07819 Triptis, DE
- (11) **2 564 858** (51) **A61K 31/737**
(71) Nihon Pharmaceutical Co., Ltd., 7-7, Nihonbashi-Horidomecho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
- (11) **2 565 726** (51) **G04B 3/04**
(71) Manufacture Roger Dubuis S.A., Rue André de Garrini 2, 1217 Meyrin 2, CH
- (11) **2 565 757** (51) **G06F 3/044**
(71) Wistron Corporation, 21F, 88, Sec.1, Hsin-Ta-Wu Rd. Xizhi Dist., New Taipei City 221, TW
- (11) **2 568 821** (51) **A23J 1/08**
(71) Lenew Holdings, Inc., 126 Avenue C, Springfield, MI 49037, US
- (11) **2 571 643** (51) **B22D 17/22**
(71) Georg Fischer Automotive (Suzhou) Co. Ltd, 117, Changyang Street Suzhou Industrial Park, Suzhou 215021, CN
Georg Fischer GmbH & Co KG, Essling 41, 8934 Altenmarkt, St. Gallen, AT
Georg Fischer Druckguss GmbH & Co. KG, Wienerstrasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT
Georg Fischer GmbH, Schlesinger Strasse 1, 58791 Werdohl, DE
- (11) **2 571 644** (51) **B22D 17/22**
(71) Georg Fischer Automotive (Suzhou) Co. Ltd, 117, Changyang Street Suzhou Industrial Park, Suzhou 215021, CN
Georg Fischer GmbH & Co KG, Essling 41, 8934 Altenmarkt, St. Gallen, AT
Georg Fischer Druckguss GmbH & Co. KG, Wienerstrasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT
Georg Fischer GmbH, Schlesinger Strasse 1, 58791 Werdohl, DE
- (11) **2 571 645** (51) **B22D 17/22**
(71) Georg Fischer Automotive (Suzhou) Co. Ltd, 117, Changyang Street Suzhou Industrial Park, Suzhou 215021, CN
Georg Fischer GmbH & Co KG, Essling 41, 8934 Altenmarkt, St. Gallen, AT
Georg Fischer Druckguss GmbH & Co. KG, Wienerstrasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT
Georg Fischer GmbH, Schlesinger Strasse 1, 58791 Werdohl, DE
- (11) **2 571 982** (51) **C12N 5/071**
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. MC 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (11) **2 572 326** (51) **G06Q 30/00**
(71) vAuto, Inc., 2221 Camden Court, Suite 210, Oak Brook, IL 60532, US
- (11) **2 572 600** (51) **A43B 17/08**
(71) Chou, Wei-kuo, 4FL, No. 27 Lane 160 Hsin Sheng S. Road Sec. 1, Taipei 100, TW
Zhen, Feng, No. 6 Shuiyuebang Road Qianzhou Town Huishan, Wuxi, Jiangsu, CN
Lee, Mao Ming, 4F, No. 27, Lane 160 Hsin-Sheng S Road, Sec 1, Taipei 100, TW
- (11) **2 572 994** (51) **B64F 1/36**
(71) ISLAM, Rakibul, 23438 Ridgeway, Mission Viejo CA 92692, US
Ruiter, Andrianus, 22 Morro Bay Drive, Corona Del Mar CA 92625, US
PINAULT, Maurice, 25 Rue Casimir Perier, 75007 Paris, FR
OBADIA, Jean-Marc, 2645 Route Du dauphine, 38300 Maubec, FR
- (11) **2 574 212** (51) **G06F 17/30**
(71) Van Megehlen & Tilanus B.V., Tilanuspark 1, 67116 EE EDE, NL

- (11) **2 574 346** (51) **A61K 39/395**
(71) Aduro GVAX Inc., 626 Bancroft Way, No. 3C, Berkeley, CA 94710-2224, US
- (11) **2 575 896** (51) **A61K 49/18**
(71) Reimhult, Erik, BOKU-University of Natural Resources and life Sciences Vienna, H80100 Institut für Nanobiotechnologie (NBT) Muthgasse 11, 1190 Vienna, AT
- (11) **2 576 507** (51) **C07D 205/04**
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **2 577 484** (51) **G06F 15/16**
(71) Roqbot, Inc., 287 17th Street Suite 400, Oakland CA 94612, US
- (11) **2 579 134** (51) **G06F 3/044**
(71) Wistron Corporation, 21F, 88, Sec.1, Hsin-Ta-Wu Rd. Xizhi Dist., New Taipei City 221, TW
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US
(11) **2 001 892** (51) **C07D 513/04**
(11) **2 201 018** (51) **C07D 513/04**
(11) **2 205 244** (51) **A61K 31/5377**
(11) **2 353 003** (51) **C12Q 1/48**
(11) **2 358 725** (51) **C07D 513/04**
(11) **2 401 267** (51) **C07D 401/14**
(11) **2 410 987** (51) **A61K 9/08**
(11) **2 429 524** (51) **A61K 31/429**
(11) **2 467 137** (51) **A61K 31/4353**
(11) **2 496 584** (51) **C07D 513/04**
- (71) Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(11) **1 885 366** (51) **C07K 14/72**
(11) **1 888 068** (51) **A61K 31/445**
(11) **1 896 083** (51) **A61K 48/00**
(11) **2 027 137** (51) **C07H 5/04**
(11) **2 139 323** (51) **A01N 43/42**
(11) **2 152 265** (51) **A61K 31/445**
(11) **2 252 313** (51) **A61K 38/00**
(11) **2 252 325** (51) **A61K 38/47**
(11) **2 416 655** (51) **A01N 43/40**
(11) **2 416 656** (51) **A61K 31/445**
(11) **2 435 459** (51) **C07H 17/02**
(11) **2 490 532** (51) **A01N 43/40**
(11) **2 490 533** (51) **A01N 43/40**
(11) **2 490 712** (51) **A61K 38/47**
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(11) **2 474 098** (51) **H03M 7/00**
(11) **2 474 106** (51) **H04B 7/06**
(11) **2 474 175** (51) **H04W 4/06**
(11) **2 474 182** (51) **H04W 28/06**
(11) **2 480 908** (51) **G01S 5/02**
(11) **2 481 235** (51) **H04W 16/26**
(11) **2 481 248** (51) **H04W 72/04**
(11) **2 499 870** (51) **H04W 72/12**
- (71) Bruker Nano, Inc., 3400 E. Britannia Drive 150, Tucson, AZ 85706, US
(11) **1 756 595** (51) **G01N 9/02**
(11) **1 938 040** (51) **G01N 13/16**
(11) **1 949 086** (51) **G01N 23/00**
(11) **2 040 265** (51) **G01Q 10/06**
- (11) **2 137 737** (51) **G12B 21/22**
(11) **2 149 030** (51) **G01B 11/00**
(11) **2 150 973** (51) **H01L 21/66**
(11) **2 183 569** (51) **G01Q 10/06**
(11) **2 195 635** (51) **G01Q 10/06**
(11) **2 235 723** (51) **G01Q 60/38**
(11) **2 359 148** (51) **G01Q 60/24**
- (71) Day International, Inc., 14909 N. Beck Road, Plymouth MI 48170, US
(11) **1 542 872** (51) **B41F 17/00**
(11) **1 945 464** (51) **B41N 10/06**
(11) **2 010 397** (51) **B41N 10/02**
(11) **2 081 774** (51) **B41N 10/04**
(11) **2 229 285** (51) **B41N 1/16**
(11) **2 297 614** (51) **G03G 5/10**
(11) **2 380 733** (51) **B32B 25/08**
- (71) Evotec International GmbH, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE
(11) **1 507 553** (51) **A61K 38/17**
(11) **2 040 736** (51) **A61K 38/18**
(11) **2 217 282** (51) **A61K 47/48**
(11) **2 275 118** (51) **A61K 38/17**
(11) **2 371 379** (51) **A61K 38/18**
- (71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(11) **1 732 517** (51) **A61K 9/20**
(11) **1 868 984** (51) **C07C 219/34**
(11) **2 081 935** (51) **C07D 487/04**
(11) **2 203 414** (51) **C07C 231/12**
(11) **2 344 130** (51) **A61K 9/06**
(11) **2 350 088** (51) **C07D 491/048**
(11) **2 443 108** (51) **C07D 405/04**
(11) **2 556 063** (51) **C07D 401/10**
(11) **2 570 117** (51) **A61K 9/06**
- (71) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE
(11) **1 832 679** (51) **D21F 11/00**
(11) **1 974 095** (51) **D21F 1/40**
(11) **2 061 930** (51) **D21F 1/66**
(11) **2 078 108** (51) **D21F 3/04**
(11) **2 334 867** (51) **D21F 1/66**
(11) **2 519 690** (51) **D21F 1/66**
- (71) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(11) **1 400 694** (51) **F04C 2/107**
(11) **1 552 149** (51) **F04C 2/107**
(11) **1 778 979** (51) **F04C 2/107**
(11) **1 828 608** (51) **F04C 2/107**
(11) **2 456 690** (51) **B65D 88/68**
- (71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(11) **1 917 500** (51) **G01D 5/353**
(11) **1 999 439** (51) **G01D 5/353**
(11) **2 002 218** (51) **G01D 5/353**
(11) **2 122 305** (51) **G01D 5/353**
(11) **2 165 160** (51) **G01D 5/247**
(11) **2 291 681** (51) **G01V 1/24**
(11) **2 318 811** (51) **G01D 5/353**
(11) **2 326 922** (51) **G01D 5/48**
(11) **2 326 932** (51) **G01M 3/24**
(11) **2 483 839** (51) **G06K 9/74**
- (71) Osiris Therapeutics, Inc., 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046, US
(11) **2 123 747** (51) **C12N 5/06**
(11) **2 243 826** (51) **C12N 5/0775**
- (11) **2 298 861** (51) **C12N 5/00**
(11) **2 298 862** (51) **C12N 5/00**
(11) **2 298 863** (51) **C12N 5/00**
(11) **2 298 864** (51) **C12N 5/00**
(11) **2 465 922** (51) **C12N 5/0775**
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.p.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(11) **1 865 398** (51) **G05F 3/22**
(11) **1 868 284** (51) **H02M 3/338**
(11) **2 197 021** (51) **H01J 61/067**
(11) **2 227 854** (51) **H02M 3/337**
(11) **2 242 336** (51) **H05B 39/04**
(11) **2 248 247** (51) **H02M 1/32**
(11) **2 253 679** (51) **C09D 5/22**
(11) **2 289 158** (51) **H02M 3/335**
(11) **2 329 689** (51) **H05B 39/04**
(11) **2 337 431** (51) **H05B 39/04**
(11) **2 340 392** (51) **F21V 17/16**
(11) **2 345 134** (51) **H02J 9/06**
(11) **2 375 873** (51) **H05B 39/04**
(11) **2 384 089** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 384 091** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 461 647** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 475 086** (51) **H02M 3/335**
(11) **2 475 087** (51) **H02M 3/335**
(11) **2 480 049** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 480 817** (51) **F21K 99/00**
(11) **2 480 825** (51) **F21V 15/01**
(11) **2 481 070** (51) **H01J 5/50**
(11) **2 481 071** (51) **H01J 5/60**
(11) **2 481 267** (51) **H05B 37/02**
(11) **2 491 766** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 499 524** (51) **G02B 6/00**
(11) **2 502 463** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 528 216** (51) **H02M 3/156**
(11) **2 546 967** (51) **H02M 3/335**
(11) **2 557 359** (51) **F21V 17/16**
(11) **2 562 470** (51) **F21S 4/00**
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona, 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(11) **2 078 445** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 092 800** (51) **H05B 41/24**
(11) **2 201 828** (51) **H05K 3/34**
(11) **2 232 135** (51) **F21V 29/02**
(11) **2 235 437** (51) **F21V 29/02**
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(11) **0 933 823** (51) **H01L 33/00**
(11) **1 305 833** (51) **H01L 33/00**
(11) **1 774 600** (51) **H01L 33/00**
(11) **1 970 970** (51) **H01L 33/00**
(11) **2 250 428** (51) **F21K 99/00**
(11) **2 311 104** (51) **H01L 33/00**
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(11) **0 835 598** (51) **H05B 37/02**
(11) **1 298 382** (51) **F21S 8/10**
(11) **1 308 978** (51) **H01H 85/044**

(11) 1 345 427	(51) H04N 5/74	(11) 2 087 065	(51) C09K 11/66	(11) 2 189 049	(51) H05K 1/18
(11) 1 355 344	(51) H01K 1/16	(11) 2 087 506	(51) H01K 9/08	(11) 2 191 490	(51) H01J 5/16
(11) 1 480 495	(51) H05B 37/02	(11) 2 087 777	(51) H05B 41/288	(11) 2 191 491	(51) H01J 9/26
(11) 1 585 372	(51) H05B 41/288	(11) 2 092 238	(51) F21V 23/04	(11) 2 191 495	(51) H01J 61/36
(11) 1 607 676	(51) F21V 7/00	(11) 2 092 551	(51) H01K 1/26	(11) 2 193 308	(51) F21K 7/00
(11) 1 632 985	(51) H01J 61/35	(11) 2 092 802	(51) H05B 41/285	(11) 2 193 536	(51) H01J 9/26
(11) 1 665 318	(51) H01J 5/52	(11) 2 095 016	(51) F21K 7/00	(11) 2 195 863	(51) H01L 33/00
(11) 1 670 876	(51) C09K 11/79	(11) 2 095 184	(51) G03B 21/00	(11) 2 198 196	(51) F21K 7/00
(11) 1 684 006	(51) F21V 15/06	(11) 2 095 399	(51) H01K 1/18	(11) 2 198 450	(51) H01J 61/30
(11) 1 729 324	(51) H01J 61/30	(11) 2 095 692	(51) H05B 41/04	(11) 2 201 594	(51) H01J 61/073
(11) 1 729 546	(51) H05B 41/28	(11) 2 100 077	(51) F21V 25/00	(11) 2 203 782	(51) G02F 1/13357
(11) 1 732 364	(51) H05B 41/285	(11) 2 100 331	(51) H01L 23/34	(11) 2 204 078	(51) H05B 41/392
(11) 1 739 725	(51) H01J 9/40	(11) 2 100 480	(51) H05B 37/02	(11) 2 207 996	(51) F21V 3/02
(11) 1 753 272	(51) H05B 41/282	(11) 2 100 484	(51) H05B 41/04	(11) 2 208 922	(51) F21K 99/00
(11) 1 793 655	(51) H05B 41/288	(11) 2 101 344	(51) H01J 61/54	(11) 2 208 924	(51) F21V 7/04
(11) 1 873 566	(51) G02B 6/42	(11) 2 102 846	(51) G09G 3/34	(11) 2 210 454	(51) H05B 41/292
(11) 1 902 249	(51) F21V 23/04	(11) 2 102 892	(51) H01K 1/32	(11) 2 215 399	(51) F21K 99/00
(11) 1 911 065	(51) H01J 61/34	(11) 2 102 893	(51) H01K 1/46	(11) 2 217 042	(51) H05B 39/04
(11) 1 943 885	(51) H05B 41/288	(11) 2 106 614	(51) H01K 1/16	(11) 2 219 286	(51) H02M 7/08
(11) 1 952 535	(51) H03K 17/0412	(11) 2 106 615	(51) H01K 1/26	(11) 2 220 191	(51) C09K 11/77
(11) 1 958 239	(51) H01J 61/36	(11) 2 108 190	(51) H01L 23/373	(11) 2 222 564	(51) B64F 1/20
(11) 1 958 484	(51) H05B 33/08	(11) 2 116 108	(51) H05B 37/02	(11) 2 223 014	(51) F21V 29/02
(11) 1 961 275	(51) H05B 41/292	(11) 2 119 317	(51) H05B 33/08	(11) 2 223 331	(51) H01J 61/073
(11) 1 979 783	(51) G02F 1/13357	(11) 2 119 324	(51) H05B 41/285	(11) 2 223 568	(51) H05B 33/08
(11) 1 979 929	(51) H01J 61/42	(11) 2 122 241	(51) F21V 19/00	(11) 2 223 569	(51) H05B 33/08
(11) 1 984 936	(51) H01J 61/54	(11) 2 122 664	(51) H01K 1/14	(11) 2 225 917	(51) H05B 37/02
(11) 1 987 114	(51) C09K 11/77	(11) 2 123 132	(51) H05B 41/282	(11) 2 227 826	(51) H01L 25/075
(11) 1 987 528	(51) H01J 5/62	(11) 2 127 399	(51) H04N 9/31	(11) 2 232 956	(51) H05B 41/292
(11) 1 991 033	(51) H05B 41/04	(11) 2 127 493	(51) H05B 37/02	(11) 2 236 013	(51) H05B 41/392
(11) 1 994 804	(51) H05B 41/00	(11) 2 127 494	(51) H05B 37/02	(11) 2 238 510	(51) G03B 21/20
(11) 1 999 777	(51) H01K 1/18	(11) 2 127 501	(51) H05B 41/40	(11) 2 238 601	(51) H01F 3/14
(11) 2 008 305	(51) H01L 25/065	(11) 2 132 762	(51) H01J 5/56	(11) 2 239 762	(51) H01K 1/46
(11) 2 018 691	(51) H02G 3/04	(11) 2 132 766	(51) H01K 1/46	(11) 2 240 002	(51) H05B 41/24
(11) 2 020 102	(51) H04B 10/10	(11) 2 132 964	(51) H05B 41/292	(11) 2 247 167	(51) H05B 41/04
(11) 2 022 295	(51) H05B 33/08	(11) 2 138 014	(51) H05B 41/04	(11) 2 248 405	(51) H05K 7/14
(11) 2 024 989	(51) H01J 61/54	(11) 2 140 731	(51) H05B 7/00	(11) 2 249 627	(51) H05B 41/28
(11) 2 026 637	(51) H05B 41/04	(11) 2 142 847	(51) F21S 8/10	(11) 2 252 133	(51) H05B 41/295
(11) 2 027 591	(51) H01J 9/50	(11) 2 143 131	(51) H01J 61/36	(11) 2 253 061	(51) H02M 1/08
(11) 2 033 499	(51) H05B 41/282	(11) 2 143 308	(51) H05K 1/00	(11) 2 255 125	(51) F21S 4/00
(11) 2 041 483	(51) F21S 4/00	(11) 2 145 512	(51) H05B 41/282	(11) 2 259 275	(51) H01F 30/04
(11) 2 044 171	(51) C09K 11/80	(11) 2 145 513	(51) H05B 41/40	(11) 2 260 682	(51) H05B 41/04
(11) 2 044 363	(51) F21K 7/00	(11) 2 147 245	(51) F21S 4/00	(11) 2 270 384	(51) F21V 29/00
(11) 2 044 615	(51) H01J 61/35	(11) 2 148 130	(51) F21S 8/00	(11) 2 272 081	(51) H01J 61/26
(11) 2 044 616	(51) H01J 61/40	(11) 2 150 749	(51) F21V 21/35	(11) 2 277 362	(51) H05B 41/295
(11) 2 044 617	(51) H01J 61/72	(11) 2 153 703	(51) H05B 41/298	(11) 2 279 376	(51) F21V 29/00
(11) 2 044 814	(51) H05B 37/02	(11) 2 157 358	(51) F21S 8/00	(11) 2 282 614	(51) H05B 41/04
(11) 2 044 817	(51) H05K 1/02	(11) 2 157 834	(51) H05B 33/08	(11) 2 288 850	(51) F21V 21/096
(11) 2 046 097	(51) H05B 41/24	(11) 2 160 926	(51) H05B 33/08	(11) 2 289 289	(51) H05B 41/295
(11) 2 047 349	(51) G05F 3/18	(11) 2 164 174	(51) H03K 19/003	(11) 2 291 594	(51) F21V 15/06
(11) 2 047 499	(51) H01J 61/12	(11) 2 168 142	(51) H01J 61/12	(11) 2 294 605	(51) H01J 61/82
(11) 2 047 719	(51) H05B 41/295	(11) 2 168 229	(51) H02M 1/06	(11) 2 294 897	(51) H05B 33/08
(11) 2 050 123	(51) H01J 61/52	(11) 2 169 703	(51) H01J 61/12	(11) 2 297 511	(51) F21V 7/00
(11) 2 054 661	(51) F21V 7/00	(11) 2 171 352	(51) F21V 29/00	(11) 2 297 515	(51) F21V 17/00
(11) 2 054 909	(51) H01J 5/48	(11) 2 172 086	(51) H05B 41/36	(11) 2 297 752	(51) H01F 38/12
(11) 2 054 910	(51) H01J 9/00	(11) 2 174 331	(51) H01J 9/38	(11) 2 300 269	(51) B60Q 1/00
(11) 2 054 918	(51) H01J 61/20	(11) 2 174 342	(51) H01K 1/46	(11) 2 301 306	(51) H05B 33/08
(11) 2 054 921	(51) H01J 61/40	(11) 2 174 532	(51) H05B 41/28	(11) 2 306 492	(51) H01J 61/54
(11) 2 054 922	(51) H01J 61/52	(11) 2 175 475	(51) H01J 61/34	(11) 2 307 793	(51) F21V 7/20
(11) 2 054 923	(51) H01J 61/52	(11) 2 176 134	(51) B65D 51/24	(11) 2 313 683	(51) F21K 99/00
(11) 2 057 406	(51) F21K 7/00	(11) 2 176 584	(51) F21S 9/03	(11) 2 324 284	(51) F21V 29/00
(11) 2 057 411	(51) F21V 19/00	(11) 2 179 217	(51) F21V 25/00	(11) 2 324 564	(51) H02M 3/156
(11) 2 057 664	(51) H01K 1/18	(11) 2 181 486	(51) H01R 33/945	(11) 2 325 995	(51) H02M 7/538
(11) 2 065 633	(51) F21S 2/00	(11) 2 185 857	(51) F21S 4/00	(11) 2 327 276	(51) H05B 41/282
(11) 2 067 235	(51) H02J 9/02	(11) 2 185 859	(51) F21S 8/00	(11) 2 335 459	(51) H05B 41/40
(11) 2 067 385	(51) H05B 41/282	(11) 2 185 971	(51) G02F 1/13357	(11) 2 337 060	(51) H01J 61/073
(11) 2 082 410	(51) H01J 5/48	(11) 2 186 113	(51) H01J 61/30	(11) 2 337 061	(51) H01K 1/46
(11) 2 084 727	(51) H01J 5/62	(11) 2 188 566	(51) F21K 99/00	(11) 2 340 689	(51) H05B 41/28

(11) 2 340 690	(51) H05B 41/292	(11) 2 465 330	(51) H05B 41/285	(11) 2 518 754	(51) H01J 5/60
(11) 2 340 695	(51) H05K 5/00	(11) 2 466 199	(51) F21V 25/00	(11) 2 519 767	(51) F21K 99/00
(11) 2 342 735	(51) H01J 61/12	(11) 2 468 078	(51) H05B 41/295	(11) 2 520 135	(51) H05B 33/08
(11) 2 342 737	(51) H01K 1/28	(11) 2 469 579	(51) H01J 61/34	(11) 2 520 136	(51) H05B 33/08
(11) 2 342 824	(51) H03K 17/082	(11) 2 475 930	(51) F21S 8/10	(11) 2 521 480	(51) A61B 1/06
(11) 2 342 948	(51) H05B 37/02	(11) 2 476 299	(51) H05K 5/06	(11) 2 521 875	(51) F21K 99/00
(11) 2 344 316	(51) B29C 45/00	(11) 2 478 296	(51) F21Y 101/02	(11) 2 521 876	(51) F21K 99/00
(11) 2 347 430	(51) H01J 61/12	(11) 2 478 549	(51) H01J 61/12	(11) 2 521 880	(51) F21V 25/04
(11) 2 351 057	(51) H01F 27/28	(11) 2 478 747	(51) H05B 37/02	(11) 2 521 940	(51) G03B 21/20
(11) 2 351 066	(51) H01J 61/56	(11) 2 480 826	(51) F21V 19/00	(11) 2 522 198	(51) H05B 33/08
(11) 2 351 376	(51) H04N 9/73	(11) 2 481 079	(51) H01J 61/40	(11) 2 522 204	(51) H05B 41/288
(11) 2 351 468	(51) H05B 41/292	(11) 2 481 261	(51) H05B 33/08	(11) 2 523 914	(51) C03B 23/203
(11) 2 356 498	(51) G02B 5/02	(11) 2 483 595	(51) F21S 4/00	(11) 2 523 918	(51) C03C 3/17
(11) 2 359 381	(51) H01J 5/54	(11) 2 483 903	(51) H01J 9/32	(11) 2 524 573	(51) H05B 33/08
(11) 2 360 991	(51) H05B 33/08	(11) 2 483 913	(51) H01J 61/34	(11) 2 524 581	(51) H05B 41/288
(11) 2 360 996	(51) H05B 41/392	(11) 2 484 183	(51) H05B 41/282	(11) 2 525 703	(51) A61B 1/06
(11) 2 362 134	(51) F21V 7/22	(11) 2 484 184	(51) H05B 41/288	(11) 2 526 336	(51) F21S 8/00
(11) 2 362 718	(51) H05B 41/392	(11) 2 486 434	(51) G02B 6/00	(11) 2 526 454	(51) G02B 26/12
(11) 2 366 755	(51) C09K 11/77	(11) 2 486 777	(51) H05B 41/04	(11) 2 526 700	(51) H04N 9/31
(11) 2 370 986	(51) H01J 9/26	(11) 2 488 602	(51) C09K 11/02	(11) 2 528 084	(51) H01J 61/54
(11) 2 378 540	(51) H01J 61/20	(11) 2 488 787	(51) F21V 5/04	(11) 2 528 988	(51) C09K 11/06
(11) 2 382 417	(51) F21K 99/00	(11) 2 488 789	(51) F21V 23/06	(11) 2 529 391	(51) H01J 61/35
(11) 2 382 847	(51) H05B 41/292	(11) 2 489 062	(51) H01J 61/073	(11) 2 529 425	(51) H01L 51/00
(11) 2 384 090	(51) H05B 33/08	(11) 2 491 095	(51) C09K 11/80	(11) 2 529 597	(51) H05B 41/04
(11) 2 387 294	(51) H05B 33/08	(11) 2 491 295	(51) F21K 99/00	(11) 2 531 771	(51) F21S 8/06
(11) 2 389 535	(51) F21S 4/00	(11) 2 491 301	(51) F21V 17/14	(11) 2 531 772	(51) F21V 19/00
(11) 2 394 093	(51) F21S 4/00	(11) 2 491 629	(51) H01S 5/022	(11) 2 532 021	(51) H01J 61/12
(11) 2 394 096	(51) F21V 29/00	(11) 2 491 769	(51) H05B 41/298	(11) 2 534 003	(51) B60Q 3/02
(11) 2 394 291	(51) H01J 61/52	(11) 2 492 930	(51) H01F 27/32	(11) 2 534 416	(51) F21V 19/00
(11) 2 396 590	(51) F21K 99/00	(11) 2 493 722	(51) B60Q 1/14	(11) 2 534 926	(51) H05B 33/08
(11) 2 399 063	(51) F21K 99/00	(11) 2 494 261	(51) F21K 99/00	(11) 2 534 927	(51) H05B 33/08
(11) 2 399 068	(51) F21V 7/04	(11) 2 494 265	(51) F21S 4/00	(11) 2 545 473	(51) G06F 17/50
(11) 2 399 268	(51) H01J 5/60	(11) 2 494 271	(51) F21V 29/02	(11) 2 548 414	(51) H05B 33/08
(11) 2 399 276	(51) H01K 1/18	(11) 2 496 057	(51) H05B 37/02	(11) 2 553 710	(51) H01J 61/12
(11) 2 399 429	(51) H05B 41/288	(11) 2 497 103	(51) H01J 61/54	(11) 2 561 388	(51) G02B 6/00
(11) 2 399 431	(51) H05B 41/392	(11) 2 499 420	(51) F21K 99/00	(71) ResMed Sensor Technologies Limited, Suite 1.07, Novaucaud Belfield Innovation Park, Belfield, Dublin 4, IE	
(11) 2 404 108	(51) F21V 19/00	(11) 2 499 426	(51) F21S 8/08		
(11) 2 404 110	(51) F21V 29/02	(11) 2 499 427	(51) F21V 19/00	(11) 2 020 919	(51) A61B 5/08
(11) 2 408 272	(51) H05B 41/298	(11) 2 499 428	(51) F21V 29/00	(11) 2 078 270	(51) G06F 19/00
(11) 2 409 075	(51) F21V 7/00	(11) 2 499 651	(51) H01J 5/54	(11) 2 350 898	(51) G06F 19/00
(11) 2 411 728	(51) F21S 4/00	(11) 2 499 652	(51) H01J 9/26	(11) 2 393 422	(51) A61B 5/0205
(11) 2 417 387	(51) F21V 19/00	(11) 2 499 656	(51) H01J 61/34	(11) 2 469 436	(51) G06F 19/00
(11) 2 417 837	(51) H05B 41/288	(11) 2 499 657	(51) H01J 61/82		
(11) 2 420 109	(51) H05B 41/28	(11) 2 499 883	(51) H05B 33/08	(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US	
(11) 2 421 334	(51) H05B 41/231	(11) 2 499 885	(51) H05B 41/292		
(11) 2 421 336	(51) H05B 41/292	(11) 2 501 986	(51) F21K 99/00	(11) 1 470 358	(51) F16L 33/23
(11) 2 425 176	(51) F21S 4/00	(11) 2 501 987	(51) F21K 99/00	(11) 1 673 570	(51) F16L 33/00
(11) 2 433 472	(51) H05B 33/08	(11) 2 501 991	(51) F21V 7/00	(11) 2 250 422	(51) F16L 37/08
(11) 2 435 755	(51) F21S 4/00	(11) 2 502 271	(51) H01L 25/075	(11) 2 323 565	(51) A61B 17/00
(11) 2 440 022	(51) H05B 41/282	(11) 2 503 848	(51) H05B 33/08	(11) 2 406 531	(51) F16L 55/10
(11) 2 441 357	(51) A47G 23/03	(11) 2 504 616	(51) F21K 99/00	(11) 2 414 031	(51) A61M 39/16
(11) 2 443 389	(51) F21V 29/00	(11) 2 504 618	(51) F21K 99/00		
(11) 2 443 390	(51) F21V 29/00	(11) 2 504 621	(51) F21V 19/00	(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, County Longford, IE	
(11) 2 443 673	(51) H01L 33/44	(11) 2 505 040	(51) H05B 41/288		
(11) 2 446 526	(51) H02M 3/338	(11) 2 505 044	(51) H05K 1/00	(11) 1 439 505	(51) G07F 17/32
(11) 2 452 116	(51) F21S 4/00	(11) 2 506 684	(51) H05B 35/00	(11) 2 039 057	(51) H04L 9/32
(11) 2 454 786	(51) H01R 33/76	(11) 2 506 688	(51) H05B 41/298	(11) 2 054 863	(51) G07F 17/32
(11) 2 457 246	(51) H01J 5/48	(11) 2 507 542	(51) F21S 8/00	(11) 2 069 037	(51) A63F 3/06
(11) 2 458 614	(51) H01J 5/60	(11) 2 507 545	(51) F21V 14/04	(11) 2 089 862	(51) G07F 17/32
(11) 2 459 675	(51) C09K 11/66	(11) 2 507 547	(51) F21V 23/04	(11) 2 185 256	(51) A63F 3/00
(11) 2 459 924	(51) F21K 99/00	(11) 2 507 549	(51) F21V 29/00	(11) 2 191 450	(51) G07F 17/32
(11) 2 459 925	(51) F21K 99/00	(11) 2 510 276	(51) F21K 99/00	(11) 2 203 899	(51) G07B 11/00
(11) 2 459 926	(51) F21V 19/00	(11) 2 510 537	(51) H01K 1/46	(11) 2 231 290	(51) A63F 3/06
(11) 2 459 927	(51) F21V 19/00	(11) 2 515 617	(51) H05B 35/00	(11) 2 232 427	(51) G06Q 30/00
(11) 2 462 784	(51) H05B 41/295	(11) 2 516 924	(51) F21V 29/00		
(11) 2 465 134	(51) H01K 1/14	(11) 2 517 225	(51) H01J 61/54	(71) Stryker Ireland Limited, IDA Industrial Estate, Carrigtwohill, Cork, IE	
(11) 2 465 328	(51) H05B 33/08	(11) 2 517 538	(51) H05B 35/00		
				(11) 1 205 165	(51) A61F 2/46

- (11) **1 570 815** (51) **A61F 2/46**
(11) **1 852 091** (51) **A61F 2/34**
(11) **1 961 379** (51) **A61B 5/107**
(11) **2 011 454** (51) **A61F 2/36**
(11) **2 027 833** (51) **A61F 2/36**
(11) **2 042 130** (51) **A61F 2/34**
(11) **2 306 937** (51) **A61F 2/46**
(11) **2 457 542** (51) **A61F 2/46**
(11) **2 457 543** (51) **A61F 2/46**
- (71) TEL Solar AG, Hauptstrasse 1a, 9477 Trübbach, CH
(11) **2 232 570** (51) **H01L 31/0236**
(11) **2 283 523** (51) **H01L 31/18**
(11) **2 318 563** (51) **C23C 16/44**
(11) **2 329 531** (51) **H01L 31/048**
(11) **2 513 574** (51) **F24J 2/52**
(11) **2 524 067** (51) **C23C 16/458**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(11) **1 813 041** (51) **H04J 13/00**
(11) **1 851 980** (51) **H04Q 7/22**
(11) **1 854 259** (51) **H04L 27/36**
(11) **1 964 280** (51) **H04B 7/005**
(11) **2 502 377** (51) **H04L 1/16**
- (71) Trilliant Networks, Inc., 1100 Island Drive, Redwood City, CA 94065, US
(11) **2 215 550** (51) **G06F 11/30**
(11) **2 215 554** (51) **H04W 40/24**
(11) **2 215 555** (51) **H04W 40/24**
(11) **2 215 556** (51) **H04W 40/24**
(11) **2 215 613** (51) **G08C 15/06**
(11) **2 215 616** (51) **H04W 40/24**
(11) **2 321 983** (51) **H04W 4/00**
(11) **2 366 133** (51) **G05D 3/12**
(11) **2 406 778** (51) **G08C 15/06**
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 280 479** (51) **A61F 2/02**
(72) Karmon, Ben-Zion, 17 Yochanan Ben Zakai, 48900 Elad, IL
(11) **1 293 495** (51) **C07K 5/06**
(72) NAGAI, Masaki, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
SUZUKI, Hideo, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories, 10-1, Tsuboi-Nishi 2-chome, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
HASHIBA, Isao, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories, 10-1, Tsuboi-Nishi 2-chome, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
(11) **1 416 027** (51) **C09K 5/06**
(72) Öttinger, Oswin, Dr., Schlesierstrasse 17, 86405 Meitingen, DE
Bacher, Jürgen, Fesenbergring 9, 86637 Wertingen/Reatshofen, DE
(11) **1 458 850** (51) **A61C 8/00**
(72) Karmon, Ben-Zion, 17 Ben Zakai, 48900 Elad, IL
Fromovich, Ofir, Hahagana 17, Petach Tikva, IL
- (11) **1 470 358** (51) **F16L 33/23**
(72) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(11) **1 502 541** (51) **A61B 5/0404**
(72) Umeda, Masahiro, c/o Omron Healthcare Co.,Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Yamamoto, Norihito, c/o Omron Healthcare Co.,Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
Tanabe, Kazuhisa, c/o Omron Healthcare Co.,Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
Ishida, Junichi, c/o Omron Healthcare Co.,Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
Moroki, Yoko, c/o Omron Healthcare Co.,Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
(11) **1 549 905** (51) **G01B 11/02**
(72) Rudolph Technologies, Inc., One Rudolph Road, Flanders, NJ 07836, US
(11) **1 583 383** (51) **H04W 72/00**
(72) YAHAGI, Masahiko, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(11) **1 589 206** (51) **F02D 11/04**
(72) Kondo, Yasushi, c/o Kawasaki Plant Keihin Corporation 386, Ichinotsubo Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Hirabayashi, Tomio, c/o Kawasaki Plant Keihin Corporation 386, Ichinotsubo Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(11) **1 622 073** (51) **H05K 13/08**
(72) Ohishi, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hara, Kazuo, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morioka, Yoshifumi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Otani, Katsumi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kogai, Makoto, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(11) **1 642 006** (51) **F01D 25/14**
(72) TANAKA, Agamu, c/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(11) **1 705 981** (51) **A01B 23/06**
(72) Evin Michel, Beauce, 44850 Ligne, FR
(11) **1 720 944** (51) **C09B 23/02**
(72) DALWIG, Jason, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
HAGEN, David, 4040 Southpointe Drive, Eugene, OR 97405, US
HUANG, Timothy, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
THOMAS, Jerry, Molecular Probes Inc. 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402, US
YUE, Stephen, 2940 W. 19th Avenue, Eugene, OR 97405, US
- (11) **1 726 815** (51) **F02M 25/08**
(72) Souji KASHIMA, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Katsuya TAJIMA, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Eiichi UTSUGI, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Shosaku CHIBA, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(11) **1 805 424** (51) **F15B 11/064**
(72) Wahlberg, Per-Åke, Radhusvägen 41, 960 24 Harads, SE
(11) **1 813 966** (51) **G01V 1/00**
(72) Aoyama, Chiharu, c/o Japan's Independent Institute Co., Ltd The Soho 823, 7-4, Aomi 2 chome Koto-ku, Tokyo, 135-0064, JP
(11) **1 832 758** (51) **F15B 15/28**
(72) Kossmann, Gerhard, Rudolf Diesel Strasse 14, 79367 Weisweil, DE
Mannebach, Horst, Dr., Krimmgasse 8, 56294 Münstermaifeld, DE
Jirgal, Mathias, Alleestr. 64, 66126 Saarbrücken, DE
Herold, Fank, Adlerring 49, 66126 Saarbrücken, DE
(11) **1 846 001** (51) **A61K 31/70**
(72) JENSEN, Lynn, E., 1355 South 2500 West, Syracuse, UT 84075, US
TUOMINEN, Olli, 25 Balcom Road, Marlboro, MA 084025, US
LAN, Jay, M., 1133 Tee Time Drive, Farmington, UT 84025, US
(11) **1 856 179** (51) **C08G 67/04**
(72) Hanes, Justin, 5416 Purlington Way, Baltimore, MD 21212, US
Fu, Jie, 6817 Queens Ferry Road, Baltimore, MD 21239, US
(11) **1 864 527** (51) **H04W 16/32**
(72) LUDOVICO, Michele, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT
GUERRINI Claudio, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 TORINO, IT
(11) **1 864 673** (51) **A61K 35/10**
(72) SHIPOV, Valery Pavlovich, Prospekt Marshala Zhukova, 43-1-78, ST. Petersburg, 194156, RU
PIGAREV, Evgeny Sergeevich, ul. Karaevaevskaya, 10-1-49, St. Petersburg, 193967, RU
FEDOROS, Elena Ivanovna, ul. Narodnaya, 98-52, St. Petersburg, 193315, RU
TROFIMOVA, Nadezhda Petrovna, ul. Manchesterskaya, 6-11, St. Petersburg, 194156, RU
(11) **1 865 811** (51) **A47C 1/032**
(72) SCHMIDT, Christopher, Johannisstrasse 75, 90419 Nürnberg, DE
SANDER, Armin, Flössaustrasse 86D, 90763 Fürth, DE
(11) **1 880 147** (51) **F24H 9/12**
(72) McKeith, Lee, 2 Lisle Road, Harton Village South Shields Tyne and Wear NE34 6DQ, GB
(11) **1 880 571** (51) **H04R 5/02**
(72) Rosenfield, Joshua S., 3038 East Drachman Street, Tucson, AZ 85716, US

- (11) **1 885 381** (51) **A61K 36/41**
(72) HSU, Shih-Lan, 3, 8F-5, Sec. 3, Sin-hai Road, Dan-an District, Taipei 106, Taiwan, TW
- (11) **1 888 619** (51) **C07K 5/10**
(72) Thastrup, Ole, Birkevej 37, 3460 Birkerød, DK
Norriid, Jens, Carl Ploughs vej 26, 3460 Birkerød, DK
- (11) **1 923 780** (51) **G06F 3/06**
(72) Lee, Sung-Chan, No.101-302, Hyundai Ipark APT, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 923 927** (51) **B41J 2/045**
(72) IFUKU, Toshihiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
AOKI, Katsumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
MATSUDA, Takanori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
FUNAKUBO, Hiroshi, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 1528500, JP
YOKOYAMA, Shintaro, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 1528500, JP
KIM, Yong Kwan, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 1528500, JP
NAKAKI, Hiroshi, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 1528500, JP
IKARIYAMA, Rikyu, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 1528500, JP
- (11) **1 931 868** (51) **F02D 41/00**
(72) PETIT, Nicolas, 9, avenue de Verdun, F-92330 Sceaux, FR
ROUCHON, Pierre, 17, rue des Longs Réages, F-92190 Meudon, FR
CHAUVIN, Jonathan, 7, rue Victor Noir, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
CORDE, Gilles, 17, rue Charles Chefson, F-92270 Bois-Colombes, FR
- (11) **1 941 087** (51) **D01H 5/56**
(72) SCHLEGEL, Jürgen, Südl. Pestalozzistrasse 11, 70734 Fellbach, DE
- (11) **1 982 321** (51) **G09G 3/34**
(72) RUMREICH, Mark, 10308 Indian Lake Blvd. S., Indianapolis, Indiana 46236, US
HAGUE, John, 5770 Broadway St, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (11) **1 985 680** (51) **C09K 5/04**
(72) Minor, Barbara Haviland, 233 Greenhaven Drive, Elkton, Maryland 21921, US
Bivens, Donald Bernard, 210 West Locust Lane, Kenneth Square, Pennsylvania 19348, US
Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna, 1 Georgetown Avenue, Wilmington, Delaware 19809, US
Perti, Deepak, 403 Harrison Drive, Hockessin, Delaware 19707, US
- (11) **1 991 155** (51) **A61C 5/06**
(72) BROYLES, Bruce R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEUKER, Marc, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
GUGGENMOS, Sebastian, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- BOEHM, Andreas, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
SCHLOEGL, Hubert, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
KNEE, Michael, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
FICHTL, Werner, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
DUBBE, John W., ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
HOHMANN, Arno, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
MEYERTHOLEN, Darin J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
REIDT, Dean K., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAXA, Steven J., Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAHNEL, Urs, An der Osterleite 3 1/2, 83646 Bad Tölz, DE
- (11) **1 995 550** (51) **F41H 7/04**
(72) Fleige, Christian, Jacobiwall 2, 48653 Coesfeld, DE
Tiessen, Dierk, Linderstrasse 4, 24211 Preetz, DE
Röstel, Burkhard, Klosterkamp 26, 24232 Schönkirchen, DE
Möller, Helge, Bornsteiner Strasse 5a, 24214 Bornstein, DE
Jans, Joachim, Kieler Strasse 7a, 24229 Schwedeneck, DE
- (11) **2 002 509** (51) **H01Q 1/38**
(72) HYDE, Roderick, A., 9915-161st Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
MYHRVOLD, Nathan, P., 11235 SE 6th Street, Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
TEGRENE, Clarence, T., 9510 E Mercer Way, Mercer Island, WA 98040, US
WOOD, Lowell, L., Jr., 989 112th Avenue NE 2310, Bellevue, WA 98004, US
- (11) **2 014 711** (51) **C08L 21/00**
(72) Nishioka, Kazuyuki c/o SRI Research & Development Ltd., 1-1 Tsutsui-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0071, JP
Kishimoto, Hiroyuki c/o SRI Research & Development Ltd., 1-1 Tsutsui-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0071, JP
Hochi, Kazuo c/o SRI Research & Development Ltd., 1-1 Tsutsui-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0071, JP
Terakawa, Katsumi c/o SRI Research & Development Ltd., 1-1 Tsutsui-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0071, JP
- (11) **2 016 413** (51) **G01N 33/543**
(72) KROZER, Anatol, Klamparegatan 5, 413 17 Göteborg, SE
JOHANSSON, Christer, Dr. Wengbergs gata 21, 41325 Göteborg, SE
BLOMGREN, Jakob, Grinds lantern 12, 442 39 Kungälv, SE
JONASSON, Christian, Formskäregatan 5, 41261 Göteborg, SE
PETTERSSON, Karolina, Rutger Fuchsgatan 1, 11667 Stocholm, SE
ILVER, Dag, Stenmursvägen 62, 428 34 Källered, SE
PRIETO-ASTALAN, Andrea, Lilla Kargegårdsvägen 5, 439 31 Onsala, SE
- (11) **2 025 513** (51) **B41F 13/02**
(72) Hüblein, Jürgen, Würzburger Straße 56, 97250 Erlabrunn, DE
Weschenfelder, Kurt, Lerchenweg 1, 97299 Zell/Main, DE
- Wilhelm, Jochen, Obertorstr. 3, 97268 Kirchheim, DE
- (11) **2 054 648** (51) **F16J 3/04**
(72) ABELS, Olaf, Magnolienweg 7, 49401 Damme, DE
BLANKE, Arnold, Sanddornweg 12, 49401 Damme, DE
DIEKHOF, Jens, Strubering 11, 49448 Lemförde, DE
HEITMANN, Hermann, Köperweg 44, 32351 Stemwede, DE
HOLTHEIDE, Josef, Westerhauser Str. 23, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
IDIES, Nedal, Prinzenstrasse 34, 12105 Berlin, DE
- (11) **2 064 223** (51) **C12N 15/113**
(72) YAMADA, Christina, 3640 Aspen Ct, Boulder, CO 80404, US
KHOVOROVA, Anastasia, 4450 Squires Circles, Boulder, CO 80305, US
KAISER, Rob, 13895 Teal Creek Drive, Broomfield, CO 80020, US
ANDERSON, Emily, 1035 B Milo Circle, Lafayette, CO 80026, US
LEAKE, Devin, 2631 Clinton Way, Denver, CO 80238, US
- (11) **2 073 886** (51) **A61M 29/00**
(72) Acquista, Angelo, 110 East 59th Street, New York New York 10022, US
- (11) **2 075 480** (51) **F16D 27/00**
(72) Kosugi, Makoto, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takeuchi, Yoshihiko, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 086 484** (51) **A61F 13/00**
(72) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE
- (11) **2 112 029** (51) **B60R 21/0132**
(72) Hayasaka, Masatoshi, c/o KEIHIN CORPORATION Tochigi Research & Development Center 2021-8, Aza Saginoyahigashi, Hoshokujiki Takanezawa-machi, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
- (11) **2 158 915** (51) **A61K 31/661**
(72) Dr. Massing, Ulrich, Im Laimacker 53, 79249 Merzhausen, DE
- (11) **2 175 064** (51) **D06F 58/04**
(72) Chung, Young Suk, No. 112-101, Ssangyong-sweet-dot-home, Wau-ri, Bongdam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 175 317** (51) **G03B 21/20**
(72) Yoshimura, Taichi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd. 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi Osaka, JP
Kanbara, Toshimasa, c/o Sanyo Electric Co., Ltd. 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi Osaka, JP
- (11) **2 178 957** (51) **C08J 11/08**
(72) DEES, Michiel, Jan, Heiligenbergstraat 13, NL-6241 DG Bunde, NL
HOUGH, Philip, James, Dijk 13, 6127AG, Grevenbicht, NL
- (11) **2 179 676** (51) **A45F 4/00**
(72) ADITAN Werbe-und Organisationsmittel GmbH, Toyota-Allee 54, 50858 Köln, DE
- (11) **2 182 874** (51) **A61B 18/18**
(72) BOYDEN, Edward, S., 57 Clearwater Road, Chestnut Hill, MA 02467, US

- HYDE, Roderick, A., 9915 - 161st Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
ISHIKAWA, Muriel, Y., 1185 Hillcrest Avenue, Livermore, CA 94550-4921, US
LEUTHARDT, Eric, C., 6358 Pershing Ave., St Louis, MO 63130, US
MYHRVOLD, Nathan, P., 11235 SE 6th Street, Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
RIVET, Dennis, J., 1548 Pine Grove Lane, Chesapeake, VA 23321, US
WEAVER, Thomas, Allan, 101 Arroyo Court No. 8, San Mateo, CA 94402, US
WOOD, Lowell, L., Jr., 989 112th Avenue NE 2310, Bellevue, WA 98004, US
- (11) **2 202 448** (51) **F21S 2/00**
(72) KAWAMURA, Ryo, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (11) **2 233 709** (51) **F01N 3/033**
(72) Werni, Marcus, Remsgartenstr. 23, 71334, Waiblingen, DE
Lehnen, Rainer, Heinrich-Heine-Str. 2, 73061, Ebersbach, DE
Wahlström Gert-Ove, Askims Sörgardsväg 138, 43644 Askim, SE
- (11) **2 258 590** (51) **B60R 21/04**
(72) Kawashima, Akihiro, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Uratsu, Masami, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Kawasumi, Michinori, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Fujii, Eiji, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Masuda, Tomonari, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Nishimura, Tadashi, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Wada, Mariko, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Yamaguchi, Mamoru, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Uemori, Kenichi, c/o HAYASHI TELEMPU CO., LTD. 4-5, Kamimaezu 1-chome, Naku, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
- (11) **2 260 250** (51) **F25B 29/00**
(72) Koch, Klaus, Westfaliastrasse 36, 44534 Lünen, DE
- (11) **2 286 062** (51) **E21B 47/04**
(72) FREED, Denise, E., 15 Rogers Street, Newton Highlands MA 02461, US
INDO, Kentaro, 4310 Browning Court, Sugar Land, Texas 77479, US
MULLINS, Oliver, C., 11 Hillside Road, Ridgefield CT 06877, US
RATULOWSKI, John, 522 Butterworth Way, Edmonton Alberta T6R 2N4, CA
ZUO, Youxiang, 408 Byrne Crescent SW, Edmonton Alberta T6W 1C9, CA
- (11) **2 295 913** (51) **F28D 7/02**
(72) Ando, Yoshio, Paloma Co., Ltd. 6-23, Mo-mozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8585, JP
Sano, Yasuhiro, Paloma Co., Ltd. 6-23, Mo-mozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8585, JP
- (11) **2 308 346** (51) **A47B 88/00**
(72) Lang, Gertrude, Aumühlweg 13, 4053 Haid, AT
- (11) **2 313 170** (51) **A63B 71/06**
(72) Bhopal, Karan, 1 Hillcrest Avenue, Glasgow, G32 8DN, GB
- (11) **2 328 362** (51) **H04R 25/00**
(72) NISHIZAKI, Makoto, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKATOH, Yoshihisa, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 342 542** (51) **G01F 11/28**
(72) Wozna, Patrick, 29, rue du Trou de la Vente, 77690 Montigny-sur-Loing, FR
- (11) **2 349 039** (51) **A61B 17/72**
(72) Haininger, Christian, Goethegasse 9, 2540 Bad Vöslau, AT
ARTHREX MEDIZINISCHE INSTRUMENTE GmbH, Liebigstrasse 13, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **2 362 152** (51) **F24C 15/20**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **2 364 078** (51) **A01G 9/10**
(72) Guillemain, Jean-Sylvain, Palleau, 18120 Lury sur Arnon, FR
Bugeon (épouse) Guillemain, Françoise, Palleau, 18120 Lury Sur Arnon, FR
Mitton, Bernard, Manoir de Palleau, 18120 Lury Sur Arnon, FR
- (11) **2 414 337** (51) **C07D 239/48**
(72) RAMSDEN, Nigel, Sparrows Lodge Green Lane Fowlmere Royston, Herts SG8 7QP, GB
MAJOR, Jeremy, c/o Global Patents CN925.1 980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
HARRISON, John, 30 Chalmers Road, Cambridge CB1 3SX, GB
LEGGATE, Daniel, 53 Station Road East Whittlesford Cambrige, CB22 4NL, GB
GRANDI, Paola, Berghalde 16A, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **2 415 349** (51) **A23C 9/142**
(72) SEKI, Nobuo, c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Food Science & Technology Institute, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
KINOSHITA, Kie, c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Food Science & Technology Institute, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
SAITO, Hitoshi, c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Food Science & Technology Institute, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
OHNISHI, Masatoshi, c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Engineering Research Center, 4-515, Tateno, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP
TAMURA, Yoshitaka, c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
KOISHIHARA, Hiroshi, c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Food Research & Devel-
- opment Institute, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
ODAKA, Mirei, c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Food Research & Development Institute, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
- (11) **2 431 386** (51) **C07K 14/705**
(72) Röntgen, Monika, Strandstrasse 30a, 18225 Kühlungsborn, DE
Kolisek, Martin, Schlettstadter Strasse 8, 14169 Berlin, DE
- (11) **2 433 657** (51) **A61L 9/20**
(72) Goldshtein, Yakov Abramovich, Ul. Kantemirovskaya, 22-1-510, Moswow 115522, RU
Shashkovsky, Segei Gennadevich, Ul. 8 marta, 13-31, Moskau 125319, RU
- (11) **2 441 915** (51) **F01C 21/08**
(72) NYLÉN/ENDE Harald, Postboks 270, 1702 Sarpsborg, NO
- (11) **2 443 953** (51) **A43C 11/14**
(72) Giusti, Dino, c/o Tecnologica S.p.A. Via Toniolo 29, 31028 Vazzola, Treviso, IT
- (11) **2 444 621** (51) **F02B 19/14**
(72) Kojic, Aleksandar, 980-1 Alpine Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
Hathout, Jean-Pierre, Utrechtseweg 255, 6812 AE Arnhem, NL
Cook, David, 1046 Wright Ave, B., Mountain View, CA 94043, US
Ahmed, Jasim, 112 Pacchetti Way, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 445 557** (51) **A61M 11/00**
(72) Kern, Joachim, Reichertstrasse 17, 63820 Elsenfeld, DE
- (11) **2 446 177** (51) **F16K 15/14**
(72) Kern, Joachim, Reichertstrasse 17, 63820 Elsenfeld, DE
- (11) **2 448 440** (51) **A41D 13/05**
(72) Grosstesner, Herbert, Schenkerkmühlestrasse 21, 4565 Inzersdorf im Kremstal, AT
- (11) **2 449 154** (51) **C25D 3/00**
(72) GAO, Wei, 131 Porritt Avenue Birkenhead, Auckland 0626, NZ
CHEN, Weiwei, Room 309 New Blue Sky Centre, Auckland CBD Auckland, NZ
- (11) **2 449 518** (51) **G06Q 40/00**
(72) LOSSIE, Maarten, Donker Curtius Straat 2-5, NL-1051JN Amsterdam, NL
PINKERNELL, Joerg, Hermannstr 32, 60318 Frankfurt, DE
HALL, Susan, Beilervaat 108, 9411 VH Beilen, NL
TAYLER, Keith, 5 Farm Drive Eight Ash Green, Colchester Essex, C06 3HW, GB
- (11) **2 457 503** (51) **A61B 5/055**
(72) KUSAHARA, Hiroshi, c/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami, Otawara-Shin, Tochigi-Ken 324-8550, JP
KASSAI, Yoshimori, c/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami, Otawara-Shin, Tochigi-Ken 324-8550, JP
MACHII, Yutaka, c/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami, Otawara-Shin, Tochigi-Ken 324-8550, JP

- (11) **2 457 774** (51) **B60R 5/04**
(72) Giorgis, Alberto, c/o Fiat Group Automobili S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
Spagnolini, Armando, c/o Fiat Group Automobili S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
Rosetta, Simone, c/o Fiat Group Automobili S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
Cavagliato, Caterina, c/o Fiat Group Automobili S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
Torres, Carlo Franco, c/o Fiat Group Automobili S.p.A. Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **2 461 914** (51) **B05D 1/32**
(72) AMBORSKY, Robert, 534 Community Row, Winnipeg Manitoba R3R 1H5, CA
VAN DEN BERGHE, Garry Cyrille, 709 Mt. York Drive, Coldstream, British Columbia V1B 3X2, CA
- (11) **2 463 020** (51) **B01F 17/32**
(72) Costas Poch, Juan José, Foment 6, Sant Just Desvern, Barcelona, ES
- (11) **2 463 083** (51) **B29C 70/34**
(72) Alonso-Martin, Pedro Pablo, C/ Rioja, 11 5°F Torrejon de Ardoz, 28850 Madrid, ES
Gonzalez Garcia, Ana, C/ Catamaran, 6 2°D, 28042 Madrid, ES
Lapena-Rey, Nieves, C/ Blasco de Garay 55, 1°A, 28015 Madrid, ES
Fita-Bravo, Sergio, C/ Doctor Fleming, 2-18, 46910 Alfafar (Valencia), ES
Martinez Sanz, Vicent, C/ Magdalenda, 75 1°, 46138 Rafelbunyol (Valencia), ES
Marti-Ferrer, Ferran, C/ Partida de l'Oliba, 6F-18, 46500 Sagunt (Valencia), ES
Martinez Alonso Amelia, C/ Arquitecto Tioda 2,4° D, 33012 Oviedo, ES
Gonzalez Rodriguez Tomas, C/ Arroyo Vaqueros 15, 6° C, 33011 Oviedo, ES
- (11) **2 484 971** (51) **F23C 10/02**
(72) Schildhauer, Tilman J., Törlirain 3, 5220 Brugg, CH
- (11) **2 486 475** (51) **G06F 3/044**
(72) MARINO, Rachael P., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PETERSON, Richard A., Jr., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 486 756** (51) **H04W 48/16**
(72) MICHAELIS, Oliver, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
WALTON, J. Rodney, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
KETCHUM, John W., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **2 491 350** (51) **G01D 4/00**
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, 13 Chamberlain Road, Flemington NJ 08822, US
BARCLAY, David, 1376 Vancouver Ave, Burlingame CA 94010, US
- (11) **2 493 259** (51) **H04W 76/02**
(72) Khan, Ashiq, St.-Cajetan-Straße 9, 81669 München, DE
Katsutoshi, Kusume, Schaeufeleinstraße 27a, 80687 München, DE
Kazuyuki, Kozu, Grimmeisenstraße 3, 81927 München, DE
Weitkemper, Petra, Wotanstraße 30, 82110 Germering, DE
- Hidekazu, Taoka, St.-Cajetan-Straße 10, 80669 München, DE
- (11) **2 493 452** (51) **A61K 9/16**
(72) KOLTER, Karl, Sudetenstr. 1, 67117 Limburgerhof, DE
ANGEL, Maximilian, Bayernstr. 12, 67105 Schifferstadt, DE
BREINER, Thomas, Rieslingstraße 53, 69514 Laudenbach, DE
- (11) **2 496 636** (51) **C08K 5/00**
(72) BLASCHKE, Ulrich, Lützwowstr. 8, 47829 Krefeld, DE
MEYER, Alexander, Heinrich-Walbröhl-Weg 42, 40489 Düsseldorf, DE
RÜDIGER, Claus, Bolestr. 13, 47829 Krefeld, DE
KRAUTER, Berit, Am Hang 47, 51379 Opladen, DE
- (11) **2 496 717** (51) **C12Q 1/68**
(72) LO, Yuk Ming Dennis, 4th Floor 7 King Tak Street Homantin, Kowloon Hong Kong, CN
CHAN, Kwan Chee, Flat A 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen, Kowloon Hong Kong, CN
CHIU, Wai Kwun Rossa, House 31 Double Haven 52 Ma Lok Path Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
CANTOR, Charles, 526 Stratford Court, Del Mar, California 92014, US
- (11) **2 498 655** (51) **A47K 3/28**
(72) BRUCKMANN, Stefan, Mettestrasse 15, 44229 Dortmund, DE
RAAB, Stefan, Sülzburgstrasse 97, 50937 Köln, DE
- (11) **2 499 230** (51) **C12M 1/00**
(72) MA'AYAN, Ari, 7961 Playmor Terrace, San Diego, CA 92122, US
RANCIS, Nicolas, Arthur, 2200 Balsam Drive, Boulder, CO 80304, US
DONHAM, Matthew, Edward, 14105 Candewood Court, Colorado Springs, CO 80921, US
VERES, Michael, Edward, P.O. Box 100221, Denver, Colorado 80250, US
DESCHENES, David, George, Peter, 3106 S. Olathe Way, Aurora, CO 80013, US
BJORKLUND, Gary C., 199 17th Street, Suite J, Pacific Grove, CA 93950, US
- (11) **2 501 263** (51) **A47J 19/02**
(72) WADE, Adam, Kenwood Limited New Lane, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
- (11) **2 502 364** (51) **H04B 10/148**
(72) STOJANOVIC, Nebojsa, European Research Centre Huawei Technologies Co. LTD. Riesstrasse 25, 80992 Munich, DE
- (11) **2 513 850** (51) **G06Q 20/00**
(72) MAKHOTIN, Oleg, 18650 Center Street, Castro Valley California 944546, US
PURVES, Tom, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
GARDNER, Chris, 102 Woodycrest Avenue, Toronto Ontario M4J J3B2, CA
- (11) **2 514 018** (51) **H01M 8/24**
(72) IZAWA, Yasuhiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SHIOKAWA, Satoshi, c/o Toyota Technical Development Corporation of 1-21, IMAE Hanamoto-Cho, Aichi 470-0334, JP
ONO, Takashi, c/o Kyocera Corporation 1 - 4, Kokubuyamashita, Kirishima - shi Kagoshima 899 - 4312, JP
- NAKAMURA, Mitsuhiro, c/o Kyocera Corporation 1 - 4, Kokubuyamashita Kirishima - shi, Kagoshima 899 - 4312, JP
- (11) **2 515 368** (51) **H01M 8/02**
(72) KIM, Hyuk, 104-502 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Seong Ho, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 302-380, KR
SUNG, KyungA, 207, 303-6 Jangdae-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
LEE, SangWoo, 106-506 Chowon Apt. Manyeon-dong Seo-gu, Daejeon 302-740, KR
NOH, Tae Geun, c/o LG Chem, Ltd Research Park, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Ji Soo, 304-1001 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 516 518** (51) **C08J 5/18**
(72) BERNREITNER, Klaus, Zaubertalstraße 1, A-4010 Linz, AT
NIEDERSÜSS, Peter, Blindendorf 221, 4312 Ried/Riedmark, AT
GAHLEITNER, Markus, Kohlwinkel 4, A-4501 Neunhofen/Krems, AT
- (11) **2 518 065** (51) **C07D 333/22**
(72) Mansfield, Darren, Dr., Heiderjansfelderstr. 18, 51515 Kütten, DE
Coqueron, Pierre-Yves, Crs de la Liberté, 69003 Lyon, FR
Debordes, Philippe, 14 Rue du Docteur Mouisset, 69006 Lyon, FR
Rieck, Heiko, Dierath 29, 51399 Burscheid, AT
Villier, Alain, Les Terres de Tourvéon Bat.A, 2 chem du Champ, 69660 Collonges au Mont D' or, FR
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, Route d' Albigny, 69250 Curis au Mont d' Or, FR
Genix, Pierre, Rue Janini, 69004 Lyon, FR
- (11) **2 518 655** (51) **G06F 19/00**
(72) Yodfat, Ofer, 6 Migdal Yam St., 71725 Modi'in, IL
Shapira, Gali, 24 Palmach St., 34558 Haifa, IL
Ramchandani, Neesha, 140 West End Avenue, New York, NY 10023, US
- (11) **2 518 790** (51) **H01M 2/08**
(72) Ogg, Randy, 28005 NW 46th Avenue, Newberry, FL 32669, US
G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US
- (11) **2 518 995** (51) **H04N 5/225**
(72) SHIMURA, Tomoya, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TANAKA, Seiichi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 521 200** (51) **H01M 2/08**
(72) Ogg, Randy, 28005 NW 46th Avenue, Newberry, FL 32669, US
G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US
- (11) **2 521 201** (51) **H01M 2/08**
(72) Ogg, Randy, 28005 NW 46th Avenue, Newberry, FL 32669, US
G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US
- (11) **2 524 650** (51) **A61B 5/107**
(72) Sharonov, Alexey, 77 Carriage Drive, Bethany, Connecticut 06524, US

- Pinto, Candido Dionisio, 1270 Park Pacifica Ave, Pacifica, CA 94044-3713, US
- (11) **2 526 592** (51) **H01S 3/05**
(72) KAFKA, James D., 2376 Bryant Street, Palo Alto, California 94301, US
- CHIEN, Ching-Yuan, 580 Arastradero Road Apartment 104, Palo Alto, California 94306, US
- DENG, Yujun, 1712 Fan Street, San Jose, California 95131, US
- FLOREAN, Andrei C., 555 Marsh Road, Menlo Park, California 94025, US
- SPENCE, David E., 572 Halsey Avenue, San Jose, California 95128, US
- ZHOU, Jianping, 2085 Sandalwood Court, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **2 527 232** (51) **B62D 25/08**
(72) Bluemlhuber, Wolfgang, Dr., Agnesstrasse 59 / 5, 80797 München, DE
- Klinkenberg, Franz-Josef, Dr., Weiss-Ferdl-Weg 9, 84030 Ergolding, DE
- Segaud, Jean-Marc, Schillerstr. 2, 84034 Landshut, DE
- Deck, Philipp, Hauptstraße 42, 85716 Unterschleißheim, DE
- Anhalt, Holger, Bussardstraße 72, 82194 Gröbenzell, DE
- Volz, Karlheinz, Rosenstraße 1 a, 82266 Inning am Ammersee, DE
- Maier, Dieter, Föhrenstraße 29, 85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **2 527 966** (51) **G06F 3/048**
(72) KIM, Kun Nyun, 3103-1302 Sungsan Maeul Seoheo Grangbl Apt. Jung-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
- PARK, Kwang Bum, 104-1901 Sungwon Apt. Bojeong-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-939, KR
- KIM, Won Hyo, 211-1604 JangmiMaeul Samsung Raemian Apt. Eonnam-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-910, KR
- LEE, Kang Ryeol, 110-701 Hanyang Apt. 396 Gugal-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-736, KR
- SEO, Kyeung Hak, No.101 Bumyang Villa 64-1 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 1378-892, KR
- (11) **2 532 936** (51) **F16L 37/248**
(72) Klimas, David, 620 Rainbow Place, Escondido, California 92027, US
- (11) **2 533 299** (51) **H01L 31/042**
(72) Adest, Meir, Rehov Efraim 33, Mod'in, IL
- Galin, Yoav, Yehuda Halevi 28, Raanana, IL
- Handelsman, Lior, 49th Itshak Rabin St., Givataim, IL
- Fishelov, Amir, Ben Yosef 32, Tel Aviv, IL
- Sella, Guy, Bat Chen A, 13, Bitan Aharon, IL
- (11) **2 537 728** (51) **B61C 17/06**
(72) Hildebrandt, Tim, Stodthagener Weg 3, 24244 Felm, DE
- Völler, Sebastian, Zehlendorfer Str. 21, 24111 Kiel, DE
- von der Weth, Christiann, Dieselweg 16, 24159 Kiel, DE
- Neubauer, Jörg, Strandstrasse 30, 24159 Kiel, DE
- (11) **2 538 047** (51) **F01N 3/20**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **2 540 410** (51) **B21H 3/06**
(72) Rosenkranz, Falk, Riethalden 2059, 9658 Wildhaus, CH
- Achleitner, Corinna, Flurgasse 20 a, 6800 Feldkirch, AT
- (11) **2 540 532** (51) **B60D 1/06**
(72) Ziola, Stefan, Hauptstr. 3/1, 88284 Wolpertswende, DE
- (11) **2 540 573** (51) **B60R 9/06**
(72) Ziola, Stefan, Hauptstr. 3/1, 88284 Wolpertswende, DE
- (11) **2 540 574** (51) **B60R 9/06**
(72) Ziola, Stefan, Hauptstr. 3/1, 88284 Wolpertswende, DE
- (11) **2 540 594** (51) **B62D 5/04**
(72) Okumura, Shigekazu, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 541 015** (51) **F02B 37/16**
(72) EIRAKU, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 541 028** (51) **F02D 45/00**
(72) SATA, Kota, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- OI, Yasuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- SOEJIMA, Shinichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- UEDA, Koichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- OKAZAKI, Shuntaro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- YOSHIZAKI, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 541 244** (51) **G01N 30/30**
(72) Tipler, Andrew, 53 Brookside Drive, Trumbull, CT 06611, US
- Botelho, James, 14 Deal Drive, Danbury, CT 06810, US
- Dalmia, Avinash, 20 Oak Ridge Drive, Hamden, CT 06518, US
- Rafa, Michael, 118 Old Easton Turnpike, Weston, CT 06883, US
- Vanderhoef, John, 536 Bridgeview Place, Stratford, CT 06614, US
- Schallis, Paul, 20 Forest Drive, Ridgefield, CT 06877, US
- Green, Neal, 280 Manor Road, Southbury, CT 06488, US
- Scott, David J., 17 Farm Hill Road, Wallingford, CT 06492, US
- McAffrey, John, 9723 Early Spring Way, Columbia, MD 21046, US
- St. Cyr, Paul L., 10 Maple Lane Ext., Shelton, CT 06484, US
- McCorkle, Joel E., 29 Stiles Road, Woodbury, CT 06798, US
- Coppola, Guiseppe, 757 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (11) **2 542 751** (51) **E21B 17/14**
(72) HINKIE, Ronald L., 421 S. 27th Street Apt. J1, Duncan, OK 73533, US
- (11) **2 543 816** (51) **E21D 20/02**
(72) Podesser, Richard, Oberdorfer Weg 22, 9231 Köstenberg, AT
- (11) **2 543 856** (51) **F02D 41/00**
(72) Panciroli, Marco, Via Marsala, 18, 40100 Bologna, IT
- (11) **2 545 777** (51) **A01N 43/80**
(72) Williams, Heike, Intervet Innovation GmbH Zur Propstei, 1, 55270 Schabenheim, DE
- Heckerroth, Anja Regina, Zur Propstei, 1, 55270 Schabenheim, DE
- Lutz, Jürgen, Zur Propstei, 1, 55270 Schabenheim, DE
- Mertens, Christina, Wim de Körverstraat, 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- Zoller, Hartmut, Zur Propstei, 1, 55270 Schabenheim, DE
- Mita, Takeshi, Tsuboi-cho Funabashi-shi, Chiba 722-1, JP
- (11) **2 546 489** (51) **F01N 3/20**
(72) Blaisdell, Jared, Dean, 2306 132nd Lane Ne, BLAINE, MN Minnesota 55440, US
- Viswanathan, Karthik, 500 E. Grant St. 210, Minneapolis, MN Minnesota 55101, US
- (11) **2 546 573** (51) **F23C 3/00**
(72) Collmer, Andreas, Am Waldeck 15, 73773 Aichwald, DE
- Haefner, Michael, Weillimdorfer Str. 78, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 548 449** (51) **A23L 1/00**
(72) Chatel, Robert, 4015 N. Firestone Drive, Hoffmann Estates, IL Illinois 60192, US
- Chung, Yongsoo, 125 N. Wilson Court, Palatine, IL Illinois 60067, US
- French, Justin, 9898 Shell Ridge Drive, Frisco, Texas 75033, US
- (11) **2 549 495** (51) **H01F 27/02**
(72) Bockholt, Marcus, Sertürner Strasse 22, 33104 Paderborn, DE
- Luckey, Michael, Am Wiesenrain 34, 34431 Marsberg, DE
- Mönig, Wolfgang, Hesdiner Ring 3, 59929 Brilon, DE
- Weber, Benjamin, Ennerstrasse 16, 59955 Winterberg, DE
- (11) **2 551 480** (51) **F01N 3/08**
(72) MASAKI, Nobuhiko, c/o UD TRUCKS CORPORATION 1 Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- HIRATA, Kiminobu, c/o UD TRUCKS CORPORATION 1 Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- KUSAKA, Jin, c/o FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING, WASEDA UNIVERSITY 4-1 Okubo 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8555, JP
- KATO, Hideaki, c/o FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING, WASEDA UNIVERSITY, 4-1 Okubo 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8555, JP
- NOTAKE, Yasumasa, c/o FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING, WASEDA UNIVERSITY, 4-1 Okubo 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8555, JP
- (11) **2 551 774** (51) **G06F 11/36**
(72) Beck, Wolfgang, Zugspitzstrasse 39, D-86956 Schongau, DE
- (11) **2 551 855** (51) **G11C 29/52**
(72) Beck, Wolfgang, Zugspitzstrasse 39, 86956 Schongau, DE
- (11) **2 553 209** (51) **E21B 21/08**
(72) REITSMA, Donald, G., 1226 Rose Fair Drive, Katy, TX 77450, US
- SEHSAH, Ossama, Ramzi, 19806 Almond Park Lane, Katy, TX 77450, US

- (11) **2 554 571** (51) **C08G 77/445**
(72) KIM, Sun Mi, 1706, Yeonsu-dong, Chungju-si, Chungcheongbuk-do 380-100, KR
KIM, Jae Hyun, 2-709, Daegyo Apt. Yeouidong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
SHIN, Kyung Moo, 108-105, Samju Apt. Eoro-ri Buksam-eup, Chilgok-gun Gyeong-sangbuk-do 718-844, KR
CHO, Sung Hwan, 103-812, Chowon Apt. Mannyon-dong Seo-gu, Daejeon 302-740, KR
KIM, Whan Gi, 101-1304, Samil Apt. Chilgeum-dong, Chungju-si Chungcheongbuk-do 380-220, KR
SEO, Dong Wan, 104-503, Hoamrivervill Apt. Hoam-dong, Chungju-si Chungcheongbuk-do 380-130, KR
- (11) **2 555 014** (51) **G01S 15/93**
(72) Götting, Hans-Heinrich, Celler Straße 3, 31275 Lehrte/Röddensen, DE
- (11) **2 555 074** (51) **G05D 23/30**
(72) Fonfara, Harald, Jägerhölzlstrasse, 29, 94551 Lalling, DE
Künkler, Thomas, Lappersdorf, 4, 94428 Eichendorf, DE
- (11) **2 556 293** (51) **F21V 7/00**
(72) LI, Yi, c/o Appotronics Corporation Limited 4th Floor, SZICC, N°. 1089 Chaguang Road Xili Town Nanshan District, Shenzhen Guangdong Province 518055, CN
YANG, Yi, 3rd Floor Fangda Building Hi-tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
HU, Fei, 3rd Floor Fangda Building Hi-tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (11) **2 556 569** (51) **H01S 3/10**
(72) O'BRIEN, Kevin, M., 9267 Lethbridge Way, San Diego, CA 92129, US
TRINTCHOUK, Fedor, B., 17075 Thornmint Court, San Diego, California 92127-2413, US
- (11) **2 556 972** (51) **B60C 25/02**
(72) White, Michael R., 508 N Hwy 19, Montgomery City MO 63361, US
- (11) **2 556 980** (51) **B60L 3/00**
(72) Viancino, Riccardo, Via Vespucci, 22, 10128 Torino, IT
Bernardi, Fabio, Via Don Manovella, 9, 10060 Osaco, IT
Giuffré, Giovanni, Corso Peschiera, 148, 10138 Torino, IT
- (11) **2 556 981** (51) **B60L 3/06**
(72) Viancino, Riccardo, Via Vespucci, 22, 10128 Torino, IT
Bernardi, Fabio, Via Don Manovella, 9, 10060 Osasco, IT
Giuffré, Giovanni, Corso Peschiera, 148, 10138 Torino, IT
- (11) **2 556 982** (51) **B60L 3/06**
(72) Viancino, Riccardo, Via Vespucci, 22, 10128 Torino, IT
Bernardi, Fabio, Via Don Manovella, 10060 Osasco, IT
Giuffré, Giovanni, Corso Peschiera, 148, 10138 Torino, IT
- (11) **2 557 049** (51) **B65D 17/00**
(72) Harrelson, Glen R., 2975 PGA Blvd., Navarre, Florida 32566-8825, US
- (11) **2 557 237** (51) **E02F 9/16**
(72) KIMURA, Shougo, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (11) **2 557 416** (51) **G01N 23/227**
(72) Hatakeyama, Masahiro, c/o EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Watanabe, Kenji, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Murakami, Takeshi, 1-10-2-305, Higashinakano Shinagawa-ku, Tokyo 142-0052, JP
Satake, Tohru, 14-47, Higashikaigankita 2-chome Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP
Noji, Nobuharu, 8-2-7, Hisagi Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
- (11) **2 557 650** (51) **H02J 3/38**
(72) Adest, Meir, Rehov Efraim 33, Mod'in, IL
Handelsman, Lior, 59th Ben Zvi st., 53631 Givataim, IL
Galim, Yoav, Yehuda Halevi 28, 46733 Raanana, IL
Fishelov, Amir, Ben Yosef 32, 46733 Tel Aviv, IL
Sella, Guy, Bat Chen A, 13, 46733 Bitan Aharon, IL
- (11) **2 557 946** (51) **A24B 3/18**
(72) VIRAG, Otto, Verger-en-Joran 18, CH-2074 Marin-Epagnier, CH
- (11) **2 558 108** (51) **A61K 33/26**
(72) LEOR, Jonathan, 10/40 Hatzukim St., Hadera 38329, IL
BEN-MORDECHAI, Tamar, 8/7 Mivtza Nahshon Street, 75445 Rishon LeZion, IL
ADUTLER-LIEBER, Shimrit, 58/55 Haneviim St., 59587 Bat Yam, IL
MARGALIT, Rimona, 52 Jabotinsky St., 53318 Givataim, IL
ELRON-GROSS, Inbar, 25 Zed Cheshvan St., 47220 Ramat Hasharon, IL
GLUCKSAM-GALNOY, Yifat, 62 Weizman St., 44250 Kfar-Saba, IL
- (11) **2 558 409** (51) **C01B 31/06**
(72) CHAKRABORTY, Soma, 10919 West Road Nr 718, Houston Texas 77064, US
AGRAWAL, Gaurav, 18231 E. Peakview Pl, Aurora Colorado 80016, US
- (11) **2 558 420** (51) **C02F 3/02**
(72) ZHAO, Hong, 2436 Lullwater Drive, Raleigh North Carolina 27604, US
BROCKMANN, Martin, Muensterstrasse 58, 49525 Lengerich, DE
MOESLANG, Heribert, Salierstrasse 24, 40668 Meerbusch, DE
GIRODET, Pierre, 1 rue Giovanni Battista Pirelli, F-94410 Saint Maurice, FR
- (11) **2 558 532** (51) **C08L 27/18**
(72) HARVEY, Leonard, W., 18 Spring Meadow Drive, Downingtown, PA 19335, US
BRAIN, Helen, L., 102 Renfrew Ave., St. Helens Merseyside WA11 9RN, GB
ROBERTS-BLEMMING, Susan, J., 102 Renfrew Ave., St. Helens, Merseyside WA11 9RN, GB
LEECH, Lawrence, D., 1218 Brinton Circle, West Chester, PA 19380, US
- BATE, Thomas, J., 1918 Larkdale Drive, Glenview, IL 60025, US
- (11) **2 558 783** (51) **F24C 7/08**
(72) ANDERSSON, Mattias, Palandergatan 17, S-121 37 Johanneshov, SE
BRASSEUR, Jérôme, Smedjevagen 7, 16732 Ulfunda, SE
KARLSSON, Petter, Nordenflychtsvägen 81, S-112 16 Stockholm, SE
- (11) **2 559 566** (51) **B60B 21/10**
(72) Poertner, Josh, 4531 N Meridian St., 46208 Indianapolis, US
Hall, Michael, 6044 Carrollton Ave, Indianapolis, IN 46220, DE
Morse, David, 5267 Gilford Ave, 46220 Indianapolis, US
- (11) **2 559 618** (51) **B64D 15/12**
(72) Zecca, Joseph Christopher, 10448 Parkdale Ave, San Diego, CA California 92126, US
Botura, Galdemir Cezar, 558 Sea Isle Dr., San Diego, CA California 92154, US
Burkett, Brian Bobby, 4380 Colony Hills Drive, Akron, OH Ohio 44333, US
Hubert, Claude Marc, 2443 Falling Oak Drive, Riverside, CA California 92506, US
Layland, Michael John, 3601 Bonita Verde Drive, Bonita, CA California 91902, US
Olson, Timothy Robert, 5410 La Jolla Blvd 304, La Jolla, CA California 92037, US
Roman, James Michael, 4282 Springdale Rd, Uniontown, OH Ohio 44685, US
- (11) **2 559 642** (51) **B65H 18/16**
(72) LI, Qibiao, Engineering Center Foshan Baosuo Paper Machinery MFG Co., Ltd. Xiananyi industrial park, Pingzhou, Nanhai, Foshan Guangdong 528251, CN
LUO, Zhaobo, Engineering Center Foshan Baosuo Paper Machinery MFG Co., Ltd. Xiananyi industrial park, Pingzhou, Nanhai, Foshan Guangdong 528251, CN
- (11) **2 559 661** (51) **C01B 37/02**
(72) PARK, Chung Kwon, Kolon Haneulchae Golden Beach Apt 101-501 151 Namcheon-dong Suyeong-gu, Busan 613-010, KR
HAN, Sang Cheol, 1530-2, Songjeong-dong, Ganseo-gu, Busan 618-817, KR
- (11) **2 559 888** (51) **F02D 41/12**
(72) MIYASHITA, Shigeki, c/o Toyota Jidosha Kabushik Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 560 015** (51) **G01R 33/12**
(72) KOGURE, Tomonari, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAKANISHI, Mayumi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 560 114** (51) **G06F 19/00**
(72) Essenpreis, Matthias, Dr., Neuer Burgweg 3, 69469 Weinheim, DE
Voelkel, Dirk, Dr., Klingenweg 5/3, 69469 Weinheim, DE
Weinert, Stefan, 8393 S. 600 N., Pendleton, IN 46064, US
- (11) **2 560 367** (51) **H04N 5/225**
(72) Phoon, Hong Wei, 847 Gibrallitar Drive Building No. 5, Milpitas California 95035, US
Toh, Giap Chye, 3 Lorong Merbau Indah 4 Tmn Merbau Indah, 13800 Butterworth, Penang, MY

- Ooi, Yeow Thiam, 11, Lorong Cengkeh 3 Taman Cengkeh, 13400 Butterworth, Penang, MY
- (11) **2 560 553** (51) **A61B 8/08**
(72) BAILEY, Michael, 3841 Woodland Park Avenue N Apt. B, Seattle, WA 98103, US
KUCEWICZ, John, 2832 NW 67th Street, Seattle, WA 98117, US
LU, Wei, 3615 NE 73rd Place Apt. 3, Seattle, WA 98115, US
SAPOZHNIKOV, Oleg, 315 N 64th Street, Seattle, WA 98103, US
ILLIAN, Paul, 3636 NE 117th Street, Seattle, WA 98125, US
SHAH, Anup, 6827 Weedin Place NE, Seattle, WA 98115, US
DUNMIRE, Barbrina, 11560 30th Place SW, Burien, WA 98146, US
OWEN, Neil, 21308 38th AVE SE, Bothell, WA 98021, US
CUNITZ, Bryan, 607 NW 84th Street, Seattle, WA 98117, US
KACZKOWSKI, Peter, 5318 Wallingford Avenue N, Seattle, WA 98103, US
PAUN, Maria, 623 NE 200th Street, Shoreline, WA 98155, US
- (11) **2 560 832** (51) **B60G 9/00**
(72) KUTTNER, Oliver, Christoph, Ferdinand, 108 2nd Street SW, STE 2, Charlottesville VA 22902, US
MATHIS, Ronald, Christopher, 556 Grand Woods Drive, Indianapolis IN 46224, US
- (11) **2 561 422** (51) **G06F 1/00**
(72) MA, Shouxiang, M., 540 Safaniyah Drive, Dhahran 31311, SA
AL-HAJARI, Abdbrasool, A., 1 Eastern Avenue, 31311 DHAHRAN, SA
HUSAIN, Kamran, B., 637-B 6th Street, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 561 927** (51) **B01J 23/52**
(72) MIZUTANI, Nobuaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 562 398** (51) **F02D 13/02**
(72) EIRAKU, Akira, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 562 632** (51) **G06F 3/0488**
(72) Flint, Garry W., 1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014, US
- (11) **2 563 325** (51) **A61K 8/81**
(72) HADDLETON, David, Mark, 3 Whitehead Drive, Kenilworth Warwickshire CV8 2TP, GB
KHOSHDEL, Ezat, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SLAVIN, Stacy, 23 Brankholm Brae, Hamilton South Lanarkshire Scotland ML3 9NT, GB
- (11) **2 565 278** (51) **C12Q 1/68**
(72) ERITJA CASADELLÀ, Ramón, Instituto de Química Avanzada de Cataluña Jorge Girona Salgado 18-26, E-08034 Barcelona, ES
OCAMPO, Sandra Milena, Instituto de Química Avanzada de Cataluña Jorge Girona Salgado 18-26, E-08034 Barcelona, ES
BLASCO SOLE, Francesc Xavier, Instituto de Química Avanzada de Cataluña C/ Jordi Girona 18-26, 08034 Barcelona, ES
PERALES LOSA, José Carlos, Universidad de Barcelona Avenida Diagonal 645, E-08028 Barcelona, ES
- (11) **2 565 569** (51) **F27B 7/00**
(72) ALEXEEV, Denis Alexandrovich, ul. Narodnaya 68/1-90, St.Petersburg 193315, RU
ALEXEEV, Alexander Alexeevich, Ul. Krzhizhanovskogo 17/2-120, St.Petersburg 193312, RU
- (11) **2 565 797** (51) **G06F 17/00**
(72) Wallis, Kenneth, 4701 Tahoe Blvd Extension 14369, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Shenfield, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
Bibr, Viera, 6479 McNiiven Road, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
Fritsch, Brindusa, 9 Cherry Post Crescent, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
Goring, Bryan R., 1542 Morse Place, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
Vitanov, Kamen B., 5530 Glen Erin Dr. Unit 30, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
Rogers, Jeffrey Christopher, 147 Catalina Dr., Scarborough, Ontario M1E 1B3, CA
- (11) **2 565 799** (51) **G06F 17/30**
(72) Gander, Lukas, Andreas Hoferstraße 36, 6020 Innsbruck, AT
Lezuo, Cornelia, Beda-Webergasse 19/40, 6020 Innsbruck, AT
Unterweger, Raphael, Pradlerstrasse, 57/13, 6020 Innsbruck, AT
Mühlberger, Günter, Neurauthgasse 8, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 565 821** (51) **G06K 9/00**
(72) Lee, Morris, 31790 U.S. 19 N. 187, Palm Harbor Florida 34684, US
- (11) **2 565 957** (51) **H01M 2/10**
(72) OGASAWARA, Shigeyuki, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara, Makinoharashi Shizuoka 421-0407, JP
SATO, Katsunori, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara, Makinoharashi Shizuoka 421-0407, JP
YAMASHITA, Kiyotaka, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara, Makinoharashi Shizuoka 421-0407, JP
- (11) **2 566 173** (51) **H04N 21/41**
(72) Shigeta, Chihoko, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Aizu, Hiroyuki, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Michihiro, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Sakamoto, Noriya, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 566 493** (51) **A61K 38/16**
(72) JIANG, Shibo, 310 East 67th Street, New York, NY 10065, US
PAN, Chungen, Hanjingxuan Building A, Apt. 1005 Hanjing Street Wushan Road Tianhe District, Guangzhou Guangdong Province, 510630, CN
LU, Lu, Building 1 Apt. 301 Animi Road Jianxi District, Luoyang Henan Province, 471003, CN
- (11) **2 566 604** (51) **B01D 53/94**
(72) GEVECI, Mert, 134 Adams Place, Delmar NY 12054, US
OSBURN, Andrew, W., 8775 State Road 46 E., Ashville IN 47448, US
STANTON, Donald, W., 3381 Terrace Woods Drive, Columbus IN 47201, US
- (11) **2 566 609** (51) **B01F 3/08**
(72) DAHMS, Gerd, Koopmannstraße 59a, 47138 Duisburg, DE
JUNG, Andreas, Heideweg 19, 47199 Duisburg, DE
DÖRR, Hendrik, Tiegendorferstraße 8, 42489 Wülfrath, DE
- (11) **2 566 777** (51) **B65D 77/06**
(72) HANSEN, Hubert Joseph Frans, Ringvaart Nieuwemeerdijk 19, 1171 PB Badhoevedorp, NL
VEENENDAAL, Jan, Dirk, Mr. J. Henderikxstraat 79, NL-1788 AZ Den Helder, NL
VEENENDAAL, Jan, Mr. J. Henderikxstraat 69, NL-1788 AZ Den Helder, NL
- (11) **2 567 077** (51) **F01N 3/00**
(72) GEVECI, Mert, 134 Adams Place, Delmar NY 12054, US
OSBURN, Andrew, W., 8775 State Road 46 E., Nashville IN 47448, US
- (11) **2 567 099** (51) **F04D 29/42**
(72) FLÜCKIGER, Patrick, Barzingersteig 10, CH-8240 Thayngen, CH
RODRIGUES, Arnaldo, Aeckerwiesenstrasse 24, 8400 Winterthur, CH
- (11) **2 567 252** (51) **G01S 7/40**
(72) JAFFER, Amin, G., deceased US
- (11) **2 567 273** (51) **G02B 6/36**
(72) ZIEMANN, Olaf, Koberger Str. 70, 90408 Nürnberg, DE
POISEL, Hans, Hohfederstraße 55 b, 90489 Nürnberg, DE
BLOOS, Martin, Kerschensteinerstraße 43, 90471 Nürnberg, DE
- (11) **2 567 787** (51) **B25B 21/00**
(72) Wagner, Paul-Heinz, -, verstorben, DE
Thelen, Bernd, Wellerscheid 55a, 53804 Much, DE
Niemietz, Andreas, Niederbonrath 48, 53804 Much, DE
Rüssmann, Klaus, An der Passionshalle 20, 53639 Königswinter, DE
- (11) **2 567 973** (51) **C07K 16/24**
(72) Sivakumar, Pallavur V., Dr. Abildgaardse Alle 7 st. th, 1955 Frederiksberg C, DK
Jaspers, Stephen R., 133 Maple Road, Brewster, NY 10509, US
- (11) **2 568 050** (51) **C12Q 1/04**
(72) Murakami, Taku, 2 Enterprise, 9114, Aliso Viejo California 92656, US
Li, Jifan, 2790 Kelvin Avenue Apt. 1251, Irvine California 92614, US
Mitsuhashi, Masato, 11 Fairdawn, Irvine California 92614, US
Oakes, Melanie, 31861 Paseo Alto Plano, San Juan Capistrano California 92675, US
- (11) **2 568 867** (51) **A61B 1/04**
(72) URAM, Martin, 39 Sycamore Avenue, Little Silver, New Jersey 07739, US
- (11) **2 569 390** (51) **C09K 5/14**
(72) REICH, Stephanie, Heilbronner Straße 13, 10779 Berlin, DE
STRABBURG, Thomas, Kaiser-Wilhelm-Straße 23, 12247 Berlin, DE
DATSYUK, Vitaliy, Lüdeckestraße 8, 12249 Berlin, DE
ARNDT, Stephan, Zum Kurzen Feld 19, 14469 Potsdam, DE
FIRKOWSKA, Izabela, Sgmaringer Strasse 17, 10713 Berlin, DE

- GHARAGOZLOO-HUBMANN, Katayoun, Karl-Krieger-Straße 10, 14469 Potsdam, DE
LISUNOVA, Milana, 2100 Defoors Crossing ap.2030, Atlanta, GA 30318, DE
TROTSENKO, Svitlana, Lankwitzerstraße 5, 12107 Berlin, DE
VOGT, Anna-Maria, Kaulsdorferstraße 290, 12555 Berlin, DE
KASIMIR, Maria, Niemeyerstrasse 14, 06110 Halle, DE
- (11) **2 569 473** (51) **D04H 13/00**
(72) LIU, Futian, 530 La Conner Drive 36, Sunnyvale California 94087, US
MANESIS, Nicholas, J., 18621 Starvation Mountain Road, Escondido, CA 92025, US
GORALTCHOUK, Alexei, 430 Whitman St. Unit40, Goleta California 93117, US
STROUMPOULIS, Dimitrios, 6616 Abrego Road Apt 4, Goleta California 93117, US
- (11) **2 569 781** (51) **H01F 29/02**
(72) ALBRECHT, Wolfgang, Schleheweg 1, 93173 Wenzenbach, DE
HAMMER, Christian, Hirtenstr. 6, 93059 Regensburg, DE
KOTZ, Christian, Gilnweg 18, 93489 Schorn-dorf, DE
REHKOPF, Sebastian, An der Schierstadt 3, 93059 Regensburg, DE
SACHSENHAUSER, Andreas, Ascholtshausen 20, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
- (11) **2 571 982** (51) **C12N 5/071**
(72) Round, June, L., 518 S. Ei Molino Avenue, No 301, Pasadena, CA 91101, US
Mazmanian, Sarkis, K., 20029 Livorno Way, Porter Ranch, CA 91326, US
- (11) **2 572 600** (51) **A43B 17/08**
(72) Chou, Wei-kuo, 4FL. No. 27 Lane 160 Hsin Sheng S. Road Sec. 1, Taipei 100, TW
Zhen, Feng, No. 6 Shuiyuebang Road Qianzhou Town Huishan, Wuxi, Jiangsu, CN
Lee, Mao Ming, 4F, No. 27, Lane 160 Hsin-Sheng S Road, Sec 1, Taipei 100, TW
- (11) **2 572 950** (51) **B60T 13/66**
(72) Leinung, Andreas, Presselweg 1, 81245 München, DE
Schnittger, Karssten, Azaleenstr. 38, 80935 München, DE
Wyen, Stefan, Prager Str. 2, 80937 München, DE
- (11) **2 573 087** (51) **C07D 417/12**
(72) Aicher, Thomas Daniel, 3070 N. Torrey's Peak Drive, Superior, CO Colorado 80027, US
Boyd, Steven Armen, 5665 St. Vrain Road, Longmont, CO Colorado 80503-9061, US
Chicarelli, Mark Joseph, 1600 S. Emery Street, Longmont, CO Colorado 80501, US
Condroski, Kevin Ronald, 592 Homestead Street, Lafayette, CO Colorado 80026, US
Fell, Jay Bradford, 2901 Cormorant Place, Longmont, CO Colorado 80503, US
Fischer, John P., 1275 Cumberland Drive, Longmont, CO Colorado 80501, US
Gunawardana, Indrani W., 5650 Steeple Chase Drive, Longmont, CO Colorado 80503, US
Hinklin, Ronald Jay, 3515 Bluestem Avenue, Longmont, CO Colorado 80503, US
Singh, Ajay, 11448 Central Court, Apt. 108, Broomfield, CO 80021, US
Turner, Timothy M., 1028 Morning Dove Drive, Longmont, CO Colorado 80501, US
- Wallace, Eli M., 404 Arborcrest Drive, Richardson, TX 75080, US
- (11) **2 573 102** (51) **C07K 7/06**
(72) Binder, Thomas P., 1855 West Riverview Avenue, Decatur, IL 62522, US
Rao, Aragula Gururaj, 15915 Hammontree Drive, Urbandale, IA 50323-2260, US
Yamamoto, Yasufumi, 23 Schilleter Village Unit D, Ames, IA 50010, US
Hanke, Paul, 2622 Wadsworth Lane, Urbana, IL 61802, US
- (11) **2 573 103** (51) **C07K 7/06**
(72) Binder, Thomas P., 1855 West Riverview Avenue, Decatur, IL 62522, US
Rao, Aragula Gururaj, 15915 Hammontree Drive, Urbandale, IA 50323-2260, US
Yamamoto, Yasufumi, 23 Schilleter Village Unit D, Ames, IA 50010, US
Hanke, Paul, 2622 Wadsworth Lane, Urbana, IL 61802, US
- (11) **2 573 118** (51) **C07K 16/24**
(72) Rao, Ercole, c/o Sanofi Deutschland GmbH Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt a.M., DE
Mikol, Vincent, c/o Sanofi Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Li, Danxi, 5 Pauma Valley Court, Skillman, NJ 08558, US
Kruip, Jochen, c/o Sanofi Deutschland GmbH Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt a.M., DE
Davison, Matthew, c/o Sanofi US 55 Corporate Drive, Bridgewater New Jersey 08807, US
- (11) **2 574 154** (51) **H05B 41/392**
(72) Chitta, Venkatesh, 4162 Huckleberry Drive, Center Valley, PA 18034, US
Ozbek, Mehmet, 265 1st Street, Apartment 107, Petaluma, California 94952, US
Quayle, Jonathan Robert, 1235 Brentwood Avenue, Bethlehem, PA 18017, US
Taipale, Mark S., 260 Brenton Circle, Harleysville, PA 19438, US
Veskovic, Dragan, 1702 Redwood Court, Allentown, PA 18104, US
- (11) **2 574 744** (51) **F01L 1/18**
(72) Döschner, Christian, Breitenbrunner Straße 27, 08340 Schwarzenberg, DE
Großgebauer, Uwe, c/o Härth Albrecht-Dürer-Strasse 24, 97250 Erlabrunn, DE
Mann, Bernd, Lessingstraße 11, 09405 Zschopau, DE
Meusel, Jürgen, Hauptstraße 19, 09573 Dittmannsdorf, DE
- (11) **2 574 928** (51) **G01N 33/543**
(72) Lacourt, Michael W., 9 Walnut Hill Drive, Spencerport, NY 14559, US
- (11) **2 574 946** (51) **G01R 31/327**
(72) Carulla, Rey-Anthony, Block 668C Jurong West Street 64 No. 15-142, Singapore 643668, SG
Yeong, Ya Chee, Block 229 Bishan Street 23 No. 10-45, Singapore 570229, SG
Han, Yong Heng, Block 163 Jalan Teck Whye No. 17-220, Singapore 680163, SG
Loung, Liew Yew, Block 538 Woodlands Drive 16 No. 04-151, Singapore 730538, SG
Jun, Pan Yi, LK 646, No. 07-356 Yishun Street 61, 760646 Singapore, SG
- (11) **2 575 367** (51) **H04N 13/02**
(72) Ohtomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha OT Research, 4-2-26, Asashigaoka, Saitama, JP
- Otani, Hitoshi, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo-to, Tokyo, JP
Momiuchi, Masayuki, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo-to, Tokyo, JP
Osaragi, Kazuki, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo-to, Tokyo, JP
- (11) **2 576 090** (51) **B08B 9/027**
(72) MCDONNELL, Gerald, 8546 Hemlock Ridge Drive, Kirtland, OHIO 44094, US
WITSCHI, Andy, Mittelstrasse 22, CH-2560 Nidau, CH
- (11) **2 576 345** (51) **B64D 13/06**
(72) DITTMAR, Jan, Am Rethteich 8, 21614 Buxtehude, DE
BARKOWSKY, Jan, Fasanenstr. 37, 19057 Schwerin, DE
MEVENKAMP, Christoph, Bornstr. 14, 20146 Hamburg, DE
- (11) **2 576 371** (51) **B65D 25/08**
(72) SIMONIAN, Christopher, H.Y., 14652 Ventura Boulevard, Suite 203, Sherman Oaks, CA 91403, US
SIMONIAN, Jeannine, NMI, 14652 Ventura Boulevard, Suite 203, Sherman Oaks, CA 91403, US
FETTES, Ian, J., Post Office Box 93, June Lake, CA 93529, US
- (11) **2 576 549** (51) **C07D 471/04**
(72) GELBARD, Harris, A., 6 Widewaters Lane, Pittsford, New York 14534, US
DEWHURST, Stephen, 157 Glen Ellyn Way, Rochester, New York 14618, US
GOODFELLOW, Val, S., 1849 Avenida Mimosa, Encinitas, California 92024, US
WIEMANN, Torsten, 1964 Circle Park Lane, Encinitas, California 92024, US
RAVULA, Satheesh, Babu, 17019 New Rochelle Way, San Diego, California 92127, US
LOWETH, Colin, J., 1714 Weatherwood Court, San Marcos, California 92078, US
- (11) **2 576 653** (51) **C08G 63/181**
(72) BASTIOLI, Catia, Via della Noce 63, I-28100 Novara, IT
BORSOTTI, Giampietro, Strada Pastore 14, I-28100 Novara, IT
CAPUZZI, Luigi, Via Della Noce 63, I-28100 Novara, IT
MILIZIA, Tiziana, Via Giuseppe Regaldi 2C, I-28100 Novara, IT
VALLERO, Roberto, Via Alfieri 14, I-13040 Borgo D'Ale (VC), IT
- (11) **2 576 765** (51) **C12N 5/00**
(72) COONROD, Daren, 3808 Kepler Drive, Fort Collins Colorado 80528, US
BRANDT, Kevin, 64 Stanford Lane, Longmont Colorado 80503, US
ZHENG, Honggang, 3121 Chase Drive, Fort Collins Colorado 80525, US
CHEN, Zhizheng, 3581 Pike Circle North, Fort Collins Colorado 80525, US
FLETCHER, Richard, 970 Emerald Drive, Windsor Colorado 80550, US
- (11) **2 576 838** (51) **C12Q 1/68**
(72) PRINCEN, Fred, 610 Kirkwood Place, La Jolla, California 92037, US
SINGH, Sharat, PMB 69, P.O. Box 5000, Rancho Santa Fe California 92067, US
- (11) **2 577 034** (51) **F02M 25/07**
(72) EGGLEER, Jochen, Tunnelstrasse 12, 70469 Stuttgart, DE

- KISSNER, Gerd, Schimmelreiterweg 32, 70567 Stuttgart, DE
CICCIARELLA, Maximiliano, Ditzbrunnerstrasse 118, 71254 Ditzingen, DE
RAGOGNA, Robert, Johann-Lamprecht-Strasse 24/1, 9500 Villach, AT
SCHADLER, Werner, Seggauberg 187, 8430 Seggauberg, AT
- (11) **2 577 109** (51) **F16H 55/08**
(72) HEER, Manfred, Brunnenstrasse 18, 56814 Landkern, DE
POTTS, Michael, Turmplatz 8, 23970 Wismar, DE
- (11) **2 577 192** (51) **F25D 17/04**
(72) JIA, Baoying, Room 504 Building No.37 Tongkuang north community, Chuzhou city Anhui 239016, CN
MA, Jingdong, No. 1 Ximenzi Lu Chuzhou Anhui Province P. R. China, Chuzhou Anhui 239016, CN
TAO, Feng, Bai li Alley Feng Yang Road LangYa Division, Chuzhou Anhui 239016, CN
YANG, Zhenyu, No. 1 Ximenzi Road, Chuzhou Anhui 239016, CN
ZHAO, Defei, Li Jingjing forward to Zhao Dawang bridewell of Chuzhou public security bureau Chuzhou, Anhui 239000, CN
- (11) **2 577 318** (51) **G01N 33/68**
(72) STUDER, Lorenz, 345 East 68th Street Apt. 4fg, New York, NY 10065, US
CHAMBERS, Stuart, M., 1275 York Ave. Rrl-945 Box 256, New York, NY 10021, US
- (11) **2 577 412** (51) **G05B 13/04**
(72) HARA, Yusuke, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109, JP
ALYEA, Joseph, M., 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US
WONG, Cherie, G., 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US
NGUYEN, Natalie, T., 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US
ROTELLA, Christopher, David, 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US
DEAN, Arlen, R., 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US
- (11) **2 577 567** (51) **G06K 17/00**
(72) JOY, Ryan, 1446 Hargis Creek Trail, Austin, Texas 78717, US
PRIMM, Michael, 10237 Matoca Way, Austin, Texas 78726, US
JEFTS, Richard, 6263 McNeil Drive Apt. 622, Austin, TX 78729, US
- (11) **2 577 641** (51) **G09B 5/02**
(72) KESAVADAS, Thenkurussi, 9030 Michael Douglas Drive, Clarence Center NY 14032, US
GURU, Khurshid, 18 Windsong Court, East Amherst, NY 14051, US
- (11) **2 577 645** (51) **G09B 23/28**
(72) HOSKINS, Ian, Settegarnsveien 28, N-4085 Hundvåg, NO
- (11) **2 578 307** (51) **B01F 9/06**
(72) Soeteman, Bastiaan, Herengracht 90, 1398 AD Muiden, NL
Van Der Lee, A.J., Peter van Anrooylann 44, 3144 LD Maassluis, NL
- Martinetti, J., A. de Gelderstraat 10, 3351 BA Papendrecht, NL
- (11) **2 578 392** (51) **B32B 27/08**
(72) YOO, Houg Sik, 801 Sinwon Villate 590 Guui 3-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-831, KR
KIM, Hak Shin, c/o LG Chem, Ltd Research Park, 104-1, Moonji-dong, Daejeon 305-738, KR
RYU, Jin Young, 1602 Magnolia 939 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
SHIN, Chong Kyu, 18-9 Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-358, KR
HONG, Young Jun, c/o LG Chem, Ltd Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
KIM, Jeong Min, c/o LG Chem, Ltd Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
CHOI, Eun Joo, A-216 Dtvn 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
- (11) **2 578 532** (51) **C01B 3/38**
(72) Chellappa, Anand S., c/o Intelligent Energy, Inc. 9019-A Washington, NE, Albuquerque, New Mexico 87113, US
Vencil, Thomas R., c/o Intelligent Energy, Inc. 9019-A Washington, NE, Albuquerque, New Mexico 87113, US
Powell, Michael R., 2718 Kyle Road, Kennewick, Washington 99338, US
Godshall, Ned A., 1105 Rocky Point Court NE, Albuquerque, New Mexico 87123-1953, US
- (11) **2 578 639** (51) **C08L 101/00**
(72) RYU, Jin Young, 1602 Magnolia 939 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
KIM, Hak Shin, 42214, 2F, 4 LG Chemical Development Corp. Munji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
YOO, Houg Sik, 801 Sinwon Villate 590 Guui 3-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-831, KR
CHOI, Eun Joo, A-216 Dtvn 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
HONG, Young Jun, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **2 578 640** (51) **C08L 101/00**
(72) RYU, Jin Young, 1602 Magnolia 939 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
YOO, Houg Sik, 801 Sinwon Villate 590 Guui 3-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-831, KR
KIM, Hak Shin, 42214, 2F, 4 LG Chemical Development Corp. Munji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
HONG, Young Jun, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
SHIN, Chong Kyu, 18-9 Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-358, KR
CHOI, Eun Joo, A-216 Dtvn 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
- (11) **2 579 310** (51) **H01L 27/112**
(72) Ito, Akira, 53 Eaglecreek, Irvine, CA 92618, US
Chen, Xiangdong, 32 Marblehead, Irvine, CA 92620, US
- (11) **2 579 391** (51) **H01R 4/62**
(72) Chretien, Louis, 67 rue George Sand, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- Ferrieres, Laurent, 30 rue Mazière, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
Ponroy, Arnaud, 1 rue Maurice Jouet, 78340 Clayes Sous Bois, FR
Segoni, Jacques, 280 route du Cousin, 78830 Bullion, FR
Baudel, Bastien, 4 rue Georges Bizet, 91160 Longjumeau, FR
- (11) **2 579 583** (51) **H04N 5/445**
(72) OTSUKA, Satoshi, c/o Hitachi Ltd Intellectual Property Group 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TSURUGA, Sadao, c/o Consumer Electronics Laboratory HITACHI LTD. 292 Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
- (11) **2 579 604** (51) **H04N 13/04**
(72) KANEMARU, Takashi, c/o Consumer Electronics Laboratory HITACHI LTD. 292 Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
OTSUKA, Satoshi, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TSURUGA, Sadao, c/o Consumer Electronics Laboratory HITACHI LTD. 292 Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
- I.12(12)**
- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
 - Date and kind of publication of the European patent application
 - Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 572 722** (51) **A61K 38/17**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 572 799** (51) **B05C 5/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 574 651** (51) **C09K 11/06**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 575 119** (51) **G08G 1/017**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 578 907** (51) **F16H 61/32**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- I.12(13)**
- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
 - International application number, International publication number
 - Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 577 924** (51) **H04L 1/02**
(86) US 2011/039404 07.06.2011
(87) WO 2011/156342 15.12.2011

I.12(14)		(11) 1 872 136	(51) G01N 33/68	(11) 2 091 455	(51) A61B 18/18
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)		(60) 13158951.7		(60) 13159256.0	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 1 892 613	(51) G06F 3/048	13159257.8	
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 13001209.9		13159259.4	
		(11) 1 903 883	(51) A23D 7/00	(11) 2 100 131	(51) G01N 27/08
		(60) 13158376.7		(60) 13159261.0	
		(11) 1 910 984	(51) G06Q 10/00	(11) 2 111 563	(51) G02F 1/13
(11) 1 346 272	(51) G06F 1/00	(60) 13158961.6		(60) 13158268.6	
(60) 13158646.3		13158964.0		(11) 2 132 840	(51) H01S 3/1055
(11) 1 470 728	(51) H04Q 7/20	13158965.7		(60) 13158208.2	
(60) 13159065.5		13158966.5		(11) 2 135 364	(51) H04B 7/26
(11) 1 504 616	(51) H04Q 7/20	13158967.3		(60) 13158398.1	
(60) 12183537.5 / 2 533 596		(11) 1 928 592	(51) B01J 8/04	(11) 2 153 992	(51) B41F 13/00
13159000.2		(60) 13158685.1		(60) 13158240.5	
13159008.5		(11) 1 937 594	(51) C01B 37/02	(11) 2 168 044	(51) G06F 9/455
(11) 1 539 144	(51) A61K 31/425	(60) 13158384.1		(60) 13158993.9	
(60) 13001210.7		(11) 1 946 764	(51) A61K 38/00	13158994.7	
(11) 1 561 446	(51) A61H 23/00	(60) 13158625.7		(11) 2 172 226	(51) A61K 48/00
(60) 13159162.0		(11) 1 954 788	(51) C10L 1/30	(60) 13001163.8	
(11) 1 585 536	(51) A61K 38/00	(60) 13159276.8		(11) 2 178 694	(51) B29D 11/00
(60) 13158248.8		(11) 1 962 934	(51) A61M 15/00	(60) 13159081.2	
(11) 1 611 753	(51) H04Q 7/24	(60) 13158374.2		13159084.6	
(60) 13158418.7		(11) 1 965 854	(51) A61M 31/00	13159085.3	
(11) 1 617 611	(51) H04L 25/02	(60) 13158343.7		13159086.1	
(60) 13158583.8		(11) 1 979 844	(51) G06F 17/30	13159087.9	
(11) 1 651 155	(51) A61F 13/15	(60) 13158547.3		13159088.7	
(60) 13159205.7		(11) 1 994 171	(51) G01N 33/53	13159089.5	
(11) 1 658 663	(51) G02F 1/35	(60) 13158346.0		13159091.1	
(60) 13158802.2		(11) 1 994 250	(51) E05D 15/34	(11) 2 178 695	(51) B29D 11/00
(11) 1 662 993	(51) A61B 5/05	(60) 13159046.5		(60) 10075247.6 / 2 228 201	
(60) 13158614.1		(11) 1 998 542	(51) H04N 1/00	10075248.4 / 2 228 202	
(11) 1 665 618	(51) H04L 1/16	(60) 13159175.2		13159082.0	
(60) 13158635.6		(11) 1 998 799	(51) C07K 16/00	13159083.8	
(11) 1 750 830	(51) B01J 23/00	(60) 13159009.3		13159090.3	
(60) 13159166.1		(11) 2 000 540	(51) C12P 17/18	(11) 2 181 561	(51) H04W 72/12
(11) 1 799 440	(51) B30B 9/02	(60) 12173132.7 / 2 508 611		(60) 10169177.2 / 2 237 601	
(60) 13158923.6		13159150.5		10169179.8 / 2 237 602	
(11) 1 800 417	(51) H04B 1/7117	(11) 2 003 706	(51) H01L 41/047	10169181.4 / 2 237 603	
(60) 13159153.9		(60) 13159148.9		10169182.2 / 2 237 604	
(11) 1 819 436	(51) B01J 19/00	(11) 2 004 835	(51) C12P 7/64	13159288.3	
(60) 13001160.4		(60) 13159107.5		(11) 2 181 685	(51) A61G 7/012
(11) 1 824 675	(51) B32B 15/04	(11) 2 012 279	(51) G07D 11/00	(60) 13158643.0	
(60) 13158829.5		(60) 13158251.2		(11) 2 182 902	(51) A61F 13/00
(11) 1 838 582	(51) B65B 69/00	(11) 2 016 392	(51) G01N 21/64	(60) 13158781.8	
(60) 13158860.0		(60) 13158989.7		(11) 2 185 708	(51) C12N 15/52
		13158990.5		(60) 13001195.0	
(11) 1 838 807	(51) C09K 11/77	(11) 2 018 326	(51) B65D 1/34	13001196.8	
(60) 13159062.2		(60) 13001073.9		13001197.6	
(11) 1 855 799	(51) B01J 29/06	(11) 2 027 744	(51) H04W 28/18	(11) 2 200 915	(51) B65G 33/22
(60) 13158629.9		(60) 13158434.4		(60) 13158525.9	
(11) 1 866 091	(51) B01L 3/00	(11) 2 038 427	(51) C12Q 1/68	(11) 2 206 477	(51) A61B 18/14
(60) 13159197.6		(60) 13158732.1		(60) 13158996.2	
(11) 1 867 978	(51) G01N 21/78	(11) 2 081 486	(51) A61B 5/00	13158998.8	
(60) 13158749.5		(60) 13158821.2		13158999.6	
				13159001.0	
				(11) 2 214 576	(51) A61B 17/32
				(60) 13159141.4	

(11) 2 218 052 (60) 13158415.3	(51) G06Q 50/00	(11) 2 363 712 (60) 13158287.6	(51) G01N 35/00	(11) 2 505 157 (60) 13158440.1 13158446.8	(51) A61B 17/86
(11) 2 220 894 (60) 13158779.2	(51) H04W 40/24	(11) 2 371 311 (60) 13158853.5	(51) A61B 17/70	(11) 2 513 128 (60) 13158420.3	(51) C07H 15/18
(11) 2 228 802 (60) 13001159.6	(51) G21C 13/00	(11) 2 379 159 (60) 13158412.0	(51) A61M 35/00	(11) 2 515 756 (60) 13159182.8	(51) A61B 5/083
(11) 2 233 824 (60) 13158669.5	(51) F21S 2/00	(11) 2 380 206 (60) 13158302.3	(51) H01L 31/0368	(11) 2 526 381 (60) 13158813.9	(51) G01C 21/20
(11) 2 240 913 (60) 13158584.6	(51) G07C 13/00	(11) 2 384 125 (60) 13159079.6	(51) A23J 3/34		
(11) 2 244 840 (60) 13158416.1	(51) B05B 15/12	(11) 2 396 151 (60) 13156957.6 13158871.7	(51) B26D 1/30	I.12(16)	
(11) 2 247 585 (60) 13158832.9	(51) C07D 403/06	(11) 2 397 306 (60) 13158840.2	(51) B29C 49/48	• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	
(11) 2 247 736 (60) 13158396.5	(51) C12N 15/82	(11) 2 401 372 (60) 13158495.5	(51) C12N 5/00	• Separate publication of the European search report (A3)	
(11) 2 253 269 (60) 13159184.4	(51) A61B 5/151	(11) 2 406 253 (60) 13158856.8	(51) C07D 405/14	• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	
(11) 2 254 433 (60) 13158754.5	(51) A43C 15/16	(11) 2 410 368 (60) 13158748.7	(51) G02B 26/00	(11) 2 190 079 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(51) H01R 24/28
(11) 2 254 563 (60) 13158596.0	(51) A61K 31/00	(11) 2 415 755 (60) 13001154.7	(51) C07C 233/81	(11) 2 477 335 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(51) H03M 13/11
(11) 2 254 571 (60) 13158350.2 13158391.6 13158403.9 13158426.0	(51) A61K 31/337	(11) 2 425 831 (60) 13159033.3	(51) A61K 31/17	I.12(17)	
(11) 2 257 378 (60) 13159075.4	(51) B01L 3/02	(11) 2 427 191 (60) 13158984.8 13158986.3 13158995.4 13159003.6	(51) A61K 31/44	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 2 258 072 (60) 11159602.9 / 2 330 768 13158370.0	(51) H04L 5/00	(11) 2 430 772 (60) 13158542.4	(51) H04B 7/02	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) 2 260 054 (60) 13159051.5	(51) C07K 14/715	(11) 2 432 511 (60) 13158897.2	(51) A61L 15/42	• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 2 265 415 (60) 13158294.2	(51) B25B 27/10	(11) 2 453 257 (60) 13158377.5	(51) G01S 7/52	(11) 1 799 154 20.03.2013	(51) A61F 2/90
(11) 2 284 451 (60) 13158762.8	(51) F24J 2/16	(11) 2 455 826 (60) 13158665.3	(51) G04G 11/00	I.12(19)	
(11) 2 292 044 (60) 13158238.9	(51) H04W 36/28	(11) 2 460 300 (60) 13159031.7	(51) H04L 1/00	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	
(11) 2 322 091 (60) 13158444.3	(51) A61B 5/107	(11) 2 462 228 (60) 13158674.5	(51) C12N 15/11	• Date of filing of request for examination	
(11) 2 322 598 (60) 11173560.1 / 2 377 944 13158305.6 13158308.0 13158312.2	(51) C12N 1/16	(11) 2 473 185 (60) 13001189.3	(51) A61K 38/49	• Date de présentation de la requête en examen	
(11) 2 352 304 (60) 13158823.8 13158824.6	(51) H04N 13/04	(11) 2 482 859 (60) 13158378.3 13158381.7 13158388.2 13158395.7 13158399.9 13158404.7	(51) A61L 2/20	(11) 1 885 636 01.12.2007	(51) B65G 61/00
(11) 2 355 988 (60) 13158680.2	(51) B60G 9/00	(11) 2 473 550 (60) 13001131.5	(51) C08G 77/38	(11) 2 282 348 • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>	(51) H01L 29/78
(11) 2 359 239 (60) 13158588.7 13158589.5	(51) G06F 9/445	(11) 2 494 942 (60) 13158359.3	(51) A61F 2/16	(11) 2 474 656 29.02.2012	(51) D06B 23/22
				(11) 2 487 319 13.02.2013	(51) E06B 9/68
				(11) 2 493 034 13.03.2012	(51) H01R 35/00
				(11) 2 500 972 21.12.2010	(51) H01M 10/0525
				(11) 2 503 774 23.02.2012	(51) H04N 5/243

- (11) **2 509 052** (51) **G07D 9/00**
09.03.2011
- (11) **2 545 225** (51) **E04B 1/68**
26.08.2012
- (11) **2 578 882** (51) **F04C 2/107**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- (11) **2 087 731** 08.02.2013

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **1 192 009**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 831 782** 02.10.2012
- (11) **1 973 986**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 29/04 → (51) **A01B 49/02**

- (51) **A01B 49/02** (11) **2 363 013 B1**
A01B 49/06 **A01B 63/114**
A01B 63/14 **A01B 29/04**
- (25) De (26) De
(21) 11001564.1 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 02.03.2010 DE 102010009819
(54) • *Bestellkombination mit Vorrichtung zur Einhaltung eines Schlupfgrenzwertes*
• *Cultivating and sowing combination with device for complying with a slip threshold*
• *Combiné de semis doté d'un dispositif pour maintenir une valeur limite de glissement*
- (73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Wolff, Carsten, 47647 Kerken, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01B 49/06 → (51) **A01B 49/02**

- (51) **A01B 59/00** (11) **2 449 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 10190202.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Kupplungselementen*
• *Device for the provision of coupling elements*
• *Dispositif pour la fourniture d'éléments de couplage*
- (73) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Pruvost, Franck, 77930 St. Sauver sur Ecole, FR

A01B 63/114 → (51) **A01B 49/02**

A01B 63/14 → (51) **A01B 49/02**

- (51) **A01B 73/00** (11) **2 366 272 B1**
A01B 73/04 **A01D 41/14**
- (25) De (26) De
(21) 11155739.3 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 15.03.2010 DE 102010002878
(54) • *Zwischen Betriebs- und Transportstellung bewegbarer Erntevorsatz*
• *Harvesting attachment which can be moved between an operational and a transport position*

- *Accessoire de récolte mobile entre une position de fonctionnement et une position de transport*
- (73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadthohn, DE
(72) Wübbels, Richard, 46414, Rhede, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 73/04 → (51) **A01B 73/00**

- (51) **A01C 5/06** (11) **2 335 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 10401210.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 10.12.2009 DE 102009044854
(54) • *Sämaschine*
• *Sowing machine*
• *Machine à semer*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Giehoff, Stefan, 32694, Dörentrup, DE
Pokriefke, Michael, 27798, Hude, DE
Schröder, Olaf, 27798, Hude, DE

(51) **A01D 34/416** (11) **1 420 626 B1**

- A01D 34/68** **A01D 34/82**
D01D 4/02 **D01D 5/08**
D01D 5/18 **D02G 3/00**
D02G 3/40 **D02G 3/44**
- (25) En (26) En
(21) 02757324.5 (22) 21.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/026812 21.08.2002
(87) WO 2003/020009 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 943248
(54) • *LÄRMDÄMPFENDER FLEXIBLER SCHNEIDFADEN ZUR VERWENDUNG BEI PFLANZENTRIMMERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NOISE ATTENUATING FLEXIBLE CUTTING LINE FOR USE IN ROTARY VEGETATION TRIMMERS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *LIGNE DE COUPE FLEXIBLE ATTENUATRICE DE BRUIT UTILISÉE DANS LES TAILLEUSES POUR HERBE ROTATIVES ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Proulx Manufacturing, Inc., 11433 6th Street, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) PROULX, Richard, A., Alta Loma, CA 91737, US
THOMASON, Rodger, D., Santa Monica, CA 90405, US
CONLEY, William, P., Thousand Oaks, CA 91320, US

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

A01D 34/68 → (51) **A01D 34/416**

- (51) **A01D 34/74** (11) **2 371 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160460.9 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010079418
(54) • *Rasenmäher zum Schieben*
• *Walk-behind lawnmower*
• *Tondeuse à gazon à pied*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ninomiya, Yusuke, Saitama 351-0193, JP
Iida, Tetsuo, Saitama 351-0193, JP
Hirose, Nobuyuki, Saitama 351-0193, JP
Sakata, Shigekazu, Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A01D 34/81** (11) **2 446 728 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11185574.8 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010240099
(54) • *Rasenmäher zum Schieben*
• *Walk-behind lawn mower*
• *Tondeuse à gazon à pied*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Iida, Tetsuo, Saitama, 351-0193, JP
Maruyama, Shuhei, Saitama, 351-0193, JP
Habuka, Nobuyuki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01D 34/82 → (51) **A01D 34/416**

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 377 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 11155594.2 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 16.04.2010 DE 102010016468
(54) • *Verfahren zur Feststellung eines sich an einem Arbeitsorgan einer selbstfahrenden Erntemaschine ausbildenden Erntegutstatus sowie Steuereinrichtung*
• *Method for determining the status of harvested goods on a working element of a self-propelled harvesting machine and control device*
• *Procédé d'établissement d'un amoncellement de récolte se développant sur un organe de travail d'une moissonneuse automobile et dispositif de commande*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE

A01D 41/14 → (51) **A01B 73/00**

(51) **A01D 46/00** (11) **2 417 849 B1**
B07B 1/15

- (25) It (26) En
(21) 11177527.6 (22) 13.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 13.08.2010 IT 2020100696
(54) • *Verbesserte landwirtschaftliche Sammelmaschine, insbesondere für Nüsse*
• *Improved agricultural collecting machine, in particular for nuts*
• *Machine de cueillette agricole améliorée, en particulier pour les noix*
- (73) Monchiero & C. s.n.c., Strada Crociera Burdina, 40 Frazione Pollenzo, BRA (Cuneo), IT
(72) Monchiero, Mauro, 12062 Cherasco, IT
Monchiero, Massimo, 12042 Bra, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- A01D 89/00** → (51) **A01F 15/00**
- (51) **A01F 15/00** (11) **2 099 283 B1**
A01F 15/10 **A01D 89/00**
- (25) En (26) En
(21) 07865129.6 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) US 2007/086299 03.12.2007
(87) WO 2008/085619 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 620458
- (54) • **BALLENPRESSER MIT MEHRSCHE-CKENAUFNEHMER**
• **BALER WITH MULTI-AUGER PICKUP**
• **PRESSE AVEC MÉCANISME DE RAMAS-SAGE À PLUSIEURS VIS SANS FIN**
- (73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
- (72) SCHRAG, Thomas, G., Hesston, KS 67062, US
ESAU, Edward, W., Hesston, KS 67062, US
GRABER, Kurt, Moundridge, KS 67107, US
ZECHA, Ryan, A., Newton, KS 67114, US
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB
-
- (51) **A01F 15/07** (11) **2 434 863 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10720315.0 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) NL 2010/000077 07.05.2010
(87) WO 2010/151110 2010/52 29.12.2010
(30) 29.05.2009 NL 1037002
- (54) • **WICKELEINRICHTUNG**
• **WRAPPING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENRUBANNAGE**
- (73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) REIJERSEN-VAN BUUREN, Willem Jacobus, 3147 PA Maassluis, NL
-
- (51) **A01F 15/07** (11) **2 434 865 B1**
B65B 11/04
- (25) En (26) En
(21) 10722430.5 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) NL 2010/000076 06.05.2010
(87) WO 2010/137969 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 NL 1037001
- (54) • **UMHÜLLVORRICHTUNG**
• **WRAPPING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENRUBANNAGE**
- (73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) REIJERSEN-VAN BUUREN, Willem Jacobus, 3147 PA Maassluis, NL
- (74) Postma, Robert Erwin, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
-
- (51) **A01F 15/08** (11) **2 403 328 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10706601.1 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052389 25.02.2010
(87) WO 2010/100068 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 US 398233

- (54) • **MECHANISMUS ZUM ANLEGEN VON SPANNUNG AN EINEN BALLEN IM BALLENGEHÄUSE EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN BALLENPRESSE**
• **MECHANISM FOR APPLYING TENSION TO A BALE IN THE BALE CASE OF AN AGRICULTURAL BALER**
• **MÉCANISME POUR APPLIQUER UNE TENSION SUR UNE BALLE DANS L'EN-CEINTE DE BALLE D'UNE RAMAS-SEUSE-PRESSE AGRICOLE**
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
- (72) HOOVER, Larry L., Landisville, PA 17538, US
JACOBS, Stephen W., Lititz, PA 17543, US
- (74) CNH IP Department, C/o CNH Belgium NV Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 15/10 → (51) **A01F 15/00**

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 323 473 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09778034.0 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) EP 2009/006081 21.08.2009
(87) WO 2010/025837 2010/10 11.03.2010
(30) 25.08.2008 DE 102008039462
17.08.2009 DE 102009037532
- (54) • **BEGRÜNUNGSMODUL, BESTÜCKUNGS-MODUL SOWIE KASSETTENMODUL FÜR EINEN MODULAREN AUFBAU ZUR BEGRÜNUNG VON SENKRECHTEN ODER SCHRÄGEN WÄNDEN**
• **GREENING MODULE, EQUIPMENT MODULE, AND CASSETTE MODULE FOR A MODULAR CONSTRUCTION FOR GREENING VERTICAL OR SLANTED WALLS**
• **MODULE DE VERDURE, MODULE DE GARNISSAGE ET MODULE CASSETTE POUR UNE CONSTRUCTION MODULAIRE DESTINÉ À LA CULTURE DE VERDURE SUR DES PAROIS VERTICALES OU OBLIQUES**
- (73) Helix Pflanzen GmbH, Ludwigsburger Strasse 82, 70806 Kornwestheim, DE
- (72) MÜLLER, Hans, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **A01G 9/10** (11) **2 371 206 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11163911.8 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2011
(30) 12.12.2007 NL 1034818
- (54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Topfpressen**
• **Device for manufacturing press pots**
• **Dispositif pour la fabrication de pots de terreau comprimé**
- (73) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Gravendeel, NL
- (72) Visser, Anthony, 3295 CT, 's-Gravendeel, NL
- (74) Grootcholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 08829953.2 / 2 219 431

- (51) **A01G 13/02** (11) **2 368 421 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11002159.9 (22) 16.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 24.03.2010 DE 102010012679
- (54) • **Hagelschutzanordnung für Obstanlagen**
• **Hail protection assembly for orchards**
• **Dispositif de protection contre la grêle pour vergers**
- (73) Braendlin, Oswald, Lindenstrasse 1/1, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- (72) Braendlin, Oswald, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- (74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

(51) **A01H 4/00** (11) **2 288 253 B1**
A01H 5/02 **C12N 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 09761694.0 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) EP 2009/057047 08.06.2009
(87) WO 2009/150131 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 EP 08010799
- (54) • **NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOMATISCHER EMBRYONEN AUS PFLANZENGEWEBE VON EUPHORBIA PULCHERRIMA**
• **NEW METHOD FOR THE PRODUCTION OF SOMATIC EMBRYOS FROM EUPHORBIA PULCHERRIMA PLANT TISSUE**
• **PROCÉDÉ INÉDIT DE PRODUCTION D'EMBRYONS SOMATIQUES À PARTIR DE TISSU VÉGÉTAL D'EUPHORBIA PULCHERRIMA & xA;**
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HUNOLD, Reiner, 56237 Deesen, DE
ZERR, Katharina, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/02 → (51) **A01H 4/00**

A01H 5/10 → (51) **C11B 1/10**

- (51) **A01J 15/12** (11) **1 920 650 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06023509.0 (22) 11.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Butter**
• **Butter making device**
• **Dispositif pour la production de beurre**
- (73) Invensys APV A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK
- (72) Soerensen, Erik Dons, 8600 Silkeborg, DK
Petersen, Ernst Noergaard, 8600 Silkeborg, DK
- (74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **A01J 25/02** (11) **2 377 390 B1**
A23L 3/00 **A23L 3/16**

- (25) En (26) En
(21) 11163028.1 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 19.04.2010 US 325612 P

- 18.04.2011 US 201113088956
(54) • *Lebensmittelverarbeitungsbottich mit abschnittsweiser Temperatursteuerung*
• *Food processing vat with zoned temperature control*
• *Cuve de traitement des aliments dotée d'un contrôle de la température par zones*
(73) Cheese Systems, Inc., 1932 East 26th Street, Marshfield WI 54449, US
(72) Isenberg, Timothy J., Marshfield, WI Wisconsin 54449, US
Zirbel, John E., Marshfield, WI Wisconsin 54449, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 681 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809844.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/032408 30.09.2004
(87) WO 2005/029948 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507416 P
(54) • *SELBSTREINIGENDE HAUSTIERTOILETTE*
• *SELF-CLEANING LITTER BOX*
• *BAC À LITIÈRE AUTO-NETTOYANT*
(73) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
(72) COOK, Alan, Jay, Skokie, IL 60076, US
GRUBE, Kristin William, Indianapolis, IN 46220, US
DEVLIN, Thomas, Edward, Somerville, MA 02143, US
GREASON, Jeff, Reed, Eliot, ME 03903, US
ULRICH, Karl, Thatcher, Narbeth, PA 19072, US
ULRICH, Nathan, Thatcher, Lee, NH 03824, US
YAU, Chi, Lam, Dover, NH 03820, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 391 203 B1**
A47L 9/00
(25) NI (26) En
(21) 10702548.8 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) NL 2010/000010 25.01.2010
(87) WO 2010/087694 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 NL 1036488
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON AKTIVITÄTEN AUF EINEM STALLBODEN*
• *DEVICE FOR CARRYING OUT ACTIVITIES ON A STABLE FLOOR*
• *DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE DES ACTIVITÉS SUR UN PLANCHER D'ÉCURIE*
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) PASTOOR, Jan Lambertus, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 5/02** (11) **2 429 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 10701254.4 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) GB 2010/000017 08.01.2010

- (87) WO 2010/079328 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 GB 0900227
13.08.2009 GB 0914149
(54) • *TIERFÜTTERUNGSGERÄT*
• *ANIMAL FEEDING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR L'ALIMENTATION D'ANIMAUX*
(73) Pet Technology Store Limited, La Grande Maison Rue de la Grande Maison St Peters, Guernsey GY7 9AL, GB
(72) CHAMBERLAIN, David, Guernsey GY7 9AL, GB
SMITH, Nicholas, Andrew, James, Guernsey GY2 4SW, GB
CHAMBERLAIN, Helen, Guernsey GY7 9AL, GB
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 575 643 B1**
A61K 35/407
(25) En (26) En
(21) 03800054.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/040822 22.12.2003
(87) WO 2004/058323 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 323664
(54) • *DIREKTINJIZIERBARE FORMULIERUNGEN, DIE EINEN VERBESSERTEN KÄLTESCHUTZ VON ZELLPRODUKTEN BIETEN*
• *DIRECTLY INJECTABLE FORMULATIONS WHICH PROVIDE ENHANCED CRYOPROTECTION OF CELL PRODUCTS*
• *FORMULATIONS POUVANT ETRE INJECTÉES DIRECTEMENT, OFFRANT UNE MEILLEURE CRYOPROTECTION DE PRODUITS CELLULAIRES*
(73) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FREY, David, Half Moon Bay, CA 94019, US
LIN, Andy, Palo Alto, CA 94306, US
BANIK, Gautam, Foster City, CA 94404, US
(74) Ridders, René John, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01N 25/14 → (51) **A01N 63/04**

A01N 31/04 → (51) **A01N 59/00**

A01N 33/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 35/04 → (51) **A01P 3/00**

A01N 37/10 → (51) **A01N 59/00**

A01N 37/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/40 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/40 → (51) **A01N 59/00**

A01N 43/04 → (51) **C07H 13/08**

A01N 43/08 → (51) **A01N 59/00**

A01N 43/36 → (51) **A01N 51/00**

A01N 43/56 → (51) **A01P 3/00**

A01N 43/653 → (51) **C07D 405/06**

A01N 43/74 → (51) **C07D 405/06**

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 289 335 B1**
A01N 37/40 **A01P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10167607.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 30.07.2009 US 273049 P
(54) • *Synergistische mikrobizide Zusammensetzungen enthaltend 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (MIT) oder 1,2-Benzisothiazolin-3-on (BIT)*
• *Synergistic microbicidal compositions containing 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT) or 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)*
• *Compositions microbicides synergiques contenant la 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT) ou la 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Diehl, Megan, Anne, Line Lexington, PA 18932, US
Shaw, Dolores, Ann, Collegeville, PA 19426, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(60) 13152574.3
13152575.0
13152576.8
13152577.6
13152578.4

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 338 338 B1**
A01N 37/12 **A01P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11161692.6 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 18.07.2007 EP 07290902
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*
• *Microbicidal composition*
• *Composition microbicide*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) El A'mma, Beverly Jean, Perkiomenville, PA 19074, US
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
Heer, Beat, CH-9472, Grabs, CH
Levy, Richard, 06560, Valbonne, FR
Ashmore, John William, Lansdale, PA 19446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08160663.4 / 2 016 827

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 338 340 B1**
A01N 59/20 **A01N 33/12**
A01P 1/00
(25) En (26) En
(21) 11161696.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 18.07.2007 EP 07290902
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*
• *Microbicidal composition*
• *Composition microbicide*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

- (72) El A'mma, Beverly Jean, Perkiomenville, PA 19074, US
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
Heer, Beat, CH-9472, Grabs, CH
Levy, Richard, 06560, Valbonne, FR
Ashmore, John William, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 08160663.4 / 2 016 827

A01N 43/84 → (51) **C07D 265/36**

A01N 43/90 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A01N 51/00** (11) **2 305 034 B1**
A01N 43/36
- (25) De (26) De
(21) 10180601.6 (22) 29.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 06.04.2011
(30) 10.06.1998 DE 19825891
30.06.1998 DE 19829113
- (54) • *Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen*
• *Agents for combatting plant pests*
• *Agents pour lutter contre des parasites des végétaux*
- (73) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Erdelen, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
Andersch, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Stenzel, Klaus, 40595 Düsseldorf, DE
Mauler-Machnik, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
Krämer, Wolfgang, 51399 Burscheid, DE
(62) 05016734.5 / 1 593 307
99927800.5 / 1 085 810

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 955 593 B1**
A01N 59/14 **A01N 43/08**
A01N 37/40 **A01N 37/10**
A01N 31/04

- (25) En (26) En
(21) 08153744.1 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 15.11.2002 US 426306 P
- (54) • *Benzylalkohol enthaltendes Wasserstoffperoxid-Desinfektionsmittel*
• *Hydrogen Peroxide Disinfectant Containing Benzyl Alcohol*
• *Désinfectant de peroxyde d'hydrogène contenant de l'alcool benzylique*
- (73) Virox Technologies Inc., 2770 Coventry Road, Oakville, Ontario L6H 6R1, CA
(72) Ramirez, Jose A, Vernon Hills Illinois 60061, US
Omidbakhsh, Navid, Fairfax Virginia 22033, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 03811315.5 / 1 562 430

A01N 59/14 → (51) **A01N 59/00**

A01N 59/20 → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A01N 63/04** (11) **2 398 328 B1**
A01N 25/14 **A01P 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10704360.6 (22) 16.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051944 16.02.2010
(87) WO 2010/094689 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 EP 09002336
- (54) • *FADENPILZHALTIGES GRANULAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *Granules containing filamentary fungi and method of preparation thereof*
• *Granulés contenant des champignons filamentaires et leur procédé de préparation*
- (73) Urea Casale S.A., Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) PANCHAUD-MIRABEL, Elisabeth, F-31200 Toulouse, FR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A01P 3/00** (11) **2 220 939 B1**
A01N 43/56 **A01N 35/04**
- (25) De (26) De
(21) 10163316.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(30) 10.10.2003 DE 10347090
- (54) • *Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen*
• *Synergistic fungicidal combinations*
• *Combinaisons fongicides synergétiques*
- (73) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Dunkel, Ralf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., 42329 Wuppertal, DE
Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
Rieck, Heiko, Dr., 51399 Burscheid, DE
(62) 04765648.3 / 1 675 461

A01P 3/00 → (51) **C07D 405/06**

A01P 5/00 → (51) **A01N 63/04**

A21C 3/04 → (51) **A21C 11/16**

- (51) **A21C 11/16** (11) **2 061 330 B1**
A21C 15/02 **A21C 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 07820089.6 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) EP 2007/059469 10.09.2007
(87) WO 2008/031796 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 EP 06018976
- (54) • *HERSTELLUNG VON ESSBAREN WAFELN MITTELS STRANGPRESSEN*
• *PRODUCTION OF EDIBLE WAFERS BY EXTRUSION*
• *FABRICATION PAR EXTRUSION DE GAUFRES COMESTIBLES*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DAUTREMONT, Christophe, F-25160 Oye Et Pallet, FR
DE ACUTIS, Rodolfo, York, Y026 4WX, GB
PIGUET, Hugo, CH-1116 Cottens, CH

A21C 15/02 → (51) **A21C 11/16**

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 977 650 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08004347.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007013369
- (54) • *Nahrungsmittelhülle mit einer übertragbaren Additivschicht*
• *Food casing with transferable layer*
• *Enveloppe alimentaire a revêtement intérieur transférable*
- (73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Büker, Gert, 56379 Singhofen, DE
Büker, Marion, 56379 Singhofen, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **2 140 765 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08011983.7 (22) 03.07.2008
(84) BE DE FI FR
(43) 06.01.2010
(54) • *Wursthülle mit verbesserter Bräthftung*
• *Sausage skin with improved sausage meat adhesion*
• *Boyau à saucisse doté d'une adhérence améliorée*
- (73) CaseTech GmbH & Co. KG, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) Blumenberg, Klaus-Dieter, 29664 Walsrode, DE
Henze-Wethkamp, Heinrich, 29664 Walsrode, DE
Neuschulz, Willi, 29683 Bad Fallingbostal, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **A23B 4/02** (11) **1 788 883 B1**
A23L 1/00 **A23P 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 05770025.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) US 2005/024544 12.07.2005
(87) WO 2006/019687 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 893425
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHICHTEN VON WÜRZMITTELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LAYERING SEASONING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ASSAISONNEMENT EN COUCHES*
- (73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BAAS, Ian, Andries, Sunnybank, QLD 4109, AU
SINGH, Michael, Rajendra, Kalika, Asquith, NSW 2077, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23B 4/10 → (51) **B32B 27/18**

A23B 7/02 → (51) **A23L 3/40**

A23B 7/03 → (51) **A23L 3/40**

- (51) **A23C 9/142** (11) **1 973 412 B1**
A23C 9/15
- (25) En (26) En
(21) 07700146.9 (22) 05.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.10.2008
(86) DK 2007/000005 05.01.2007
(87) WO 2007/076873 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 US 756213 P
(54) • KOHLENHYDRATARME MILCH MIT URSPRÜNGLICHEM CALCIUMGEHALT
• LOW-CARBOHYDRATE MILK WITH ORIGINAL CALCIUM
• LAIT À FAIBLE TENEUR EN HYDRATES DE CARBONE ET À TENEUR EN CALCIUM CONSERVÉE
- (73) Aria Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(72) LAURITZEN, Karsten, DK-8260 Viby J, DK
HOLST, Hans, Henrik, DK-8260 Viby J, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- A23C 9/15** → (51) **A23C 9/142**
- A23C 9/152** → (51) **A23L 1/22**
- A23C 9/156** → (51) **A23L 1/22**
- (51) **A23C 11/00** (11) **2 395 847 B1**
A23C 11/04 **A23F 5/24**
A23L 1/0534
(25) En (26) En
(21) 10710998.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000869 12.02.2010
(87) WO 2010/091871 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152156 P
(54) • PROTEINFREIE ODER MIT NIEDRIGEM EIWEISSGEGHALT ASEPTISCHE UND STABILE FLÜSSIGE KAFFEEWEISSER, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• LOW PROTEIN AND PROTEIN-FREE EXTENDED SHELF LIFE (ESL) AND SHELF-STABLE ASEPTIC LIQUID CREAMERS AND PROCESS OF MAKING THEREOF
• SUBSTITUTS DE CREME SANS PROTEINES OU A FAIBLE TENEUR EN PROTEINES AYANT UNE DUREE DE CONSERVATION LONGUE, ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SHER, Alexander, A., Dublin Ohio 43017, US
NAPOLITANO, Guillermo, Dublin OH 43017, US
ERICKSON, Linda, J., Dublin OH 43016, US
BEESON, Christine, Ann, Marysville OH 43040, US
OCTAVIA, Winnie, Delaware Ohio 43015, US
GUTIERREZ, Antonio, J., Dublin Ohio 43017, US
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- A23C 11/04** → (51) **A23C 11/00**
- (51) **A23C 19/06** (11) **1 275 307 B1**
A23C 19/084 **A23C 20/00**
A23C 19/082 **A23C 19/08**
(25) Ja (26) En
(21) 00962868.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.2003
(86) JP 2000/006644 27.09.2000
- (87) WO 2001/080657 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000121299
(54) • NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN SOWIE KAESEAEHNLICHES NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• FOOD MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND CHEESE-LIKE FOOD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• PRODUIT ALIMENTAIRE, PROCEDE DE PRODUCTION, ALIMENT DE TYPE FROMAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
(72) SOTOYAMA, Kazuyoshi, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
DOI, Kazuyoshi, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
MIZOTA, Teruhiko, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
ASANO, Yuzo, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
TAKAHASHI, Kiyotaka, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
ABE, Tadahiro, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
(74) Audier, Philippe André, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- A23C 19/06** → (51) **A23J 1/20**
- A23C 19/064** → (51) **A23J 1/20**
- A23C 19/08** → (51) **A23C 19/06**
- A23C 19/082** → (51) **A23C 19/06**
- A23C 19/084** → (51) **A23C 19/06**
- A23C 20/00** → (51) **A23C 19/06**
- A23D 7/005** → (51) **A23L 1/22**
- (51) **A23D 7/01** (11) **1 675 469 B1**
A23D 7/015 **A23D 7/02**
A23L 1/24
(25) En (26) En
(21) 04790278.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011377 06.10.2004
(87) WO 2005/039310 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693474
(54) • EMULSION MIT NIEDRIGEM KOHLENHYDRATFASERGEHALT
• LOW CARBOHYDRATE FIBER CONTAINING EMULSION
• EMULSION CONTENANT DES FIBRES A FAIBLE TENEUR EN GLUCIDES
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) BIALEK, Jadwiga, Malgorzata, 3133 AT Vlaardingen, NL
AQUINO, Leonardo, Jose, Sanchez, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
KNIGHT, Penelope, Eileen, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- A23D 7/015** → (51) **A23D 7/01**
- A23D 7/015** → (51) **A23L 1/22**
- A23D 7/02** → (51) **A23D 7/01**
- A23D 9/00** → (51) **C11B 1/10**
- (51) **A23F 3/16** (11) **2 095 718 B1**
A23L 1/30 **A23L 2/52**
(25) Ja (26) En
(21) 06843621.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2006/326243 28.12.2006
(87) WO 2008/081542 2008/28 10.07.2008
(54) • TEEEXTRAKT
• TEA EXTRACT
• EXTRAIT DE THE
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SATO, Hitoshi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
UEOKA, Hideaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
SHIBATA, Keiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A23F 3/16** (11) **2 119 374 B1**
A23L 2/52 **A23L 2/60**
(25) Ja (26) En
(21) 07849887.0 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2007/001468 26.12.2007
(87) WO 2008/081583 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006353185
25.12.2007 JP 2007331578
(54) • IN BEHÄLTNIS ABGEPACKTES GETRÄNK
• BEVERAGE PACKED IN CONTAINER
• BOISSON SOUS EMBALLAGE
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUKUDA, Masahiro, Tokyo 131-8501, JP
TAKAHASHI, Hirokazu, Tokyo 131-8501, JP
KUSAKA, Ryo, Tokyo 131-8501, JP
ITAYA, Eri, Tokyo 1318501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A23F 5/00** (11) **2 442 667 B1**
A23F 5/04 **A23F 5/16**
A23F 5/24 **A23L 1/30**
A61K 31/4425
(25) En (26) En
(21) 10728592.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/003576 15.06.2010
(87) WO 2010/145798 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 EP 09007839
(54) • NMP-ANGEREICHERTER EXTRAKT
• NMP-ENRICHED EXTRACT

- *EXTRAIT ENRICHIS DE NMP*
- (73) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie, Lichtenbergstraße 4, 85748 Garching, DE
Technische Universität München, Lebensmittelchemie und Molekulare Sensorik Lise-Meitner-Straße 34, 85354 Freising, DE
- (72) SOMOZA, Veronika, 85748 Garching, DE
HOFMANN, Thomas, 85354 Freising, DE
LANTZ, Ingo, 22297 Hamburg, DE
STIEBITZ, Herbert, 22297 Hamburg, DE
BYTOF, Gerhard, 22297 Hamburg, DE
LANG, Roman, 85354 Freising, DE
RUBACH, Malte, 80796 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A23F 5/04 → (51) **A23F 5/00****A23F 5/16** → (51) **A23F 5/00****A23F 5/24** → (51) **A23C 11/00****A23F 5/24** → (51) **A23F 5/00**

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 393 371 B1**
A23G 1/56
- (25) En (26) En
- (21) 10703492.8 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) GB 2010/000172 03.02.2010
- (87) WO 2010/089533 2010/32 12.08.2010
- (30) 04.02.2009 GB 0901820
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRUMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BRISURES DE CHOCOLAT*
- (73) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, Deepdene, Victoria 3103, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, West Midlands B30 2LU, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 393 373 B1**
A23G 1/56
- (25) En (26) En
- (21) 10703494.4 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) GB 2010/000186 03.02.2010
- (87) WO 2010/089542 2010/32 12.08.2010
- (30) 04.02.2009 GB 0901824
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRUMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE MIE DE CHOCOLAT*
- (73) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB

- KEOGH, Andrew, Joseph, Deepdene, Victoria 3103, AU
- JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
- CHILVER, Ian, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) A23G 1/00 (11) **2 393 374 B1**
A23G 1/56

- (25) En (26) En
- (21) 10703664.2 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) GB 2010/000173 03.02.2010
- (87) WO 2010/089534 2010/32 12.08.2010
- (30) 04.02.2009 GB 0901819
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRUMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MIE DE CHOCOLAT*
- (73) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew Joseph, Deepdene, Victoria 3103, AU
JACKSON, Graham Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, West Midlands B30 2LU, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) A23G 1/00 (11) **2 393 375 B1**
A23G 1/56

- (25) En (26) En
- (21) 10703665.9 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) GB 2010/000193 03.02.2010
- (87) WO 2010/089549 2010/32 12.08.2010
- (30) 04.02.2009 GB 0901817
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRUMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE MIE DE CHOCOLAT*
- (73) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, Deepdene, Victoria 3103, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, West Midlands B30 2LU, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) A23G 1/00 (11) **2 393 377 B1**
A23G 1/56 **A23G 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10703924.0 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011

- (86) GB 2010/000176 03.02.2010
- (87) WO 2010/089536 2010/32 12.08.2010
- (30) 04.02.2009 GB 0901816
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRUMELN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CHOCOLAT EN PAIN*
- (73) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, Deepdene, Victoria 3103, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) A23G 1/00 (11) **2 393 378 B1**
A23G 1/56

- (25) En (26) En
- (21) 10703925.7 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) GB 2010/000184 03.02.2010
- (87) WO 2010/089540 2010/32 12.08.2010
- (30) 04.02.2009 GB 0901821
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRUMELN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE MIE DE CHOCOLAT*
- (73) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, Deepdene, Victoria 3103, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A23G 1/04 → (51) **A23G 1/00****A23G 1/40** → (51) **A23L 1/22****A23G 1/56** → (51) **A23G 1/00**

- (51) **A23J 1/20** (11) **1 480 524 B1**
A23C 19/06 **A23C 19/064**
- (25) En (26) En
- (21) 03711849.4 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) DK 2003/000135 06.03.2003
- (87) WO 2003/073866 2003/37 12.09.2003
- (30) 07.03.2002 DK 200200348
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON LACTOFERRIN*
• *A PROCESS OF ISOLATING LACTOFERRIN*
• *PROCEDE D'ISOLEMENT DE LACTOFERRINE*

- (73) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersø Parkallé 42, 2100 Copenhagen Ø, DK
(72) LIHME, Allan Otto Fog, 3460 Birkerød, DK
(74) Hspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A23K 1/14 → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 331 855 B1**
A23K 1/18 **A61K 31/34**
A61K 31/355 **A61K 31/385**
(25) En (26) En
(21) 01988317.2 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

- (43) 06.08.2003
(86) US 2001/048495 30.10.2001
(87) WO 2002/045525 2002/24 13.06.2002
(30) 31.10.2000 US 244510 P
28.11.2000 US 253447 P
06.08.2001 US 922632
16.10.2001 US 978127
(54) • *DIÄT FÜR ÄLTERE HAUSTIERE*
• *AGED COMPANION PET DIET*
• *COMPOSITION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE AGÉS*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) ZICKER, Steven, Curtis, Lawrence, KS 66049, US
WEDEKIND, Karen, J., Meriden, KS 66512, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 553 846 B1**
A23K 1/18

- (25) En (26) En
(21) 03753544.0 (22) 11.10.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011289 11.10.2003
(87) WO 2004/037011 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 65499
(54) • *FUTTER FÜR ÄLTERE KATZEN*
• *SENIOR FELINE FOOD*
• *ALIMENT POUR FELINS AGES*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LAFLAMME, Dorothy, P., Floyd, VA 24091, US
McCRACKEN, Barbara, Birmingham, AL 35243, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 689 247 B1**
A23K 1/18 **A23K 1/14**
A61P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04812571.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/040084 01.12.2004
(87) WO 2005/053425 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 725248
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FERMENTIERBAREN BALLASTSTOFFSTOFFEN, DIE ZUR AUFNAHME DURCH EIN HAUSTIER BESTIMMT SIND, SOWIE HITZE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING FERMENTABLE FIBER WHICH ARE*

ADAPTED FOR USE BY A COMPANION ANIMAL AND KITS AND METHODS OF THEIR USE

- *COMPOSITIONS POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE CONTENANT DES FIBRES FERMENTESCIBLES, KITS ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIES*

- (73) THE IAMIS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) NORTON, Sharon, Ann, Clayton, Ohio 45315, US
GOLDY, Gary, Gregory, Lewisburg, Ohio 45338, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/00 → (51) **A23B 4/02**

A23L 1/0534 → (51) **A23C 11/00**

- (51) **A23L 1/20** (11) **1 786 275 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05761487.7 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) KR 2005/002325 19.07.2005
(87) WO 2006/073231 2006/28 13.07.2006
(30) 20.07.2004 KR 20040056591
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES GABAS IN SOJABOHNIEN*
• *METHOD FOR ENHANCING THE CONTENT OF SOYBEAN SEED GAMMA-AMINO-BUTYRIC ACID*
• *PROCEDE DESTINE A AUGMENTER LA TENEUR EN ACIDE GAMMA-AMINOBU-TYRIQUE DE GRAINES DE SOJA*
(73) CJ Cheiljedang Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
(72) KWON, Soon Hee, Deungchon 3(sam)-dong, Gangseo-gu, Seoul, KR
PARK, Hong-Wook, Sinjeong 1(il)-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR
SOHN, Kyung Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-515, KR
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 124 628 B1**

- A23L 1/236** **A23L 1/29**
A23G 1/40 **A23L 1/30**
A23D 7/015 **A61K 31/7016**
A23C 9/152 **A23C 9/156**
A23D 7/005

- (25) De (26) De
(21) 08707794.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001394 22.02.2008
(87) WO 2008/101707 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009029
(54) • *NIEDRIG-GLYKÄMISCHE MISCHUNGEN*
• *LOW GLYCEMIC MIXTURES*
• *MÉLANGES À FAIBLE GLYCÉMIE*
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
HAUSMANN, Stephan, 65185 Wiesbaden, DE

- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 811 862 B1**
A23L 1/22

- (25) En (26) En
(21) 05804331.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/035485 30.09.2005
(87) WO 2006/039651 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955225
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERKAPSELTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF PREPARATION OF ENCAPSULATED COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS ENCAPSULEES*
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/24 → (51) **A23D 7/01**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/22**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 753 306 B1**
A23L 2/02 **A61K 8/97**
A61Q 19/00 **A61K 36/886**

- (25) En (26) En
(21) 04734413.0 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) JP 2004/007329 21.05.2004
(87) WO 2005/112962 2005/48 01.12.2005
(54) • *ALOE PULVER, ALOESAF T UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ALOE POWDER, ALOE JUICE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POUDRE D'ALOE, JUS D'ALOE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Yagi, Shunichi, 2-5-19 Shida, Fujieda-shi, Shizuoka-ken 426-0071, JP
(72) Yagi, Shunichi, Fujieda-shi, Shizuoka-ken 426-0071, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A23F 3/16**

A23L 1/30 → (51) **A23F 5/00**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/22**

- (51) **A23L 2/02** (11) **2 424 390 B1**
A23L 2/385 **A23L 2/38**

- (25) De (26) De
(21) 10716546.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055927 30.04.2010
(87) WO 2010/125193 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019525
(54) • *FERMENTATIVE HERSTELLUNG VON ALKOHOLFREIEN GETRÄNKEN*

- PRODUCTION OF NONALCOHOLIC BEVERAGES BY FERMENTATION
 - PRODUCTION OF BOISSONS SANS ALCOOL PAR FERMENTATION
- (73) Nordmann Fine Food GmbH, Am Fischmarkt 13 A, 18439 Stralsund, DE
- (72) BERBERICH, Markus, 18573 Altefähr, DE
LUCAS, Frank, 18439 Stralsund, DE
PUTTNIES, Christoph, 18439 Stralsund, DE
NORDMANN, Oliver, 18573 Altefähr, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A23L 2/02 → (51) **A23L 1/30**

A23L 2/38 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/385 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/52 → (51) **A23F 3/16**

A23L 2/60 → (51) **A23F 3/16**

A23L 3/00 → (51) **A01J 25/02**

A23L 3/16 → (51) **A01J 25/02**

- (51) **A23L 3/40** (11) **1 136 000 B1**
A23B 7/02 **F26B 5/02**
F26B 11/02 **F26B 3/04**
A23B 7/03 **A23L 3/48**
A23L 3/50

- (25) En (26) En
(21) 00303543.3 (22) 27.04.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 KR 1421800
(54) • *Zwei-Schritte-Verfahren zum Trocknen von Maischen*
• *2-Step method for drying mash-products*
• *Procédé à deux étapes de séchage de produits en purée*
- (73) Eiyoh Co., Ltd., 3 Kanazawa Yamazaki Taira, Iwaki-City, Fukushima-Pre, JP
- (72) Suzuki, Takanobu, Iwaki-City, Fukushima-Pre, JP
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A23L 3/48 → (51) **A23L 3/40**

A23L 3/50 → (51) **A23L 3/40**

A23P 1/08 → (51) **A23B 4/02**

- (51) **A24B 15/28** (11) **2 424 392 B1**
A24B 15/30
- (25) En (26) En
(21) 10718273.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) GB 2010/050692 28.04.2010
(87) WO 2010/125387 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907360
(54) • *BEHANDELTER TABAK*
• *TREATED TOBACCO*
• *TABAC TRAITÉ*
- (73) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
- (72) COLEMAN, Martin, London WC2R 3LA, GB
JOHN, Edward, Dennis, London WC2R 3LA, GB
WOODCOCK, Dominic, London WC2R 3LA, GB

- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A24B 15/30 → (51) **A24B 15/28**

- (51) **A24C 5/00** (11) **2 448 435 B1**
B05B 5/14
- (25) En (26) En
(21) 10730426.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059267 30.06.2010
(87) WO 2011/000861 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911260
(54) • *APPLIKATOR*
• *APPLICATOR*
• *APPLICATEUR*
- (73) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
Tobacco Research And Development Institute (Proprietary) Limited, 34 Alexander Street, 7600 Stellenbosch, ZA
- (72) FALLON, Gary, London WC2R 3LA, GB
LE ROUX, Gerhard, 7600 Cape Town, ZA
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A24C 5/35** (11) **2 464 250 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10747964.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) PL 2010/000060 15.07.2010
(87) WO 2011/019291 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 PL 38880809
(54) • *AUFBEWAHRUNGS- UND TRANSPORT-VORRICHTUNG FÜR LÄNGLICHE STANGENFÖRMIGE ELEMENTE*
• *STORE-TRANSPORT DEVICE FOR ELONGATED ROD SHAPED ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE/TRANSPORT POUR ÉLÉMENTS EN FORME DE TIGE ALLONGÉE*

- (73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Ul. Warszkatowa 19A, 26-600 Radom, PL
- (72) FIGARSKI, Jacek, 26-500 Szydłowiec, PL
SIKORA, Leszek, 26-600 Radom, PL
OWCZAREK, Radoslaw, 26-600 Radom, PL
- (74) Przykorski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul. Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

(51) **A24C 5/47** (11) **2 440 076 B1**
A24D 1/02 **A24D 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 10717644.8 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(86) EP 2010/056091 05.05.2010
(87) WO 2010/142498 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 GB 0910198
(54) • *RAUCHARTIKEL*
• *SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE À FUMER*
- (73) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
- (72) SUTTON, Joseph Peter, London WC2R 3LA, GB

- (74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A24D 1/02 → (51) **A24C 5/47**

A24D 3/04 → (51) **A24C 5/47**

- (51) **A41D 1/08** (11) **2 055 202 B1**
- (25) It (26) En
(21) 07021135.4 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(54) • *Fahrradhose mit Schutzsitzpads*
• *Cyclist trousers with protection pads*
• *Pantalon pour cycliste avec des coussinets de protection*
- (73) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro di Stabio, CH
- (72) Maier, Roger, 6914 Carona, CH
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **A41D 13/00** (11) **2 348 901 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09752634.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) US 2009/063597 06.11.2009
(87) WO 2010/065236 2010/23 10.06.2010
(30) 25.11.2008 US 277914
(54) • *BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT VERBESSERTE RÜCKMELDUNG ÜBER KÖRPERPOSITION*
• *ARTICLES OF APPAREL PROVIDING ENHANCED BODY POSITION FEEDBACK*
• *ARTICLES D'HABILLEMENT FOURNIS-SANT UNE RÉTROACTION AMÉLIORÉE DE LA POSITION CORPORELLE*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) NORDSTROM, Matthew D., Beaverton, OR 97005-6453, US
SOKOLOWSKI, Susan L., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A41D 31/00 → (51) **B32B 37/14**

(51) **A41G 5/00** (11) **2 096 949 B1**

- A45D 8/34**
- (25) En (26) En
(21) 07822377.3 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) EP 2007/062075 08.11.2007
(87) WO 2008/071505 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 NL 2000370
(54) • *HAARVERLÄNGERUNGSELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER ANBRINGUNG UND HALTELEMENT*
• *HAIR EXTENSION ELEMENT, METHOD FOR INSTALLING IT AND A HOLDING MEMBER*
• *ÉLÉMENT D'EXTENSION DE CHEVEUX, PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE CELUI-CI ET ÉLÉMENT DE RETENUE*
- (73) Croes-Stoffer, Sylvia, Grevelingenmeer 24, 1447 AR Purmerend, NL
- (72) Croes-Stoffer, Sylvia, 1447 AR Purmerend, NL

(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, et al, Zacco
Nachtwachtlaan 20 P.O. Box 75683, 1070
AR Amsterdam, NL

(51) **A42B 3/12** (11) **2 395 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 10707848.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051638 10.02.2010
(87) WO 2010/092075 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 AT 2242009

(54) • *KÖRPERSCHUTZANZUG*
• *BODY PROTECTIVE CLOTHING*
• *VÊTEMENT DE PROTECTION DU CORPS*
(73) Pedevilla, Patrick, Via Firenze 6, 39100 Bol-
zano, IT
(72) Pedevilla, Patrick, 39100 Bolzano, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fo-
gazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **A42B 3/22** (11) **2 432 342 B1**
(25) It (26) En
(21) 10731572.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) IB 2010/052224 19.05.2010
(87) WO 2010/134031 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 IT VR20090071

(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EI-
NEN HELM ZUR VERBINDUNG EINES
ERSTEN HELMELEMENTS MIT EINEM
ZWEITEN HELMELEMENT*
• *CONNECTION DEVICE FOR A HELMET
FOR CONNECTING A FIRST ELEMENT OF
THE HELMET TO A SECOND ELEMENT OF
THE HELMET*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR
CASQUE PERMETTANT DE RACCORDER
UN PREMIER ÉLÉMENT DU CASQUE À
UN SECOND ÉLÉMENT DU CASQUE*

(73) AGV S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060
Molvena, Vicenza, IT
(72) RATTI, Carlo Filippo, I-15050 Villalvernia
(Alessandria), IT
TACCIOLI, Emiliano, I-20099 Sesto SanGio-
vanni (Milano), IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121
Verona (VR), IT

(51) **A42B 3/28** (11) **2 338 365 B1**
(25) It (26) En
(21) 10194516.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 IT VR20090222
(54) • *Schutzhelm mit Ventilationsöffnung*
• *Protective helmet with ventilation opening*
• *Casque de protection avec ouverture de
ventilation*

(73) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35,
36060 Molvena VI, IT
(72) Varese, Massimo, 36060 Molvena, Vicenza,
IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121
Verona (VR), IT

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/04**

(51) **A43B 13/04** (11) **2 020 879 B1**
A43B 13/18 **C08L 9/02**
A43B 7/14 **C08L 15/00**
C08L 23/08 **A43B 13/12**

(25) En (26) En
(21) 07795235.6 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) US 2007/012295 24.05.2007
(87) WO 2007/139832 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 US 808551 P
23.05.2007 US 752348

(54) • *SCHUH MIT LEICHTGEWICHTIGER SOH-
LENBAUGRUPPE*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH LIGHT-
WEIGHT SOLE ASSEMBLY*
• *CHAUSSURE À ENSEMBLE SEMELLE
POIDS LÉGER*

(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) YU, Sui-Chieh, Beaverton, OR 97005, US

SCHILLER, Denis, Beaverton, OR 97005, US
DESPAIN, Daniel, Castle Rock, WA 98611,
US
JONES, David, Patrick, Beaverton, OR
97005, US
AVAR, Eric, P., Beaverton, OR 97005, US

HOFFER, Kevin, W., Beaverton, OR 97005,
US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(60) 13158254.6
13158255.3
13158256.1

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/04**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/04**

(51) **A43B 13/20** (11) **2 277 403 B1**
A43B 21/32

(25) En (26) En
(21) 10177458.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 26.01.2011
(30) 12.11.2003 US 704566
(54) • *Flexible, flüssigkeitsgefüllte Blase für ei-
nen Schuhartikel*
• *Flexible fluid-filled bladder for an article of
footwear*
• *Vessie flexible remplie de fluide pour un
article de chaussure*

(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005, US

(72) Goodwin, David A., Portland, OR 97229, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(62) 08004771.5 / 1 929 893
04810462.4 / 1 681 952

A43B 21/32 → (51) **A43B 13/20**

(51) **A43C 11/14** (11) **2 165 618 B1**
A44B 11/00 **B21D 35/00**
B21D 53/40

(25) It (26) En
(21) 08425621.3 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010

(54) • *Trägerplatte für einen Hebel einer
Schliessvorrichtung, insbesondere für
Sportschuhe, und Herstellungsverfahren*
• *Supporting base for a lever arm of a
clamping device, particularly for sports
shoes and method for making the same*
• *Plaque de support pour un levier d'un
dispositif de serrage, en particulier pour
chaussures de sport, et procédé de fabri-
cation*

(73) GI.DI. Meccanica S.p.A., Via Toniolo 29,
31028 Vazzola (TV), IT
(72) Giusti, Dino, 31015 Conegliano, Treviso, IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della
Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **A43C 11/14** (11) **2 201 855 B1**

(25) En (26) En
(21) 09180469.0 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 IT TV20080166

(54) • *Schliessvorrichtung, insbesondere für
Sportschuhe*
• *Closure device, particularly for sports
shoes*
• *Dispositif de fermeture, en particulier pour
chaussures de sport*

(73) Premec S.P.A., Via Leonardo Da Vinci 12,
31010 Godega di Sant'Urbano (TV), IT
Baggio, Giorgio, Via La Marmora, 30, 35018
San Martino di Lupari (PD), IT

(72) Baggio, Giorgio, 35018, SAN MARTINO DI
LUPARI PD, IT
Salatin, Nicola, 31010, GODEGA DI SAN-
T'URBANO, Frazione PIANZANO TV, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

A44B 11/00 → (51) **A43C 11/14**

(51) **A44B 19/34** (11) **1 442 671 B1**
D03D 15/04

(25) En (26) En
(21) 04001666.9 (22) 27.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003019094

(54) • *Reissverschlussband*
• *Slide fastener tape*
• *Un ruban de fermeture à glissière*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Horikawa, Mitsuo, Kurobe-shi Toyama-ken,
JP

(74) Casalunga, Axel, et al, Casalunga & Partners
Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) **A44C 5/24** (11) **1 943 917 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07023826.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(30) 10.01.2007 CH 192007

(54) • *Klappbarer Verschluss für Armband*
• *Clasp with extensible loop for bracelet*
• *Fermeoir à boucle déployante pour bracelet*

(73) Boucledor SA, Rue Emma-Kammacher 12,
1217 Meyrin, CH
(72) Girard, Gérard, 01630 Sergy, FR
Négaty-Hindi, Alexandre, 1233 Bernex, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case
Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

- (51) **A45C 1/00** (11) **2 340 735 B1**
A45C 1/02 **A45C 11/18**
A45C 13/10
- (25) De (26) De
(21) 11000039.5 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(30) 05.01.2010 DE 20201000921 U
- (54) • *Etui für Münzen und/oder Plastikkarten*
• *Case for coins and/or plastic cards*
• *Etui pour pièces de monnaie et/ou cartes*
en plastique
- (73) Wingerter, Thomas, Schlüterstrasse 22,
20146 Hamburg, DE
Mengel, Katrin, Schlüterstrasse 22, 20146
Hamburg, DE
- (72) Wingerter, Thomas, DE - 20146 Hamburg,
DE
Mengel, Katrin, DE - 20146 Hamburg, DE
Dietrich, Emmanuel, 6300 Zug, CH
- (74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

A45C 1/02 → (51) **A45C 1/00**

A45C 11/18 → (51) **A45C 1/00**

A45C 13/10 → (51) **A45C 1/00**

- (51) **A45D 2/00** (11) **2 312 967 B1**
A45D 20/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09736254.5 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) FR 2009/051452 21.07.2009
(87) WO 2010/010286 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 FR 0854929
- (54) • *HAARGLÄTTUNGSVORRICHTUNG MIT*
EINEM EINGEBAUTEN HEIZMITTEL
• *HAIR STRAIGHTENING DEVICE HAVING A*
BUILT-IN HEATING MEANS
• *DISPOSITIF DE LISSAGE DES CHEVEUX*
INTEGRANT DES MOYENS DE CHAUF-
FAGE
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
- (72) LINGLIN, Benoît, F-74350 Cruseilles, FR
LEGRAIN, Marc, F-01390 Civrieux En
Dombes, FR
- (74) Blanchard, Eugène Gilles, et al, Cabinet Beau
de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P.
7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

A45D 8/34 → (51) **A41G 5/00**

A45D 20/48 → (51) **A45D 2/00**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 301 378 B1**
B65D 51/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10306012.5 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(30) 23.09.2009 FR 0956563
20.10.2009 US 253282 P
- (54) • *Spender für Kosmetikprodukt auf einer*
Zielfläche, Spendervorrichtung und ent-
sprechendes Verfahren
• *Dispenser of a cosmetic product on a*
receiving surface, associated dispenser
and method

- *Distributeur de produit cosmétique sur*
une surface de réception, dispositif de
distribution et procédé associé
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fontaine, Michel, 75008, Paris, FR
Lasfargues, Léandre, 75009, Paris, FR
Albiseti, Nicolas, 78390 Bois D'Arcy, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **A45D 34/04** (11) **2 411 233 B1**
B43K 8/04

- (25) De (26) De
(21) 10706964.3 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) EP 2010/051405 05.02.2010
(87) WO 2010/108722 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 DE 102009001927
- (54) • *STIFTFÖRMIGER APPLIKATOR*
• *PEN-LIKE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR EN FORME DE TIGE*
- (73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2,
90546 Stein, DE
- (72) ZAHN, Werner, 95179 Geroldgrün, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzba-
cher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

A45D 34/04 → (51) **B65D 47/34**

A46B 11/00 → (51) **F16K 15/14**

(51) **A46D 3/00** (11) **2 408 334 B1**
A46D 3/04

- (25) De (26) De
(21) 10707836.2 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(86) EP 2010/001398 05.03.2010
(87) WO 2010/105745 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009013723
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
HERSTELLEN VON BORSTENFELDERN
FÜR BÜRSTEN
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANU-*
FACTURING BRISTLE FIELDS FOR
BRUSHES
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-*
TION DES ENSEMBLES DE POILS POUR
DES BROSSES
- (73) Zahoransky AG, Anton-Zahoransky-Strasse
1, 79674 Todtnau, DE
- (72) REES, Bernhard, 79677 Aitern, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg
im Breisgau, DE

A46D 3/04 → (51) **A46D 3/00**

(51) **A47B 9/10** (11) **2 446 774 B1**
A47B 9/20

- (25) De (26) De
(21) 11186421.1 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010042975
- (54) • *Höhenverstellvorrichtung sowie höhen-*
verstellbarer Tisch
• *Height-adjustment device and height-*
adjustable table
• *Dispositif de réglage en hauteur ainsi que*
table réglable en hauteur

- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761
Waldshut, DE
- (72) Maier, Peter, 79737 Herrischried, DE
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

A47B 9/20 → (51) **A47B 9/10**

(51) **A47B 43/02** (11) **2 353 435 B1**
A47F 5/11

- (25) De (26) De
(21) 10075280.7 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 202010001850 U
- (54) • *Pappmöbel mit Regalboden*
• *Cardboard furniture with shelf*
• *Meuble en carton doté d'une étagère*
- (73) Stange, Hans-Peter, Maffeistrasse 17a,
12307 Berlin, DE
- (72) Stange, Hans-Peter, 12307 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10829 Berlin, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **1 849 377 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07015936.3 (22) 23.05.2003
- (84) AT DE ES IT
- (43) 31.10.2007
(30) 27.06.2002 AT 9622002
- (54) • *Anschubhilfe*
• *Auxiliary pushing mechanism*
• *Poussée auxiliaire*
- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
- (72) Huber, Edgar, 6971 Hard, AT
Scheffknecht, Uwe, 6973 Höchst, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger
Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020
Innsbruck, AT
- (62) 03011678.4 / 1 374 732

(51) **A47B 88/04** (11) **2 301 385 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10013396.6 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(30) 20.12.2007 AT 20772007
- (54) • *Möbelantrieb*
• *Furniture drive*
• *Entraînement pour meuble*
- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
- (72) Gasser, Ingo, 6973 Höchst, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße
16, 6020 Innsbruck, AT
- (62) 08863892.9 / 2 219 494

A47B 91/02 → (51) **F16M 7/00**

A47C 1/026 → (51) **A47C 17/70**

(51) **A47C 7/18** (11) **2 395 878 B1**
A47C 7/20 **B60N 2/70**
B29C 44/58 **B29C 45/00**
B29C 65/66

- (25) En (26) En
(21) 10705836.4 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051582 09.02.2010

- (87) WO 2010/092048 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT MC20090028
(54) • *AUS EINEM DEHNBAREN UND VERNETZBAREN POLYOLEFINMATERIAL GEFORMTES SITZELEMENT*
• *SEAT ELEMENT MOULDED FROM EXPANDABLE AND RETICULABLE POLYOLEFIN MATERIAL*
• *ÉLÉMENT DE SIÈGE MOULÉ À PARTIR D'UN MATÉRIAU À BASE DE POLYOLÉFINE EXPANSIBLE ET RÉTICULABLE*
- (73) FINPROJECT S.P.A., Via San Gabriele 96, 62010 Morrovalle (MC), IT
(72) VECCHIOLA, Maurizio, I-63014 Montegranaro (AP), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

A47C 7/20 → (51) **A47C 7/18****A47C 7/38** → (51) **A47C 20/04**

- (51) **A47C 17/70** (11) **2 374 375 B1**
A47C 1/026
(25) En (26) En
(21) 11250013.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(30) 22.02.2010 GB 201002966
(54) • *Liegestuhl*
• *A bedchair*
• *Chaise-lit*
- (73) Fox International Group Limited, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
(72) Little, Mark, Billericay, Essex CM12 9QY, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 452 114 B1**
A47C 7/38
(25) De (26) De
(21) 04000677.7 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 20302994 U
(54) • *Sitzmöbel mit Rückenlehne und Kopfstütze*
• *Seating furniture with backrest and headrest*
• *Meuble d'assise avec dossier et appui-tête*
- (73) Stanzwerk Wetter Sichelschmidt GmbH & Co.KG, Oberwengerner Strasse 209, 58300 Wetter, DE
(72) Sedlatschek, Peter, 58840 Plettenberg, DE
Wolowski, Martin, 58300 Wetter, DE
Kristen, Martin Dr., 45883 Gelsenkirchen, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 754 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016594.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 202005013018 U
(54) • *Unterfederung für Auflagen von Sitz- oder Liegemöbeln*
• *Spring arrangement for supporting a mattress*
• *Système de ressort pour supporter le matelas*

- (73) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 593 325 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290944.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 FR 0450885
(54) • *Zusatzkörper zum Hochheben von einem Teil der Matratze*
• *Additional body to be used to lift up a part of the mattress*
• *Corps secondaire destiné à surélever une partie du matelas*

- (73) Mucmacher, Jean-Pierre, 3, rue de Paris, 60420 Tricot, FR
(72) Mucmacher, Jean-Pierre, 60420 Tricot, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47D 7/04 → (51) **A47D 11/00**

- (51) **A47D 11/00** (11) **2 359 719 B1**
A47D 13/06 **A47D 7/04**
(25) En (26) En
(21) 10186900.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(30) 12.02.2010 CN 201010109368
(54) • *Kinderlaufstallanordnung*
• *Play yard assembly*
• *Ensemble de parc de jeux*

- (73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN
(72) Bu, Nan-Gui, Central Hong Kong, HK
Zheng, Lin-Zhen, Central Hong Kong, HK
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **A47D 13/02** (11) **2 366 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153143.0 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(30) 19.03.2010 JP 2010063764
(54) • *Baby-Tragetuch*
• *Baby sling*
• *Sangle pour bébé*
- (73) Lucky Industry Co. Ltd., 83-8, Aoyanagi, Ikedo-cho, Ibi-gun, Gifu 503-2423, JP
(72) Higuchi, Junichi, Ibi-gun, Gifu 503-2423, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A47D 13/06 → (51) **A47D 11/00****A47F 3/04** → (51) **F25D 31/00****A47F 5/11** → (51) **A47B 43/02**

- (51) **A47G 9/04** (11) **1 824 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849669.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) US 2005/041610 16.11.2005

- (87) WO 2006/057882 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 992677
(54) • *EINGEPASSTE DECKSCHICHT MIT DIAGONALEN ELASTISCHEN BÄNDERN*
• *FITTED COVERING HAVING DIAGONAL ELASTIC BANDS*
• *HOUSSE AJUSTÉE AVEC SANGLES ELASTIQUES DIAGONALES*
- (73) Wootten, Gerald, 298 County Road, 1468, Cullman AL 35058, US
(72) Wootten, Gerald, Cullman AL 35058, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 395 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703982.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) IB 2010/050467 03.02.2010
(87) WO 2010/092508 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152468
(54) • *EINSATZ FÜR EINEN TRINKBECHER*
• *AN INSERT FOR A DRINKING CUP*
• *INSERT POUR UN GOBELET*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOWER, Andrew, C., 5656 AE Eindhoven, NL
MAYNE, Anthony, J., 5656 AE Eindhoven, NL
SMITH, Peter, J., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47G 27/02 → (51) **D05C 17/02****A47G 27/04** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 224 835 B1**
A47J 43/07
(25) En (26) En
(21) 08865064.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) IB 2008/055358 17.12.2008
(87) WO 2009/081333 2009/27 02.07.2009
(30) 19.12.2007 EP 07123614
(54) • *Entsafter*
• *Liquid extractor*
• *Centrifuguese*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHALLIG, Michiel Allan Aurelius, NL-9206 AD Drachten, NL
STOLK, Theodoor, NL-9200 CA Drachten, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 27/04** (11) **2 106 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 07857678.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(86) EP 2007/064047 17.12.2007
(87) WO 2008/077836 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 EP 06360059
(54) • *GARGERÄT MIT EINEM GARBEHÄLTER*
• *COOKING APPLIANCE WITH A COOKING CHAMBER*

- APPAREIL DE CUISSON POURVU D'UN RÉCIPENT DE CUISSON
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DESOR, Jürgen, 67100 Strasbourg, FR
KUNZE, Martina, 67000 Strasbourg, FR
LEGO, Dieter, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **A47J 27/09** (11) **2 269 487 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305718.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954628
(54) • Schnellkochtopf mit Anti-Emulsion Ventil
• Pressure cooker with anti-emulsion valve
• Autocuiseur avec soupape anti-emulsion
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Cohade, Guillaume, 21000 Dijon, FR
Chameroy, Eric, 21260 Véronnes, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A47J 27/62 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 681 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800857.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) US 2004/037106 05.11.2004
(87) WO 2005/046408 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518039 P
(54) • BRÜHGERÄT MIT EINSTELLBAREM VOLUMEN
• ADJUSTABLE VOLUME BREWER
• BRASSEUR À VOLUME RÉGLABLE
- (73) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, IL 62703, US
(72) BUNN, Arthur, Springfield, IL 62704, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47J 31/18** (11) **2 453 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 10718708.0 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 23.05.2012
(86) IB 2010/051704 19.04.2010
(87) WO 2011/007266 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 TR 200905555
(54) • TÜRKISCHE KAFFEEMASCHINE
• TURKISH COFFEE MACHINE
• MACHINE À CAFÉ TURC
- (73) Haremlik Gıda, Dekorasyon Ve Ekipmanlari Ticaret Sanayi Limited Sirketi, Tesvikiye Caddesi Sadun Apartmani No:105 Kat : 6 Daire 13 Sisli, Istanbul, TR
Loyalvo, Sally Ann, Haremlik Gıda, Dekorasyon Ve Ekipmanlari Ticaret Sanayi Limited Sirketi Tesvikiye Caddesi Sadun Apartmani, No:105 Kat : 6 Daire 13 Sisli, Istanbul, TR
(72) LOYALVO, Sally Ann, No:105 Kat : 6 Daire 13 Sisli Istanbul, TR
KOC, Caroline N., No:105 Kat : 6 Daire 13 Sisli Istanbul, TR
YENTUR, Nil Banu, No:105 Kat : 6 Daire 13 Sisli Istanbul, TR

- (74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

A47J 31/36 → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 263 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 10164015.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(30) 17.06.2009 DE 102009025986
(54) • Einrichtung zum Erwärmen und Aufschäumen von Milch
• Device for heating and foaming milk
• Dispositif de chauffage et de moussage de lait
- (73) Cafina AG, Römerstrasse 2, 5502 Hunzenschwil, CH
(72) Fliegau, Michael, 4622 Egerkingen, CH
Frischknecht, Martin, 4805 Brittnau, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47J 31/44 (11) **2 292 127 B1**
A47J 31/46

- (25) De (26) De
(21) 10173773.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009029262
(54) • Kaffeeautomat mit bewegbarem Brühgetränkeauslass
• Coffee machine with mobile brewed drink outlet
• Automate à café avec ouverture de boisson chaude mobile
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kramer, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
Meyer, Brigitte, 83339 Chieming, DE

A47J 31/44 (11) **2 503 926 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10787916.5 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(86) IB 2010/055306 19.11.2010
(87) WO 2011/064702 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 IT F120090248
(54) • KAFFEEMASCHINE
• COFFEE MACHINE
• MACHINE À CAFÉ
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TONELLI, Stefano, 5656 AE Eindhoven, NL
CASTELLI, Cristiano, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/60****A47J 31/46** → (51) **A47J 31/44****A47J 31/46** → (51) **A47J 31/60**

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 185 046 B1**
F24H 1/00 **H05B 1/00**
H05B 3/00
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08803750.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) EP 2008/061781 05.09.2008
(87) WO 2009/030753 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 FR 0757415
27.06.2008 FR 0854346
(54) • HEISSWASSERBEREITER FÜR EINE GETRÄNKZUBEREITUNGSMASCHINE
• BOILER FOR MACHINE FOR THE PREPARATION OF HOT DRINKS
• CHAUDIERE POUR MACHINE DE PREPARATION DE BOISSONS CHAUDES
- (73) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A47J 31/54 (11) **2 421 418 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10718112.5 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055149 20.04.2010
(87) WO 2010/121998 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 FR 0952614
(54) • HEISSWASSERBEREITER FÜR GETRÄNKEMASCHINE
• BOILER FOR A MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES
• CHAUDIÈRE POUR MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS
- (73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A47J 31/60 (11) **2 208 452 B1**

- A47J 31/44** **A47J 31/46**
(25) De (26) De
(21) 10150778.8 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 20.01.2009 DE 102009000309
(54) • Vorrichtung zum Aufschäumen einer Mischung aus Luft, Dampf und Milch, insbesondere ein Milchaufschäumer für einen Kaffeeautomaten
• Device for foaming a mixture of air, steam and milk, in particular a milk foamer for a coffee machine
• Dispositif de moussage d'un mélange composé d'air, de vapeur et de lait, notamment un mousser à lait pour un automate à café
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Schneiderbauer, Gottfried, 84553 Halsbach, DE

A47J 36/04 → (51) **C04B 41/87**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 441 364 B1**
B01F 7/00
(25) De (26) De
(21) 12150023.5 (22) 01.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (30) 06.03.2009 DE 102009003576
- (54) • *Mischeinsatz für einen Rührtopf*
• *Mixing insert for a mixing bowl*
• *Insert de mélange pour un pot*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Liß, Raphael, 53225 Bonn, DE
Mahmudov, Tursun, 140163 Samarkand City, UZ
Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
Castillo, Thalia Garcia, 27276 Torreón Coahuila, MX
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 10155055.6 / 2 225 981

A47J 43/07 → (51) **A47J 19/02**

- (51) **A47K 5/14** (11) **2 462 852 B1**
B05B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 12158630.9 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2012
- (30) 08.02.2008 US 69214
- (54) • *Nachfülleinheit für ein nachfüllbares Schaumspendergehäuse*
• *A refill unit for a refillable foam dispenser housing*
• *Une unité de recharge pour un boîtier de distributeur de mousse rechargeable*
- (73) Gojo Industries, Inc., 1 Gojo Plaza Suite 500, Akron, Ohio 44309, US
- (72) Quinlan, Robert, Stow, Ohio 44224, US
Rosenkranz, Mark, Medina, Ohio 44256, US
Reynolds, Aaron, North Canton, Ohio 44720, US
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (62) 09708269.7 / 2 244 620

- (51) **A47K 10/44** (11) **2 403 389 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10703142.9 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (86) US 2010/021927 25.01.2010
- (87) WO 2010/101677 2010/36 10.09.2010
- (30) 06.03.2009 US 399319
- (54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE VON PAPIER-PRODUKTEN*
• *PAPER PRODUCT DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT EN PAPIER*
- (73) SCA Tissue North America LLC, Circa Centre, Suite 2600 2929 Arch Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (72) FORMON, John, S., Oxford Pennsylvania 19363, US
BILLMAN, Craig, Phoenixville Pennsylvania 19460, US
BRICKL, Jeffrey, J., Lodi Wisconsin 53555, US
GROSZ, John, W., Waupun Wisconsin 53963, US
HANSEN, Wayne, Poynette Wisconsin 53955, US
WOERPEL, Matthew, T., Lodi Wisconsin 53555, US
RALEIGH, Edward, A., Lodi Wisconsin 53555, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A47L 1/08** (11) **2 147 625 B1**
A47L 4/00 **A47L 11/38**
- (25) De (26) De
- (21) 09009332.9 (22) 17.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2010
- (30) 21.07.2008 DE 102008034005
- (54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Appareil de nettoyage*
- (73) Jäger, Anton, Hofackergasse 3, 89250 Senden, DE
- (72) Jäger, Anton, 89250 Senden, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A47L 4/00 → (51) **A47L 1/08**

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 409 623 B1**
B60B 33/00 **B60B 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10401114.3 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (54) • *Bodenstaubsauger mit auf Rollen fahrbarem Gehäuse*
• *Floor vacuum cleaner with housing on rollers*
• *Aspirateur au sol doté d'un boîtier mobile sur rouleaux*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Hunnekuhl, Christian, 49086 Osnabrück, DE
Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE

A47L 9/00 → (51) **A01K 1/01**

A47L 9/02 → (51) **A47L 9/06**

- (51) **A47L 9/06** (11) **2 160 126 B1**
A47L 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 08767058.4 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) SE 2008/000385 10.06.2008
- (87) WO 2008/153467 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 SE 0701439
20.06.2007 US 945201 P
- (54) • *ZUBEHÖREINHEIT FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *AN ACCESSORY UNIT OF A VACUUM CLEANER*
• *ACCESSOIRE D'ASPIRATEUR*
- (73) Aktiebolaget Electrolux, St Göransgatan 143, 10545 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Stefan, S-112 60 Stockholm, SE
SVANTESSON, Esbjörn, S-187 35 Täby, SE
POHL, Andreas, S-168 58 Bromma, SE
LINDQUIST, Tommy, S-123 48 Farsta, SE

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 787 561 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05027219.4 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (30) 22.11.2005 EP 05025480
28.11.2005 EP 05025904

- 09.12.2005 EP 05027013
- (54) • *Staubsaugerfilterbeutel mit Verschlussvorrichtung*
• *Vacuum cleaner dust bag with closure means*
• *Sac à poussières d'aspirateur comprenant un dispositif de fermeture*
- (73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
- (72) Sauer, Ralf, Eurofilters Holding N.V, 3900 Overpelt, BE
Schultink, Jan, Eurofilters Holding N.V, 3900 Overpelt, BE
- (74) Reitzle, Helmut, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A47L 11/38 → (51) **A47L 1/08**

- (51) **A47L 13/38** (11) **1 967 119 B1**
A47L 13/46 **B25G 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08152334.2 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (30) 05.03.2007 JP 2007054929
- (54) • *Reinigungswerkzeug*
• *Cleaning tool*
• *Outil de nettoyage*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime-ken, Ehime 799-011, JP
- (72) Tsutanaga, Hajime, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
Uragami, Jun, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
Unishi, Toshihiko, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
Hayashi, Masaho, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
Tanaka, Yoshinori, Wadahama Kanonji-shi Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A47L 13/38** (11) **1 967 120 B1**
A47L 13/46
- (25) En (26) En
- (21) 08152335.9 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (30) 05.03.2007 JP 2007054926
- (54) • *Reinigungswerkzeug und Reinigungselement*
• *Cleaning tool and cleaning element*
• *Outil de nettoyage et élément de nettoyage*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime-ken, Ehime 799-011, JP
- (72) Tanaka, Yoshinori, Kagawa-ken Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47L 13/38 → (51) **A47L 13/48**

A47L 13/46 → (51) **A47L 13/38**

A47L 13/46 → (51) **A47L 13/48**

- (51) **A47L 13/48** (11) **1 967 118 B1**
A47L 13/46 **B25G 3/24**
- (25) En (26) En

- (21) 08152333.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054928
(54) • *Reinigungswerkzeug*
• *Cleaning tool*
• *Outil de nettoyage*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime-ken, Ehime 799-011, JP
(72) Tsutanaga, Hajime, Fukuoka-shi Fukuoka-ken, 815-0031, JP
Uragami, Jun, Fukuoka-shi Fukuoka-ken, 815-0031, JP
Uenishi, Toshihiko, Fukuoka-shi Fukuoka-ken, 815-0031, JP
Hayashi, Masaho, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
Tanaka, Yoshinori, Wadahama Kanonji-shi Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47L 15/00 → (51) **G05B 9/02**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 838 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 05811020.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/055386 19.10.2005
(87) WO 2006/069828 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062234
(54) • *WASSERANSCHLUSS FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *WATER SUPPLY FOR A DISHWASHER*
• *PRISE D'EAU POUR LAVE-VAISSELLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) REHM, Karlheinz, 89561 Dischingen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE

A47L 15/46 → (51) **G05B 9/02**

- (51) **A47L 15/48** (11) **1 825 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016685.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 CH 2752006
(54) • *Geschirrspüler mit Mitteln zum Abziehen von Feuchte aus dem Bottich*
• *Dishwasher having a means for removing moisture from the tub*
• *Lave-vaisselle ayant un moyen pour retirer l'humidité de la cuve*
(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Honegger, Adrian, 6004 Luzern, CH
Widmer, André, 5643 Sins, CH
Gau, Ingo, 6317 Oberwil, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 432 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 10721484.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012

- (86) EP 2010/056981 20.05.2010
(87) WO 2010/133677 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903964
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND DARIN VERWENDETER BESTECKKORB*
• *A DISHWASHER AND A CUTLERY BASKET USED THEREIN*
• *LAVE-VAISSELLE ET PANIER À COUVERTS ÉQUIPANT CELUI-CI*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DAVASLIGIL, Sena, 34950 Istanbul, TR
DURMAZ, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
GUNDUZ, Nihat, 34950 Istanbul, TR
NUMANOGLU, Guvenc, 34950 Istanbul, TR

A47L 23/26 → (51) **D05C 17/02**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 361 032 B1**
A61M 39/12
(25) En (26) En
(21) 09760367.4 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) US 2009/059521 05.10.2009
(87) WO 2010/045052 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 US 196715 P
(54) • *FLUIDKONNEKTOR ZUR SCHNELLEN ENTKOPPLUNG*
• *QUICK DISCONNECT FLUID CONNECTOR*
• *RACCORD FLUIDIQUE À RETRAIT FACILE*
(73) Ethicon, Inc., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) NGUYEN, Nick, N., Silverado, CA 92676, US
CONSEIL, Philippe, Roxboro, QC H8Y 2R2, CA
FRANCOVICH, Walter, Pierrefonds, QC H9J 3S8, CA
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 1/31** (11) **2 114 260 B1**
A61M 25/01 **F16L 55/30**
(25) En (26) En
(21) 08710173.9 (22) 10.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.11.2009
(86) IL 2008/000173 10.02.2008
(87) WO 2008/096365 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 900109 P
(54) • *AUFBLASBARE KAMMERRORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG DURCH EINEN DURCHGANG*
• *INFLATABLE CHAMBER DEVICE FOR MOTION THROUGH A PASSAGE*
• *DISPOSITIF À CHAMBRE GONFLABLE POUR UN MOUVEMENT À TRAVERS UN PASSAGE*
(73) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) GLOZMAN, Daniel, 90618 Kefar Adummim, IL
HASSIDOV, Noam, 25213 Bustan Hagalil, IL
SHOHAM, Moshe, 17915 M.p. Hamovil, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61B 3/04 → (51) **G02C 1/00**

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 311 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964260.2 (22) 21.08.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/026083 21.08.2001
(87) WO 2002/015774 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 US 642573
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DES AUGEN-DRUCKS UND EIN MEM-SENSOR DAFÜR*
• *SYSTEM FOR MEASURING INTRAOCULAR PRESSURE OF AN EYE AND A MEM SENSOR FOR USE THEREWITH*
• *SYSTEME DE MESURE DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE D'UN OEIL ET CAPTEUR MEM A UTILISER AVEC LEDIT SYSTEME*
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
(72) FLEISCHMAN, Aaron, J., University Heights, OH 44118, US
ROY, Shuvo, Cleveland, OH 44120, US
LEWIS, Hilel, Beachwood, OH 44122, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 701 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770628.8 (22) 24.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.09.2006
(86) IL 2004/000965 24.10.2004
(87) WO 2005/039379 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 513696 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES AUGENINNENDRUCKS*
• *DEVICE FOR MEASUREMENT OF INTRA OCULAR PRESSURE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESSION INTRA-OCULAIRE*
(73) Tonoguard Ltd., Yozmot - Granot, 38100 M.P. Hefer, IL
(72) GUR, Joshua, 97752 Jerusalem, IL
HAIM-CHOUMLA, Ezra, 60920 Kadima, IL
BARASH, David, 64682 Tel Aviv, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 094 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 07845032.7 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009
(86) US 2007/084341 09.11.2007
(87) WO 2008/061034 2008/21 22.05.2008
(30) 10.11.2006 US 865342 P
(54) • *SYSTEM FÜR BENUTZERKONTROLLIERTES SCANNING-LASER-VERFAHREN ZUR GROSSFLÄCHIGEN EPITHELIUM-ENTFERNUNG*
• *SYSTEM FOR OPERATOR-CONTROLLED SCANNING LASER PROCEDURE DESIGNED FOR LARGE-AREA EPITHELIUM REMOVAL*
• *SYSTÈME POUR PROCÉDURE LASER À BALAYAGE COMMANDÉE PAR OPÉRATEUR CONÇUE POUR LE RETRAIT D'ÉPI-THÉLIUM SUR GRANDE SURFACE*
(73) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) ARNOLDUSSEN, Mark E., San Carlos, California 94070, US
WONG, Jonathan, Milpitas, California 95035, US

LOGAN, Benjamin A., San Jose, California
95112, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 933 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816694.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039663 10.10.2006
(87) WO 2007/047287 2007/17 26.04.2007
(30) 13.10.2005 US 249624
(54) • **SYSTEM ZUR ISOLIERUNG EINES LUN-
GENARTERIEIEN-DRUCKSIGNALS**
• **SYSTEM FOR PULMONARY ARTERY
PRESSURE SIGNAL ISOLATION**
• **SYSTEME POUR ISOLER UN SIGNAL DE
PRESSION ARTERIELLE PULMONAIRE**
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, Minnesota
55303, US
(74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin,
DE

(51) **A61B 5/0205** (11) **1 349 491 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01999309.6 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 08.10.2003
(86) IL 2001/001127 06.12.2001
(87) WO 2002/045566 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 251828 P
07.12.2000 US 251829 P
(54) • **AUTOMATISCHES INTERPRETIERENDES
MEDIZINISCHES VERSORGUNGSSYS-
TEM**
• **AUTOMATED INTERPRETIVE MEDICAL
CARE SYSTEM**
• **SYSTEME DE SOINS MEDICAUX A
INTERPRETATION AUTOMATISEE**
(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER
CORPORATION, 300 Longwood Avenue,
Boston Massachusetts 02115, US
Medtronic Physio-Control Inc., 11811,
Willows Road, N.E., Redmond, WA 98073,
US
Oridion Medical, Ltd., Hamarpe Street 7,
Jerusalem 97774, IL
(72) KRAUS, Baruch, Brookline, MA 02445, US
HAMPTON, David, Robert, Woodinville, WA
98072, US
CARLEBACH, Ephraim, 43307 Ra'anana, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 377 460 B1**
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 10160370.2 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • **System zur Früherkennung lebensbedroh-
licher Zustände von Personen**
• **System for early recognition of people in
hazardous states**

• **Systeme de reconnaissance précoce
d'états mettant la vie de personnes en
danger**
(73) Schardey, Anne, Laffenthal 8, 83703 Gmund,
DE
(72) Schardey, Anne, 83703 Gmund, DE
(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 468 647 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02793435.5 (22) 27.12.2002
(84) DE FI GB SE
(43) 20.10.2004
(86) JP 2002/013739 27.12.2002
(87) WO 2003/057035 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400519
(54) • **INTERZEREBRALE STROMQUELLEN-
SCHÄTZMETHODE, INTERZEREBRALES
STROMQUELLEN-SCHÄTZPROGRAMM,
DAS INTERZEREBRALE STROMQUEL-
LEN-SCHÄTZPROGRAMM ENTHALTENDE
AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INTER-
ZEREBRALES STROMQUELLEN-SCHÄTZ-
GERÄT**
• **INTERCEREBRAL CURRENT SOURCE
ESTIMATION METHOD, INTERCEREBRAL
CURRENT SOURCE ESTIMATION
PROGRAM, RECORDING MEDIUM
CONTAINING THE INTERCEREBRAL
CURRENT SOURCE ESTIMATION
PROGRAM, AND INTERCEREBRAL
CURRENT SOURCE ESTIMATION
APPARATUS**
• **METHODE D'ESTIMATION DE SOURCE
DE COURANT INTRACEREBRAL,
PROGRAMME D'ESTIMATION DE
SOURCE DE COURANT INTRACEREBRAL,
SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTE-
NANT LEDIT PROGRAMME D'ESTIMA-
TION DE SOURCE DE COURANT INTRA-
CEREBRAL, ET APPAREIL D'ESTIMATION
DE SOURCE DE COURANT INTRACERE-
BRAL**
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
Advanced Telecommunications Research
Institute International, 2-2, Hikaridai 2-
chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-
0288, JP
(72) SATO, Masa-aki, Soraku-gun Kyoto 619-02
88, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **2 395 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704846.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) IB 2010/050422 01.02.2010
(87) WO 2010/092503 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 CN 200910007407
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DIE MAGNETINDUKTIONSTOMOGRAPHIE**
• **METHOD AND DEVICE FOR MAGNETIC
INDUCTION TOMOGRAPHY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TOMOGRA-
PHIE PAR INDUCTION MAGNETIQUE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE
(72) IGNEY, Claudia Hannelore, 52066 Aachen,
DE
HAMSCH, Matthias, 52066 Aachen, DE
MAZURKEWITZ, Peter, 200233 Aachen, DE
LUEDEKE, Kai-Michael, 200233 Aachen, DE
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/055 → (51) **G06T 5/00**

(51) **A61B 5/07** (11) **1 929 943 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798453.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/319485 29.09.2006
(87) WO 2007/037380 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287756
(54) • **MAGNETFELD-KONTROLLVERFAHREN
UND MAGNETFELD-ERZEUGUNGSVOR-
RICHTUNG**
• **MAGNETIC FIELD CONTROL METHOD
AND MAGNETIC FIELD GENERATION
DEVICE**
• **PROCÉDE DE CONTRÔLE DE CHAMP
MAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF DE GÉ-
NÉRATION DE CHAMP MAGNÉTIQUE**
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) HORISAKA, Kentarou, Mishima-gun, Osaka
618-0013, JP
AMANO, Hisato, Mishima-gun, Osaka 618-
0013, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 5/11** (11) **1 893 086 B1**
A61B 5/00 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 05747584.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) SE 2005/000777 24.05.2005
(87) WO 2006/126918 2006/48 30.11.2006
(54) • **VERFAHREN UND MEDIZINPRODUKT
ZUR BEWERTUNG DER PRÄVALENZ VON
UNTERSCHIEDLICHEN HALTUNGEN EIN-
ES PATIENTEN UND COMPUTERLES-
BARES MEDIUM, DAS DEN COMPUTER
DAZU BRINGT, DAS VERFAHREN
DURCHFÜHREN**
• **A METHOD AND A MEDICAL DEVICE FOR
EVALUATING THE PREVALENCE OF
DIFFERENT POSTURES OF A PATIENT
AND A COMPUTER READABLE MEDIUM
FOR BRINGING A COMPUTER TO
PERFORMING THE METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF MEDICAL
D'EVALUATION DE LA PREVALENCE DE
DIFFERENTES POSTURES D'UN PATIENT
ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR
FAISANT EXECUTER LE PROCEDE A UN
ORDINATEUR**
(73) St. Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175
84 Järfälla, SE
(72) HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE
ÖHLANDER, Malin, S-118 48 Stockholm, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O.
Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61B 5/22** (11) **1 887 935 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06742625.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/003639 20.04.2006
(87) WO 2006/111385 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05008676
(54) • *ERGOMETER ZUR VERWENDUNG IN EINEM MAGNETRESONANZGERÄT*
• *ERGOMETER SUITABLE FOR USE IN A MAGNETIC RESONANCE APPARATUS*
• *ERGOMETRE UTILISABLE DANS UN APPAREIL A RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) Ergospect GmbH, Oppolzerstrasse 6, 6020 Innsbruck, AT
(72) SCHOCKE, Michael, 6020 Innsbruck, AT
GREINER, Andreas, 6063 Rum, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 6/03 → (51) **G06T 5/00**

A61B 8/13 → (51) **G06T 5/00**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/12**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 703 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711412.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2005/001081 13.01.2005
(87) WO 2005/070305 2005/31 04.08.2005
(30) 14.01.2004 US 757042
13.05.2004 US 845040
(54) • *NAHTVORRICHTUNG MIT LAUFENDER NAHT*
• *RUNNING STITCH SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE DE POINT DEVANT*
(73) LSI Solutions, Inc., 7796 Victor-Mendon Road, Victor, NY 14564, US
(72) SAUER, Jude, S., Pittsford, NY 14534, US
BOVARD, Mark, A., Mendon, NY 14506, US
FITZSIMMONS, Michael, W., Rochester, NY 14607, US
GUELZOW, James, W., Victor, NY 14564, US
HAMMOND, John, F., Canandaigua, NY 14424, US
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kassel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 231 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 08861930.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/087020 16.12.2008
(87) WO 2009/079513 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 14718 P
15.12.2008 US 335102
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM VER-SCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG*
• *SYSTEM AND DEVICE FOR CLOSING AN OPENING*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIFS PERMETTANT LA FERMETURE D'UNE OUVERTURE*
(73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) VOSS, Laveille, K., Belmont CA 94002, US

- (74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 241 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007174.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(30) 06.11.2007 US 985663 P
30.10.2008 US 261283
(54) • *Gelenk und Auslösermechanismus*
• *Articulation and firing force mechanisms*
• *Articulation et mécanismes de force d'ap-plication*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Viola, Frank, J., Sandy Hook CT 06482, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, South-ampton, SO15 2ET, GB
(62) 08253619.4 / 2 057 949

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 405 829 B1**
A61B 17/00
(25) It (26) En
(21) 10710640.3 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) IB 2010/050932 04.03.2010
(87) WO 2010/103434 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 IT RE20090023
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DEHNEN EINES ELASTISCHEN RINGS*
• *A DEVICE FOR STRETCHING A PLASTIC RING*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉTIRER UN ANNEAU ÉLASTIQUE*
(73) THD S.p.A., Via Dell'Industria 1, 42015 Cor-reggio, Reggio Emilia, IT
(72) BASTIA, Filippo, I-41012 Carpi (modena), IT
(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **A61B 17/135** (11) **2 080 479 B1**
A61B 19/00 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 09159025.7 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 15.06.2005 US 153667
(54) • *Tourniquetmanchette mit verbessertem pneumatischem Durchgang*
• *Tourniquet cuff with improved pneumatic passageway*
• *Poignée de tourniquet doté d'un passage pneumatique amélioré*
(73) Western Clinical Engineering, Ltd., Suite 207, 1099 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(72) McEwen, James, Vancouver British Columbia V6H 1C3, CA
Glantz, Kenneth L., Richmond British Columbia V6y1A3, CA
Inkpen, Kevin B, Vancouver British Columbia V5L, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forres-ters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 06741459.9 / 1 890 613

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 412 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175259.8 (22) 25.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 26.07.2010 IT UD20100153
(54) • *Fräswerkzeug für chirurgische Prothese-operationen*
• *Milling tool for prosthetic surgery operations*
• *Outil de fraisage pour opérations chirurgi-cales prothétiques*
(73) HPF S.P.A., Via Pinzano, 24 Frazione Flago-gna, 33030 FORGARIA NEL FRIULI (UD), IT
(72) Lualdi, Tommaso, 33034 Fagagna (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazz-zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61B 17/22 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 086 429 B1**
A61F 9/007
(25) De (26) De
(21) 07817651.8 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) DE 2007/001809 15.10.2007
(87) WO 2008/046391 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 DE 102006049702
(54) • *MEDIZINISCHES HANDGERÄT*
• *HAND-HELD MEDICAL DEVICE*
• *APPAREIL MEDICAL MANUEL*
(73) Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidel-berg, DE
(72) GEUDER, Volker, 69126 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechts-anwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Hei-delberg, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 311 393 B1**
B25B 23/142
(25) En (26) En
(21) 10012264.7 (22) 30.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.04.2011
(30) 04.10.1996 US 27599 P
14.08.1997 US 911207
(54) • *Instrument zum Schneiden von Gewebe*
• *Instrument for cutting tissue*
• *Instrument de découpe de tissu*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Manna, Ronald, Valley Stream NY 11580, US
Isola, Scott, Deer Park NY 11729, US
Tovey, Jonathan H., Bethel, CT 06801, US
Mastri, Dominick L., Bridgeport, CT 06606, US
Stone, Corbett W., San Diego CA 92123, US
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, South-ampton, SO15 2ET, GB
(62) 08008175.5 / 1 946 708
06010587.1 / 1 698 289
97944573.1 / 1 009 300

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 158 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179213.5 (22) 11.10.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.03.2010
(30) 13.10.2005 US 249830
(54) • *Trokar mit Befestigungsmitteln*
• *Trocar anchor*
• *Trocar comprenant un système d'ancrage*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
Gresham, Richard D., Guilford, CT 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 10182759.0 / 2 266 476
10182765.7 / 2 263 576
(62) 06021336.0 / 1 774 918

(51) **A61B 17/34** (11) **2 432 407 B1**
A61B 17/70 **A61B 17/88**
A61B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 10720857.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/035582 20.05.2010
(87) WO 2010/135537 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179924 P
(54) • **PATIENTENMONTIERTER RETRAKTOR**
• **PATIENT-MOUNTED RETRACTOR**
• **ECARTEUR MONTÉ SUR PATIENT**
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SOLITARIO, J.R., Ralph, C., West Chester PA 19380, US
BANKOSKI, Brian, West Grove PA 19390, US
ROSSNEY, Mark, West Chester PA 19380, US
FIGUERO, Santiago, Miami Beach FL 33140, US
BOHINSKI, Robert, Cincinnati OH 45208, US
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 17/58 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 074 957 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07150489.8 (22) 31.12.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.07.2009
(54) • **Pedikelschraube mit einer Verschlusseinrichtung zur Befestigung eines Stabes zur Stabilisierung der Wirbelsäule**
• **Pedicle screw with a locking device for attaching a rod to stabilize the spine**
• **Vis pédiculaire dotée d'un dispositif de verrouillage destiné à la fixation d'une tige en vue de la stabilisation de la colonne vertébrale**
(73) Spinelab AG, Jägerstrasse 2 Technopark Winterthur, 8406 Winterthur, CH
(72) Zehnder, Thomas, 8806 Bäch, CH
Braunschweiler, Reto, 8413 Neftenbach, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **2 301 456 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10186263.9 (22) 23.02.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.03.2011
(54) • **Stabverbindung zur Stabilisierung von Wirbelkörpern**
• **Rod connector for stabilizing vertebrae**
• **Connecteur de tiges pour stabiliser des vertèbres**
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 07003788.2 / 1 961 392

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/80** (11) **1 901 671 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06776104.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/006365 30.06.2006
(87) WO 2007/006430 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032026
(54) • **OSTEOSYNTHESEPLATTE MIT SCHRÄG ZUR PLATTENEbene VERLAUFENDEN DURCHGANGSÖFFNUNGEN**
• **OSTEOSYNTHESIS PLATE COMPRISING THROUGH-OPENINGS WHICH ARE INCLINED IN RELATION TO THE PLANE OF THE PLATE**
• **PLAQUE D'OSTEOSYNTHESE PRESENTANT DES OUVERTURES DE PASSAGE INCLINEES PAR RAPPORT AU PLAN DE LA PLAQUE**
(73) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) JACOBS, Fred, J., 0043 Pretoria, ZA
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **2 361 572 B1**
A61F 2/44

- (25) En (26) En
(21) 10154844.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • **Implantat zur Stabilisierung der Knochen oder Wirbelkörper**
• **Implant for stabilizing bones or vertebrae**
• **Implant pour stabiliser les os ou les vertèbres**
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Pabst, Martin, 78166 Donaueschingen, DE
Meer, Martin, 72189 Vöhringen, DE
Herzog, Manja, 78073 Bad Dürnheim, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/88** (11) **2 272 452 B1**
A61M 25/09

- (25) En (26) En
(21) 09009030.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(54) • **Führungsvorrichtung für einen Führungsdrahtschieber**
• **Guide device for a guide wire pusher**
• **Dispositif de guide pour poussoir de guide-fil**
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Prien, Ole, 24145 Kiel, DE
Menzel, Maiko, 24149 Kiel, DE
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 18/00** (11) **1 813 218 B1**
A61B 18/14 **A61B 17/22**
A61B 17/32

- (25) Ja (26) En
(21) 05767097.8 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/013831 28.07.2005
(87) WO 2006/048966 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004321328
04.11.2004 JP 2004321329
(54) • **ULTRASCHALLBEHANDLUNGSGERÄT**
• **ULTRASONIC TREATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS**
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMADA, Norihiro, Tokyo 152-0072, JP
ONUKI, Yoshio, Tokyo 152-0072, JP
OKADA, Mitsumasa, Tokyo 152-0072, JP
SADAMASA, Akihito, 0368052, JP
MIYAKE, Kiyoshi, Tokyo 152-0072, JP
IWASAKA, Masayuki, Tokyo 152-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/04** (11) **1 878 399 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07013779.9 (22) 13.07.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 US 487297
(54) • **Gefäßversiegelungsinstrument mit vorgeheizten Elektroden**
• **Vessel sealing instrument with pre-heated electrodes**
• **Instrument d'obturation de vaisseaux doté d'électrodes préchauffées**
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) Odom, Darren, Longmont CO 80501, US
Weinberg, Craig, Denver CO 80211, US
Denham, Amy, Denver CO 80209, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 945 298 B1**
A61N 1/06

- (25) Ko (26) En
(21) 06812517.8 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) KR 2006/004683 09.11.2006
(87) WO 2007/055521 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 KR 20050106763
(54) • **HOCHFREQUENZ-ABLATIONSELEKTRODE ZUR SELEKTIVEN GEWEBENTFERNUNG**
• **RADIO FREQUENCY ABLATION ELECTRODE FOR SELECTED TISSUE REMOVAL**
• **ELECTRODE D'ABLATION À FRÉQUENCE RADIO POUR ENLÈVEMENT DE TISSU SÉLECTIONNÉ**
(73) Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation, 1, 5-ka, Anamdong, Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR
(72) LEE, Sang-Heon, Gangnam-gu, Seoul 135-272, KR
SUN, Kyung, Nowon-gu, Seoul, 139-956, KR

HONG, Jung-Hwa, Chungcheongnam-do, 339-806, KR
HWANG, Chang-Mo, Seongbuk-gu, Seoul, 136-705, KR
KIM, Byung-Jo, Seongbuk-gu Seoul 136-772, KR
(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

(51) **A61B 18/14** (11) **1 965 715 B1**
A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 06849058.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) US 2006/062110 14.12.2006
(87) WO 2007/079348 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 323600

(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG ZUR GEWEBEABLATION*
• *LIQUID DELIVERY APPARATUS FOR TISSUE ABLATION*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN LIQUIDE POUR L'ABLATION DE TISSUE*

(73) Bovie Medical Corporation, 5115 Ulmerton Road, Clearwater, FL 33760, US
(72) RIOUX, Robert, F., Ashland, Massachusetts 01721, US
BEAN, Jeffrey, Fitchburg, Massachusetts 01420, US
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 12153879.7 / 2 449 993

(51) **A61B 18/14** (11) **2 067 448 B1**
(25) En (26) En

(21) 08021070.1 (22) 04.12.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 10.06.2009
(30) 05.12.2007 US 992413 P

(54) • *Elektrochirurgischer Stift mit Steuerung der Wärmepenetration und der ARC-Länge*
• *Thermal penetration and ARC length controllable electrosurgical pencil*
• *Pénétration thermique et électrocautère contrôlable à longueur ARC*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Craig, Jason L., Loveland, CO 80537, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12152064.7 / 2 446 850

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/18**

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 032 060 B1**
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 07798873.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009
(86) US 2007/071760 21.06.2007
(87) WO 2007/149968 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 US 815853 P
28.12.2006 US 646528

(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSMITTEL FÜR EINE EINFÜHRVORRICHTUNG*

• *TORQUE TRANSFER AGENT FOR INTRODUCER*
• *AGENT DE TRANSFERT DE COUPLE POUR DISPOSITIF D'INTRODUCTION*

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US

(72) HOLZBAUR, Michael, East Palo, California 94303, US
PODMORE, Jonathan L., San Carlos, California 94070, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61M 31/00**

A61B 19/02 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61C 5/00** (11) **2 404 568 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 11354037.1 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(30) 07.07.2010 FR 1002861

(54) • *Fotopolymerisierbare Zahnhaltevorrichtung*
• *Photopolymerisable dental setting device*
• *Dispositif de contention dentaire photopolymérisable*

(73) Collombin, André, 22, Rue du Lavoir de Criel, 38500 Voiron, FR

(72) Collombin, André, 38500 Voiron, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A61C 17/22 → (51) **F16K 15/14**

(51) **A61F 2/01** (11) **2 537 487 B1**
A61F 2/24

(25) En (26) En
(21) 12179330.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2012
(30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240
23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285

15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388

(54) • *Umpositionierbares Herzventil*
• *Repositionable heart valve*
• *Valvule cardiaque repositionnable*

(73) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US

(72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California 95070, US

Brandt, Brian, D., San Jose, CA California 95119, US

Morejohn, Dwight, P., Davis, CA California 95616, US

Haug, Ulrich, R., Campbell, CA California 95008, US

Dueri, Jean-Pierre, Stockton, CA California 95219, US

Valencia, Hans, F., San Jose, CA California 95125, US

Geshliger, Robert, A., San Francisco, CA California 94131, US

Krolik, Jeff, Campbell, CA California 95008, US

Saul, Tom, Moss Beach, CA California 94038, US

Argento, Claudio, Los Gatos, CA California 95033, US

Hildebrand, Daniel, Menlo Park, CA California 94025, US

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

(62) 04815634.3 / 1 702 247

A61F 2/01 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/01 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61F 2/02** (11) **1 280 479 B1**
A61B 17/00 A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 01929948.6 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.02.2003
(86) IL 2001/000408 09.05.2001

(87) WO 2001/085062 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 567471

(54) • *BIORESORBIERBARE AUFFÜLLBARE VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBEEXPANSION UND GEWEBEREGENERATION*
• *BIORESORBABLE FILLABLE DEVICES FOR TISSUE EXPANSION AND TISSUE REGENERATION*
• *DISPOSITIFS REMPLISSABLES BIORESORBABLES D'EXPANSION ET DE REGENERATION TISSULAIRES*

(73) Karmon, Ben-Zion, 17 Yochanan Ben Zakai, 48900 Elad, IL

(72) Karmon, Ben-Zion, 48900 Elad, IL

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 729 682 B1**
(25) En (26) En

(21) 05724521.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006
(86) US 2005/006995 01.03.2005

(87) WO 2005/102221 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 558295 P

(54) • *MEHRTEILIGE ENDOLUMINALPROTHESE*
• *MULTI-PORION ENDOLUMINAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE ENDOLUMINALE A PLUSIEURS PARTIES*

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) THOMAS, Barry, A., Bloomington, IN 47404, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/20** (11) **1 707 156 B1**
(25) En (26) En

(21) 06001519.5 (22) 25.01.2006
(84) DE ES GB IT PL SE
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 US 93351

(54) • *Stimmprothese mit antimikrobiellen Eigenschaften*
• *Antimicrobial indwelling voice prosthesis*
• *Prothèse vocale ayant des propriétés antimicrobiennes*

(73) Helix Medical, LLC, 47690 East Anchor Court, Plymouth, MI 48170, US

- (72) Goldberg, Jeffrey L., San Diego, CA 92127, US
Seder, Edmund V., Santa Barbara, CA 93108, US
Nelson, Jesse N., Oxnard, CA 93033, US
Madrigal, Juan M., Oxnard, CA 93036, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 526 898 B1**
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 12179049.7 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2012
(30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240
23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285
15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388

- (54) • *Umpositionierbares Herzventil*
• *Repositionable heart valve*
• *Valvule cardiaque repositionnable*
(73) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California 95070, US
Brandt, Brian, D., San Jose, CA California 95119, US
Morejohn, Dwight, P., Davis, CA California 95616, US
Haug, Ulrich, R., Campbell, CA California 95008, US
Dueri, Jean-Pierre, Stockton, CA California 95219, US
Valencia, Hans, F., San Jose, CA California 95125, US
Geshlider, Robert, A., San Francisco, CA California 94131, US
Krolik, Jeff, Campbell, CA California 95008, US
Saul, Tom, Moss Beach, CA California 94038, US
Argento, Claudio, Los Gatos, CA California 95033, US
Hildebrand, Daniel, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 04815634.3 / 1 702 247

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/01**

(51) **A61F 2/28** (11) **2 055 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150116.3 (22) 30.04.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2009
(30) 01.05.2001 US 287824 P
(54) • *Röntgendurchlässiges Knochentransplantat*
• *Radiolucent bone graft*
• *Grefte d'os translucide aux rayons x*

- (73) Amedica Corporation, 615 Arapeen Drive Suite 302, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Brodke, Darrel, S., Salt Lake City, UT 84124, US
Khandkar, Ashok, C., Salt Lake City, UT 84109, US
Rao, Mahendra, S., Timonium, MD 21093, US
Lakshminarayanan, Ramaswamy, West Jordan, UT 84084, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 02729081.6 / 1 389 978

(51) **A61F 2/30** (11) **2 316 383 B1**
A61F 2/38

- (25) En (26) En
(21) 10188961.6 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 30.10.2009 US 256468 P
(54) • *Prothese mit Oberflächen unterschiedlicher Texturen*
• *Prosthesis with surfaces having different textures*
• *Prothèse avec des surfaces avec des textures différentes*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Deruntz, Stephanie M, Warsaw, IN 46580-6304, US
Deffenbaugh, Daren L, Warsaw, IN 46590, US
Liu, Hengda D, Warsaw, IN 46580-6123, US
Martin, Andrew J, Ann Arbor, MI 48105-2276, US
Rybolt, Jeffrey A, Fort Wayne, IN 46804-1355, US
Smith, Bryan J, Fort Wayne, IN 46804-5224, US
Zannis, Anthony D, Fort Wayne, IN 46845-9026, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/36**

(51) **A61F 2/36** (11) **2 506 806 B1**
A61F 2/30

- (25) En (26) En
(21) 11706178.8 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2011/000860 18.02.2011
(87) WO 2011/104003 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 IT MI20100307
(54) • *SCHENKELHALSPROTHESE*
• *FEMORAL NECK PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE COL DU FÉMUR*
(73) Permedica S.p.A., Via Como 38, 23807 Merate, IT
(72) CAMERA, Andrea, I-17020 Calice Ligure, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 653 892 B1**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 04778983.9 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/023721 22.07.2004

- (87) WO 2005/011539 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 633371
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT*
• *SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT VERTEBRAL*
(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) WEBB, Scott, A., Largo, FL 33777, US
MORENO, Anthony, P., Tarpon Springs, FL 34689, US
MITCHELL, Margaret, E., Cedar Park, TX 78613, US
SMITH, Aaron, C., Arlington, TN 38002, US
(74) Ewert, Jörg Wilhelm, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 437 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257814.8 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319293
(54) • *Satz Probeimplantate*
• *Trial implant kit*
• *Jeu d'implants d'essai*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Lewis, Paul P., Warsaw, Indiana, US
Kennedy, James M., Berkley, Massachusetts, US
Withee, Pihillip G., Taunton, Massachusetts, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 182 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 08826424.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/069626 10.07.2008
(87) WO 2009/012108 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949640 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WIRKSTOFFFREISETZENDEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHODS FOR MAKING DRUG-ELUTING MEDICAL DEVICES*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX A ELUTION DE MEDICAMENT*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) CLARKE, John T., Claregalway, IE
O'CONNOR, Timothy, Claregalway, IE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/966** (11) **1 887 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 06771362.8 (22) 26.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/020553 26.05.2006
(87) WO 2006/135551 2006/51 21.12.2006
(30) 08.06.2005 US 148713
(54) • *Vorrichtungen für den Betrieb und die Steuerung eines interventionellen Geräts*

- *Devices for operating and controlling interventional apparatus*
 - *Dispositifs d'utilisation et de commande d'un appareil d'intervention*
- (73) J.W. Medical Systems Ltd., 328 Shichang Avenue, Weihai Shandong 264209, CN
(72) OLSON, Stephen, Lee, Los Altos, California 94024, US
MCGARRY, Michael C., Truncheon, California 96161, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 996 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 07753237.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/006594 16.03.2007
(87) WO 2007/109112 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 384630
(54) • *VERSTELLBARE ERGONOMISCHE SCHIENE*

- *ADJUSTABLE ERGONOMIC BRACE*
 - *APPAREIL ORTHOPÉDIQUE ERGONOMIQUE AJUSTABLE*
- (73) Össur hf, Griothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) CORMIER, David, Oxnard, CA 93036, US
GRIM, Tracy, E., Thousand Oaks, CA 91312, US
IGLESIAS, Joseph, M., Newbury Park, CA 91320, US
COBAR, Hugo, A., Tarzana, CA 91335, US
BATMAN, Janelle, R., Pasadena, CA 91107, US
HU, Irving, Camarillo, CA 93010, US
LEE, Wendee, Oak Park, CA 91377, US
JONES, Jacqueline, Oxnard, CA 93035, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 301 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 10405177.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- ME
(43) 30.03.2011
(30) 24.09.2009 CH 14742009
(54) • *Ruhigstellungsschiene*
• *Immobilizing rail*
• *Rail de mise au repos*
- (73) MIC & Partners GmbH, Glattalstrasse 118a, 8052 Zürich, CH
(72) Natsis, Michael, 8052 Zürich, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 091 479 B1**
A61F 7/03
(25) En (26) En
(21) 07826518.8 (22) 24.09.2007
(84) DE GB
(43) 26.08.2009
(86) IB 2007/053871 24.09.2007
(87) WO 2008/072107 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 636820
(54) • *THERMISCHER GRILL ZUR ERWÄRMUNG VON ARTIKELN*
• *THERMAL GRILL FOR HEATING ARTICLES*
• *GRILLE THERMIQUE DESTINÉE À CHAUFFER DES ARTICLES*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) COHEN, Jason C., Appleton, Wisconsin 54915, US
JOHNSON, Eric Donald, Larsen, Wisconsin 54947, US
GARVEY, Michael Joseph, Appleton, Wisconsin 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 7/02 → (51) **C08F 20/06**

- (51) **A61F 7/03** (11) **1 968 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 06839071.5 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/046496 06.12.2006
(87) WO 2007/075277 2007/27 05.07.2007
(30) 15.12.2005 US 303007
23.06.2006 US 474079

- *ANPASSBARE THERMISCHE VORRICHTUNG*
 - *CONFORMABLE THERMAL DEVICE*
 - *DISPOSITIF THERMIQUE CONFORMABLE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) FRIEDENSOHN, Joshua, Atlanta, Georgia 30306, US
MURPH, Nefetari, Bordain, Tucker, Georgia 30084, US
QUINCY III, Roger, Bradshaw, Cumming, Georgia 30040, US
MCKENZIE, Karen, Marietta, Georgia 30067, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 7/08 → (51) **B29C 49/20**

A61F 7/10 → (51) **C08F 20/06**

A61F 9/00 → (51) **A61L 24/06**

A61F 9/007 → (51) **A61B 17/32**

A61F 13/00 → (51) **A61P 17/02**

A61F 13/02 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 405 872 B1**
B26F 1/26
B29C 59/04
(25) En (26) En
(21) 10708867.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.01.2012
(86) US 2010/026920 11.03.2010
(87) WO 2010/105019 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 US 159906 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEPRÄGTEN BAHN*
• *PROCESS FOR MAKING AN EMBOSSED WEB*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE CONTINUE GAUFRÉE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MUHS, Kevin, Gerard, Cincinnati Ohio 45217, US
COE, Richard, George, Cincinnati Ohio 45244, US
STONE, Keith, Joseph, Fairfield Ohio 45014, US

- GROSS, Sarah, Beth, Harrison Ohio 45030, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 405 873 B1**
B26F 1/24 **B29C 55/18**

- (25) En (26) En
(21) 10710486.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.01.2012
(86) US 2010/026895 11.03.2010
(87) WO 2010/105002 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 US 159906 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEPRÄGTEN BAHN*
• *PROCESS FOR MAKING AN EMBOSSED WEB*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE GAUFRÉE*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GRAY, Brian, Francis, Cincinnati OH 45215, US
GROSS, Sarah, Beth, Harrison OH 45030, US
VAN VALKENBURGH, Curtis, Hunter, Mason OH 45040, US
COE, Richard, George, Cincinnati OH 45244, US
STONE, Keith, Joseph, Fairfield OH 45014, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **B23K 26/12**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 111 834 B1**
A61F 13/56

- (25) Ja (26) En
(21) 07859824.0 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.10.2009
(86) JP 2007/074094 14.12.2007
(87) WO 2008/096505 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028210
(54) • *EINWEGWINDEL MIT KLEBEBAND ZUR BEFESTIGUNG*
• *DISPOSABLE DIAPER WITH TAPE FASTENER*
• *COUCHE JETABLE AVEC ATTACHE ADHÉSIVE*

- (73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SHIMIZU, Jyoji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NAKAJIMA, Osamu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUGITO, Tomoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KIKUCHI, Kyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

- (74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

A61G 5/04 → (51) **B60G 17/005**

A61G 5/06 → (51) **B60G 17/005**

- (51) **A61G 5/14** (11) **2 441 424 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184645.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 12.10.2010 FR 1058298
(54) • *Mit einer Fußstütze ausgestatteter Roll-
stuhl*
• *Wheelchair provided with foot-rest*
• *Fauteuil roulant équipé de repose-pieds*
(73) Segula Matra Technologies, 19, rue d'Arras,
92000 Nanterre, FR
(72) Minos, Bruno, 28000 Chartres, FR
Desdoits, Thomas, 78440 Lainville en Vexin,
FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

- (51) **A61H 19/00** (11) **2 277 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007091.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506979
(54) • *Metallüberzogener Glasdildo*
• *Plated glass dildo*
• *Godemiché en verre plaqué*
(73) Wing Pow International Corp., 21230 Lassen
Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) Spencer, Lee Calvin, Northridge, CA 91325,
US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

A61H 23/02 → (51) **A61N 7/00**

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 441 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 11196012.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(30) 06.12.2006 US 634749
(54) • *System zur Durchführung einer fernen
ischämischen Vorbedingung*
• *System for performing remote ischemic
preconditioning*
• *Système pour effectuer un précondition-
nement ischémique à distance*
(73) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555
University Avenue, Toronto, ON M5G 1X8,
CA
(72) Caldarone, Christopher, Toronto, Ontario
M4W 2A6, CA
Redington, Andrew, Toronto, Ontario M4V
2V7, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 07862615.7 / 2 120 837

- (51) **A61H 35/02** (11) **2 361 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 10727352.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2010/003054 19.05.2010
(87) WO 2010/133350 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 202009007205 U
(54) • *AUGENSPÜLVORRICHTUNG*
• *EYE WASH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE POUR LES YEUX*

- (73) Plum A/S, Frederik Plums Vej 2, 5610
Assens, DK
(72) BERTELSEN, Poul, DK-5610 Assens, DK
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,
Patentanwältin Neuer Wall 10, 20354 Ham-
burg, DE

- (51) **A61J 1/05** (11) **1 883 386 B1**
F16L 37/098
(25) En (26) En
(21) 06770835.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/019728 23.05.2006
(87) WO 2006/130378 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 US 139244
(54) • *ZUGANGSPORT MIT SICHERHEITS-
LASCHE UND FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
DAMIT*
• *ACCESS PORT WITH SAFETY TAB AND
FLUID CONTAINER EMPLOYING SAME*
• *ORIFICE D'ACCES EQUIPE D'UNE
LANGUETTE DE SECURITE ET RECIPIENT
DE LIQUIDE COMPORTANT CET ORIFICE
D'ACCES EQUIPE D'UNE LANGUETTE DE
SECURITE*
(73) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) STANUS, J., B., P., B-7823 Gibecq, BE
HENAUT, Eric, J., B-7181 Arquennes, BE
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 111 212 B1**
A61J 7/04
(25) En (26) En
(21) 08706254.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) CA 2008/000107 21.01.2008
(87) WO 2008/086628 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 CA 2575125
(54) • *ARZNEISPENDESYSTEM UND -VERFAH-
REN*
• *MEDICATION DISPENSING SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBU-
TION DE MÉDICAMENTS*
(73) Groupe Domedic Inc., 2855 rue de Celles,
Québec, QC G2C 1K7, CA
(72) BERTRAND, Jocelyn, Québec, Québec G2K
2M5, CA
FAUCHER, Denis, Québec, Québec G2G 1V4,
CA
HARDY, Etienne-Vincent, Québec, Québec
G2C 2E1, CA
LAPIERRE, Camille, Québec, Québec G2K
2B2, CA
PICHÉ, Sylvain, Saint-Lambert-de-Lauzon,
Québec G0S 2W0, CA
ROULEAU, Christian, Québec, Québec G1V
3E9, CA
VAILLES, Christian, Québec, Québec G1W
3G8, CA
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 485 704 B1**
A61J 7/04
(25) En (26) En
(21) 10768577.8 (22) 30.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) IB 2010/054416 30.09.2010
(87) WO 2011/042840 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172170
(54) • *MEDIKAMENTENSPEENDER*
• *MEDICATION DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MÉDICAMENTS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Technische Universiteit Eindhoven, Den
Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(84) NL
(72) HORST, Meriete, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOSIS, Georgio, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOYMANS, Ronald, Leo, Christiaan, NL-
5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

A61J 7/04 → (51) **A61J 7/00**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 600 141 B1**
C12N 9/52 **C12N 9/54**
A61K 38/48
(25) En (26) En
(21) 04012256.6 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 30.11.2005
(54) • *Zusammensetzungen mit kollagenolytisch
aktivem Enzym zur Behandlung von Karies*
• *Collagenolytic active enzyme containing
compositions for the treatment of dental
caries*
• *Compositions contenant une enzyme
active collagénolytique et son utilisation
pour le traitement des caries dentaires*
(73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse
1, 41453 Neuss, DE
(72) Kappler, Oliver, Dr., 82362 Weilheim, DE
Häberlein, Ingo, Dr., 82362 Weilheim, DE
(74) Brem, Roland, 3M Deutschland GmbH OIP
ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 460 507 B1**
C08F 18/14 **C08F 218/06**
(25) En (26) En
(21) 12000236.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(54) • *Dentale Zusammensetzung*
• *Dental composition*
• *Composition dentaire*
(73) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1,
78467 Konstanz, DE
(72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
Ritter, Helmut, 42111 Wuppertal, DE
Pohle, Sven, 78467 Konstanz, DE
Elsner, Oliver, 79790 Küssaberg, DE
Bardts, Mareike, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-
tentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE
(62) 09015541.7 / 2 335 668

A61K 8/02 → (51) **C08F 20/06**

- (51) **A61K 8/20** (11) **2 090 283 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/86**
A61Q 17/00 **A61Q 19/00**
(25) De (26) De
(21) 09004241.7 (22) 15.05.2002

(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	19.08.2009		
(30)	16.05.2001 DE 10123771		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verwendung von Elektrolyten zur Stärkung der Barrierefunktion der Haut</i> • <i>Application of electrolytes to reinforce the barrier function of the skin</i> • <i>Utilisation d'électrolytes destinés au renforcement de la fonction de barrière de la peau</i> 		
(73)	Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE		
(72)	Döring, Thomas, Dr., Scottsdale, Arizona, US Schreiner, Volker, Dr., 20259 Hamburg, DE Siefken, Wilfried, 22529 Hamburg, DE Sauer mann, Gerhard, Dr., 15324 Gross Neundorf, DE Biergiesser, Helga, 21465 Reinbek, DE		
(74)	Wilke, Jochen, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE		
(62)	02743014.9 / 1 392 231		
(51)	A61K 8/31	(11)	1 894 556 B1
	A61K 8/41		A61K 8/42
	A61K 8/58		A61K 8/891
	A61K 8/898		A61K 5/00
	A61Q 5/12		
(25)	En	(26)	En
(21)	07016459.5	(22)	22.08.2007
(84)	DE FR GB		
(43)	05.03.2008		
(30)	23.08.2006 JP 2006226042		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Wässrige haarkosmetische Zusammensetzung</i> • <i>Aqueous hair cosmetic composition</i> • <i>Composition cosmétique aqueuse pour les cheveux</i> 		
(73)	Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP		
(72)	Ishino, Yuji, Tokyo 131-8501, JP		
(74)	HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	A61K 8/31	→ (51)	C08F 220/30
	A61K 8/34	→ (51)	A61K 8/20
	A61K 8/34	→ (51)	A61Q 11/00
(51)	A61K 8/35	(11)	2 034 949 B1
	A61K 8/40		A61K 8/41
	A61K 8/49		A61Q 17/04
(25)	De	(26)	De
(21)	07730186.9	(22)	15.06.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	18.03.2009		
(86)	EP 2007/055944 15.06.2007		
(87)	WO 2007/147785 2007/52 27.12.2007		
(30)	23.06.2006 EP 06115950		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES LICHTSCHUTZFAKTORS EINER KOSMETISCHEN UND/ ODER DERMATOLOGISCHEN ZUBEREITUNG</i> • <i>METHOD FOR INCREASING THE SUN PROTECTION FACTOR OF A COSMETIC AND/OR DERMATOLOGICAL PREPARATION</i> • <i>PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DU COEFFICIENT DE PROTECTION SOLAIRE D'UNE PRÉPARATION COSMÉTIQUE ET/ OU DERMATOLOGIQUE</i> 		
(73)	BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	FLÖSSER-MÜLLER, Heike, 67061 Ludwigshafen, DE		

	A61K 8/37	→ (51)	A61L 9/00
	A61K 8/39	→ (51)	A61K 8/86
	A61K 8/40	→ (51)	A61K 8/35
	A61K 8/41	→ (51)	A61K 8/31
	A61K 8/41	→ (51)	A61K 8/35
	A61K 8/41	→ (51)	A61Q 5/10
	A61K 8/42	→ (51)	A61K 8/31
	A61K 8/49	→ (51)	A61K 8/35
	A61K 8/49	→ (51)	A61Q 5/10
	A61K 8/58	→ (51)	A61K 8/31
(51)	A61K 8/64	(11)	2 065 029 B1
	A61Q 19/08		C07K 5/10
(25)	En	(26)	En
(21)	07121954.7	(22)	30.11.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	03.06.2009		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Körperpflege- und Kosmetikzusammensetzung mit Tetrapeptiden mit den Motiven GX1X2G, PX1X2P oder PX1X2K</i> • <i>Personal care and cosmetic composition containing tetrapeptides with the motifs GX1X2G, PX1X2P, or PX1X2K</i> • <i>Soins personnels et composition cosmétique contenant des tétrapeptides avec les motifs GX1X2G, PX1X2P, ou PX1X2K</i> 		
(73)	Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE		
(72)	Farwick, Mike, 45138, Essen, DE Lersch, Peter, 46537, Dinslaken, DE		
	A61K 8/81	→ (51)	A61K 8/86
	A61K 8/81	→ (51)	C08F 20/06
	A61K 8/81	→ (51)	C08F 220/30
(51)	A61K 8/86	(11)	1 810 663 B1
	A61K 8/39		A61K 8/81
	A61Q 5/06		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	07290051.7	(22)	15.01.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	25.07.2007		
(30)	20.01.2006 FR 0600558		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kosmetisches haarfestigendes Mittel enthaltend ein spezifisches nichtionisches Festigerpolymer und einen Polyethylenglykol-Fettsäureester, Verfahren zur Festigung der Frisur sowie Verwendungen</i> • <i>Hair fixing cosmetic composition comprising a specific nonionic fixing polymer and a polyethylene glycol / fatty acid ester, process of fixing hair and uses</i> • <i>Composition cosmétique capillaire coiffante comprenant un polymère fixant non ionique particulier et un ester de polyéthylèneglycol et d'acide gras, procédé de fixation de la coiffure et utilisations</i> 		
(73)	L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72)	Frignaud, Sabine, 93210 La Plaine, FR Bebot, Cécile, 92110 Clichy, FR		
(74)	Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE		
	A61K 8/86	→ (51)	A61K 8/20

	A61K 8/891	→ (51)	A61K 8/31
	A61K 8/898	→ (51)	A61K 8/31
	A61K 8/97	→ (51)	A23L 1/30
(51)	A61K 9/00	(11)	2 395 970 B1
	A61K 31/19		
(25)	En	(26)	En
(21)	10704865.4	(22)	05.02.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43)	21.12.2011		
(86)	US 2010/023308 05.02.2010		
(87)	WO 2010/093564 2010/33 19.08.2010		
(30)	11.02.2009 US 369705		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SYSTEME ZUR ABGABE VON VALPRO-INSÄURE-ARZNEIMITTELN UND IHRE INTRAOKULARE THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN</i> • <i>VALPROIC ACID DRUG DELIVERY SYSTEMS AND INTRAOCULAR THERAPEUTIC USES THEREOF</i> • <i>SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT À BASE D'ACIDE VALPROÏQUE ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES INTRAOCULAIRES</i> 		
(73)	Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US		
(72)	BACIU, Peter, C., Laguna Nigél, California 92677, US HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, California 92656, US BLANDA, Wendy, M., Tustin, California 92780, US		
(74)	HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	A61K 9/00	→ (51)	A61K 9/50
	A61K 9/00	→ (51)	A61K 9/70
	A61K 9/00	→ (51)	A61K 31/198
	A61K 9/00	→ (51)	A61K 31/4178
	A61K 9/00	→ (51)	A61K 31/424
	A61K 9/00	→ (51)	A61K 33/30
	A61K 9/00	→ (51)	A61K 38/00
	A61K 9/00	→ (51)	A61L 24/06
	A61K 9/06	→ (51)	C07K 5/10
(51)	A61K 9/08	(11)	2 150 234 B1
	A61K 31/453		A61K 31/4164
(25)	En	(26)	En
(21)	08873888.5	(22)	19.03.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	10.02.2010		
(86)	US 2008/057431 19.03.2008		
(87)	WO 2009/136903 2009/46 12.11.2009		
(30)	21.03.2007 US 689091		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>STABILE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KETOTIFEN UND NAPHAZOLIN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>STABLE OPHTHALMICAL COMPOSITION COMPRISING KETOTIFEN AND NAPHAZOLINE AND METHODS OF MAKING SAME</i> • <i>COMPOSITION OPHTHALMIQUE STABLE COMPRENANT DU KÉTOTIFÈNE ET DE LA</i> 		

- NAPHAZOLINE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) BRYANT, Roy, W., Dahlonoga GA 30533, US
PARIHAR, Ravi, Atlanta GA 30307, US
ROWE, Thomas, Roswell GA 30076, US
CABALLA, Susan, Sugar Hill GA 30518, US
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/662**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/08**

A61K 9/08 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 833 462 B1**
A61K 9/72 **A61K 31/573**
A61K 47/26
- (25) En (26) En
(21) 05851715.2 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) US 2005/041524 16.11.2005
(87) WO 2006/055632 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 GB 0425266
- (54) • *PHARMAZEUTISCHES HERSTELLUNGS-
VERFAHREN FÜR WÄRMESTERILISIERTE
GLUCOCORTICOID-SUSPENSIONEN*
• *PHARMACEUTICAL MANUFACTURING
PROCESS FOR HEAT STERILISED
GLUCOCORTICOID SUSPENSIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION PHARMA-
CEUTIQUE DE SUSPENSIONS DE
GLUCOCORTICOIDE STERILISEES PAR
LA CHALEUR*
- (73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent
House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss
Cottage London NW6 3RZ, GB
- (72) MILLER, John, Aston Lane North
Whitehouse, Runcorn, Cheshire WA7 3FA,
GB
RONALD, Paul Aston Lane North
Whitehouse, Runcorn, Cheshire WA7 3FA,
GB
ASHLEY, Adrian Aston Lane North
Whitehouse, Runcorn, Cheshire WA7 3FA,
GB
LAMB, Paul Aston Lane North Whitehouse,
Runcorn, Cheshire WA7 3FA, GB
MACDONALD, Donald Aston Lane North
Whitehouse, Runcorn, Cheshire WA7 3FA,
GB
OLIVER, Martin Aston Lane North
Whitehouse, Runcorn, Cheshire WA7 3FA,
GB
POLLARD, Matthew Aston Lane North
Whitehouse, Runcorn, Cheshire WA7 3FA,
GB
- (74) Bor, Fiona Rachel, et al, Teva Europe Patent
Department First Floor 167 Fleet Street,
London EC4A 2EA, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **2 094 243 B1**
C08J 3/05 **C08F 2/26**

- (25) En (26) En
(21) 07872173.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) US 2007/018768 24.08.2007
(87) WO 2008/088394 2008/30 24.07.2008

- (30) 24.08.2006 US 839892 P
- (54) • *ANIONISCHES LATEX ALS TRÄGER FÜR
BIOAKTIVE WIRKSTOFFE SOWIE VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG*
• *ANIONIC LATEX AS A CARRIER FOR
BIOACTIVE INGREDIENTS AND
METHODS FOR MAKING AND USING THE
SAME*
• *LATEX ANIONIQUE UTILISÉ COMME
SUPPORT POUR INGRÉDIENTS BIOAC-
TIFS ET SES PROCÉDÉS DE FABRICA-
TION ET D'UTILISATION*
- (73) Mallard Creek Polymers, Inc., 14700 Mallard
Creek Road, Charlotte NC 28262, US
- (72) KRISHNAN, Venkataram, Cary, NC 26158,
US
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and
Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn
Circus, London EC1N 2HA, GB

A61K 9/19 → (51) **A61K 31/424**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 379 127 B1**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 01976586.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
(86) IL 2001/000908 26.09.2001
(87) WO 2002/026191 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 235910 P
- (54) • *METHODEN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VORRICHTUNGEN UNTER VERWEN-
DUNG VON STECHZELLEN/KAPSELN ZUR
ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN MIT-
TELS ODER EINES KOSMETISCHEN MIT-
TELS IN EIN GEWEBE*
• *METHODS, COMPOSITIONS AND
DEVICES UTILIZING STINGING CELLS/
CAPSULES FOR DELIVERING A THERA-
PEUTIC OR A COSMETIC AGENT INTO A
TISSUE*
• *PROCEDES, COMPOSITIONS ET DISPO-
SITIFS UTILISANT DES CELLULES/
CAPSULES URTICANTES POUR ADMI-
NISTRER UN AGENT THERAPEUTIQUE
OU COSMETIQUE DANS UN TISSU*
- (73) Nanocyte Inc., 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19801, US
- (72) LOTAN, Tamar, 15 105 Jordan Valley, IL
ECKHOUSE, Shimon, 34 820 Haifa, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **A61K 9/50** (11) **1 455 755 B1**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 02789792.5 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) US 2002/037333 20.11.2002
(87) WO 2003/043585 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 331708 P
- (54) • *VERBESSERTE TEILCHENFÖRMIGE ZU-
SAMMENSETZUNGEN FÜR DIE PULMO-
NALE ABGABE*
• *IMPROVED PARTICULATE COMPO-
SITIONS FOR PULMONARY DELIVERY*
• *COMPOSITIONS PARTICULAIRES
AMELIOREES DESTINEES A ETRE ADMI-
NISTRÉES PAR VOIE PULMONAIRE*
- (73) Civitas Therapeutics, Inc., 190 Everett Ave.,
Chelsea, MA 02150, US
- (72) BATYCKY, Richard, P., Newton, MA 02460,
US

- EDWARDS, David, A., Boston, MA 02116,
US
LIPP, Michael M., Framingham, MA 01701,
US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 391 357 B1**
A61K 9/00 **A61F 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 10704163.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) GB 2010/000170 02.02.2010
(87) WO 2010/086629 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 GB 0901720
- (54) • *TRANSDERMALES PFLASTER MIT
STRECKMITTELN*
• *TRANSDERMAL PATCH WITH EXTENSOR
MEANS*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE AVEC MOYEN
EXTENSEUR*
- (73) Nemaura Pharma Limited, Unit 16 Lough-
borough Innovation Centre Epinal Way,
Loughborough LE11 3EH, GB
- (72) CHOWDHURY, Dewan, Fazlul, Hoque,
Leicestershire LE11 1 PN, GB
- (74) Smith, Peter James, Serjeants LLP 25 The
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A61K 9/70 → (51) **A61L 15/58**

A61K 9/70 → (51) **C07K 5/10**

A61K 9/70 → (51) **C08F 20/06**

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/00 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 31/131** (11) **2 207 801 B1**
A61K 31/155 **A61K 31/4184**
A61K 31/4745 **A61P 11/00**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 08842625.9 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) US 2008/080867 23.10.2008
(87) WO 2009/055524 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 982227 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VIRALER
INFEKTIONEN*
• *METHODS OF INHIBITING VIRAL
INFECTION*
• *PROCÉDÉS VISANT À INHIBER UNE
INFECTION VIRALE*
- (73) Functional Genetics, Inc., 708 Quince
Orchard Road Suite 200, Gaithersburg,
Maryland 20878, US
- (72) KINCH, Michael, Laytonville MD 20882, US
GOLDBLATT, Michael, McLean VA 22101-
2203, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 31/135 → (51) **A61K 38/08**

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/131**

- (51) **A61K 31/16** (11) **1 753 415 B1**
A61K 31/165 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 05754667.3 (22) 09.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 21.02.2007
- (86) EP 2005/006202 09.06.2005
- (87) WO 2005/120539 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 EP 04013635
09.06.2004 US 578062 P
- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON PEPTIDEN ZUR BEHANDLUNG VON TRIGEMINUS-NEURALGIE*
• *NOVEL USE OF PEPTIDE COMPOUNDS FOR TREATING PAIN IN TRIGEMINAL NEURALGIA*
• *UTILISATION NOUVELLE DE PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE LA NEURALGIE TRIGÉMINALE*
- (73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) STÖHR, Thomas, 40789 Monheim, DE
RAUSCHKOLB-LÖFFLER, Christine, 42657 Solingen, DE
- (74) Dressen, Frank, et al, Schwarz Pharma AG IP Department Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **2 400 960 B1**
A61P 25/28 **A61P 37/06**
C07C 233/18
- (25) En (26) En
- (21) 10705160.9 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) EP 2010/052231 23.02.2010
- (87) WO 2010/097371 2010/35 02.09.2010
- (30) 24.02.2009 EP 09153550
- (54) • *METABOLITE VON CERAMIDANALOGEN*
• *CERAMIDE-ANALOGOUS METABOLITES*
• *MÉTABOLITES D'ANALOGUES DE CÉRAMIDES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
JORDINE, Guido, CH-4002 Basel, CH
ZOLLINGER, Markus, CH-Schweiz Basel, CH
SAYER, Claudia, CH-4002 Basel, CH
BRINKMANN, Volker, CH-4002 Basel, CH
- (74) Rouquayrol, Céline Hélène, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 31/16**
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 31/5513**
-
- A61K 31/165** → (51) **C07D 211/62**
-
- A61K 31/19** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/196** → (51) **A61K 31/5513**
-
- (51) **A61K 31/198** (11) **1 572 093 B1**
A61K 31/70 **A61K 45/06**
A61K 9/00 **A61K 47/26**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 39/00 **A61P 17/02**
A61P 29/02 **A61P 31/00**
A61P 37/04
- (25) En (26) En
- (21) 03767028.8 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) US 2003/023987 31.07.2003
- (87) WO 2004/012662 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 US 400446 P

- (54) • *Vorbeugung von Krebs mit Glutamin*
• *Prevention of cancer with glutamine*
• *Prévention du cancer avec la glutamine*
- (73) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
- (72) KLIMBERG, V., Suzanne, Little Rock, AR 72212, US
PETIT, Robert, G., II, Washington Crossing, PA 18977, US
SHINAL, Edward, C., Pennington, NJ 08534, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **A61K 31/198** (11) **1 841 418 B1**
A61P 25/30 **A61P 25/32**
A61P 25/34 **A61P 25/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06707702.4 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (86) EP 2006/050163 11.01.2006
- (87) WO 2006/075011 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 EP 05100218
- (54) • *Glycin-Rückbindungsinhibitoren zur Behandlung von Drogen- und Alkoholabhängigkeit*
• *Glycine reuptake inhibitors for treating drug and alcohol dependence*
• *Inhibiteurs du recapture de la glycine pour le traitement de la dépendance aux drogues et à l'alcool*
- (73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (72) MOLLANDER, Anna, 405 30 Gotenborg, SE
SODERPALM, Bo, 413 45 Gotenborg, SE
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
-
- (51) **A61K 31/198** (11) **2 114 393 B1**
A61K 31/455 **A61K 45/06**
A61K 36/48 **A61K 36/74**
A61P 25/16
- (25) En (26) En
- (21) 08720142.2 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) IN 2008/000119 03.03.2008
- (87) WO 2008/107909 2008/37 12.09.2008
- (30) 05.03.2007 US 893075 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TRIGONELLIN UND 4-HYDROXYISOLEUCIN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING TRIGONELLINE AND 4-HYDROXYISOLEUCINE AND A PROCESS THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE LA TRIGONELLINE ET DE LA 4-HYDROXYISOLEUCINE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Indus Biotech Private Limited, 1, Rahul Residency, Plot Nos. 6 & 7 Off Salunke Vihar Road Kondhwa, Pune 411 048, Maharashtra, IN
- (72) BHASKARAN, Sunil, Pune 411040, IN
VISHWARAMAN, Mohan, Pune 411 048, IN
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- A61K 31/335** → (51) **C07D 307/91**
-
- A61K 31/336** → (51) **C07K 5/068**
-
- A61K 31/34** → (51) **A23K 1/16**
-
- A61K 31/341** → (51) **C07D 307/68**
-
- A61K 31/343** → (51) **C07D 307/79**
-
- A61K 31/35** → (51) **C07D 491/04**
-
- A61K 31/352** → (51) **C07D 311/80**
-
- A61K 31/355** → (51) **A23K 1/16**
-
- A61K 31/381** → (51) **A61K 31/422**
-
- (51) **A61K 31/385** (11) **2 241 314 B1**
A61K 47/02 **A61K 47/34**
A61P 1/02 **A61P 17/00**
A61P 39/06 **C07D 339/04**
B82Y 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08863352.4 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) JP 2008/072699 12.12.2008
- (87) WO 2009/078366 2009/26 25.06.2009
- (30) 14.12.2007 JP 2007324041
- (54) • *ALPHA-LIPONSÄURENANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALPHA-LIPOIC ACID NANOPARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *NANOPARTICULE D'ACIDE ALPHA-LIPOÏQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Ezaki Glico Co., Ltd., 6-5, Utajima 4-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP
Nanoegg Research Laboratories, Inc., 16-1, Sugao 2-chome Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP
- (72) SUGIMOTO, Kazuhisa, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP
NISHIURA, Hiromi, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP
YAMAGUCHI, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP
HIRATA, Keiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP
KUBOTA, Yoshiki, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61K 31/385** → (51) **A23K 1/16**
-
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 409/12**
-
- A61K 31/404** → (51) **A61K 31/517**
-
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/34**
-
- A61K 31/404** → (51) **C07K 5/068**
-
- A61K 31/407** → (51) **A61K 38/08**
-
- A61K 31/41** → (51) **C07D 307/91**
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12**
-
- A61K 31/4164** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 31/417** → (51) **C07D 233/64**

(51) **A61K 31/4178** (11) **2 005 958 B1**
A61K 9/00 **A61K 9/08**
A61K 47/14 **A61K 47/18**
A61K 47/22 **A61P 17/00**
A61P 31/10 **C07D 409/06**

(25) Ja (26) En
(21) 06811056.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(86) JP 2006/319708 02.10.2006
(87) WO 2007/102242 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062079
08.08.2006 JP 2006215871

(54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *EXTERNAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE EXTERNE*

(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5,
Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP

Pola Pharma Inc., 8-9-5, Nishi-gotanda,
Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP

(72) KOBAYASHI, Hirokazu, Yokohama-shi,
Kanagawa 2440812, JP
NOZAWA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa
2440812, JP

ARIYOSHI, Katsumasa, Yokohama-shi,
Kanagawa 2440812, JP

(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

A61K 31/4178 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/131**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61K 31/422** (11) **1 485 089 B1**
A61K 31/4402 **A61K 31/381**
A61P 1/00 **A61P 3/00**
A61P 7/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 17/00**
A61P 19/00 **A61P 19/10**
A61P 25/00 **A61P 27/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 03716685.7 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/008287 17.03.2003
(87) WO 2003/080053 2003/40 02.10.2003
(30) 18.03.2002 US 365314 P

(54) • *KOMBINATIONSBEHANDLUNGEN FÜR CHEMOKINE-BEDINGTE ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION TREATMENTS FOR CHEMOKINE-MEDIATED DISEASES*
• *TRAITEMENTS COMBINES POUR MALADIES INDUITES PAR LA CHIMIOKINE*

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

(72) TAVERAS, Arthur, G., Denville, NJ 07834,
US
BILLAH, Motasim, Edison, NJ 08820, US
LUNDELL, Daniel, Flemington, NJ 08822, US
KREUTNER, William, West Paterson, NJ
07424, US

JAKWAY, James, Bridgewater, NJ 08807, US
FINE, Jay, S., Bloomfield, NJ 07003, US
BOBER, Loretta, A., Linden, NJ 07036, US

CHAO, Jianhua, Pompton Lakes, NJ 07442,
US
BIJU, Purakkattle, Scotch Plains, NJ 07076,
US
YU, Younong, Scotch Plains, NJ 07076, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &
Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/424** (11) **2 062 582 B1**
A61K 31/43 **A61K 31/431**
A61K 31/545 **A61K 31/546**
A61K 31/7036 **A61K 45/06**
A61K 9/00 **A61K 9/19**
A61K 47/02 **A61K 47/12**
A61K 47/18 **A61K 47/26**
A61P 31/04 **A61P 31/00**

(25) Zh (26) En
(21) 07800696.2 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(86) CN 2007/002441 14.08.2007
(87) WO 2008/025228 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 CN 200610015438

(54) • *ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKA, AMINOGLYKOSIDEN UND PUFFERN*
• *ANTIBIOTIC COMPOSITION COMPRISING BETA-LACTAM ANTIBIOTICS, AMINOGLYCOSIDES AND BUFFERS*
• *COMPOSITIONS ANTIBIOTIQUES COMPRENANT DES BÉTALACTAMINES, DES AMINOGLYCOSIDES ET DES TAMPONS*

(73) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., Xiao Yuan
Xin Cun 31-101 Teda, Tianjin 300457, CN

(72) ZHANG, Hesheng, Tianjin, 300457, CN

(74) Hryszkiewicz, Danuta, et al, Kancelaria
Patentowa Ul. Jana z Kolna 38, 75-204
Koszalin, PL

(60) 12171437.2 / 2 500 023

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/43 → (51) **A61K 31/424**

A61K 31/431 → (51) **A61K 31/424**

A61K 31/435 → (51) **C07D 307/91**

A61K 31/437 → (51) **A61K 38/08**

A61K 31/437 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/438 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/44 → (51) **C07D 211/62**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 31/422**

A61K 31/4409 → (51) **A61K 38/08**

A61K 31/4412 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/4412 → (51) **A61K 38/08**

A61K 31/4425 → (51) **A23F 5/00**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 213/73**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 213/73**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4525 → (51) **A61K 31/5513**

A61K 31/453 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/454 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 213/73**

(51) **A61K 31/455** (11) **2 026 651 B1**
A61K 31/60 **A61K 45/06**

(25) En (26) En
(21) 07752686.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/006004 08.03.2007
(87) WO 2007/103540 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780264 P

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT NICHT-SELEKTIVEN COX-INHIBITOREN ZUR VERHINDERUNG MIT COX VERBUNDENER MAGENVERLETZUNGEN*
• *COMBINATION THERAPY WITH NON-SELECTIVE COX INHIBITORS TO PREVENT COX-RELATED GASTRIC INJURIES*
• *POLYTHÉRAPIE PRÉSENTANT DES INHIBITEURS COX NON SÉLECTIFS EN VUE DE PRÉVENIR DES LÉSIONS GASTRIQUES LIÉES À COX*

(73) Cortria Corporation, 250 First Avenue,
Needham, MA 02494, US

(72) KRANTZ, Alexander, Boston, MA 02118, US

(74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa
Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777
Warszawa, PL

A61K 31/455 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/47 → (51) **C07D 213/64**

(51) **A61K 31/4706** (11) **2 323 661 B1**
A61K 31/4709 **C07D 401/02**
C07D 215/42 **C07D 405/12**
C07D 215/38 **A61P 35/00**
A61P 27/06 **A61P 37/02**

(25) En (26) En
(21) 09787530.6 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(86) IL 2009/000791 12.08.2009
(87) WO 2010/020981 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 136214 P

(54) • *ALLOSTERISCHE A3-ADENOSIN-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *A3 ADENOSINE RECEPTOR ALLOSTERIC MODULATORS*
• *MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DU RÉCEPTEUR DE L'ADÉNOSINE A3*

(73) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 RA
Leiden, NL

(72) IJZERMAN, Adriaan, NL-2036 MB Haarlem,
NL

GOBLYOS, Aniko, H-5052 Ujszasz, HU
BRUSSEE, Johannes, NL-2231 VJ Rijnsburg,
NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VER-
EENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/4706**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/131**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/517**

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 121 128 B1**
A61K 31/4965 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 99970324.2 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) AU 1999/000872 12.10.1999
(87) WO 2000/021538 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 AU PP646498
(54) • *Amilorid Analoge zur Verwendung in einem Verfahren zur Modulierung der funktionellen Aktivität von Ionenkanälen und zur Behandlung von HIV Infektion*
• *Amiloride analogues for use in a method of modulating ion channel functional activity and treating HIV infection*
• *Analogues d'amiloride pour une utilisation dans un procédé de modulation de l'activité fonctionnelle du canal ionique et dans le traitement d'infection par le VIH*
- (73) Biotron Limited, Innovations Building Eggleston Road, Australian National University, ACT 0200, AU
(72) COX, Graeme, Bawley Point, NSW 2539, AU
EWART, Gary, Hackett, ACT 2602, AU
GAGE, Peter, Queanbeyan, NSW 2620, AU
(74) Wright, Simon Mark, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/495 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/495 → (51) **C07D 307/91**

A61K 31/495 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 884 242 B1**
A61K 9/20 **C07D 417/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 06746900.7 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/310571 26.05.2006
(87) WO 2006/126681 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005153508
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND LURASIDON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING LURASIDONE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LE LURASIDONE*
- (73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) FUJIHARA, K., Ibaraki-shi, Osaka 5670878, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11181100.6 / 2 422 783

A61K 31/496 → (51) **C07D 213/73**

A61K 31/496 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 241/28**

A61K 31/502 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/505 → (51) **C07D 211/62**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 879 585 B1**
A61P 7/00 **A61P 37/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06751956.1 (22) 01.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/016541 01.05.2006
(87) WO 2006/119154 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676740 P
(54) • *VERWENDUNG VON PYRIMIDYLAMIMOBENZAMID-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHER MASTOZYTOSE*
• *USE OF PYRIMIDYLAMIMOBENZAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC MASTOCYTOSIS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE PYRIMIDYLAMINO BENZAMIDE POUR TRAITER LA MASTOCYTOSE SYSTEMIQUE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) ALLAND, Leila, Chatham, New Jersey 07928, US
FABBRO, Doriano, CH-4144 Arlesheim, CH
MESTAN, Jürgen, 79211 Denzlingen, DE
MANLEY, Paul, W., CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/506 → (51) **C07D 211/62**

A61K 31/513 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/517** (11) **2 396 003 B1**
A61K 31/4745 **A61K 31/4412**
A61K 31/404 **A61K 45/06**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10704696.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) US 2010/023893 11.02.2010
(87) WO 2010/093789 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152138 P
17.04.2009 US 170471 P
(54) • *Zusammensetzung mit (-)-Trans-3-(5,6-dihydro-4h-pyrrolo [3,2,1-ij] chinolin-1-yl)-4-(1h-indol-3-yl) pyrrolidin-2,5-dion kombiniert mit Sorafenib, Sunitinib oder Erlotinib*
• *A composition comprising (-)-trans-3-(5,6-dihydro-4h-pyrrolo [3,2,1-ij] quinolin-1-yl)-4-(1h-indol-3-yl) pyrrolidine-2, 5-dione in combination with sorafenib, sunitinib or erlotinib*
• *Compositions comprenant du (-)-trans-3-(5,6-dihydro-4h-pyrrolo [3,2,1-ij] quinolin-1-yl)-4-(1h-indol-3-yl) pyrrolidine-2, 5-dione et du sorafenib, sunitinib ou de l'erlotinib*
- (73) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) CHAN, Thomas C.K., Winchester, MA 01890, US
FRANCE, Dennis S., Winchester, MA 01890, US
ISHII, Kenichi, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
PUCCI, Paolo, Westport, CT 06880, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/5355 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/5375 → (51) **A61K 38/08**

A61K 31/54 → (51) **C07D 279/18**

A61K 31/54 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/5415 → (51) **A61K 38/08**

A61K 31/542 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/545 → (51) **A61K 31/424**

A61K 31/546 → (51) **A61K 31/424**

A61K 31/55 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/5513**

A61K 31/551 → (51) **C07D 291/08**

- (51) **A61K 31/5513** (11) **2 344 146 B1**
A61K 31/165 **A61K 31/196**
A61K 31/4525 **A61K 31/551**
A61K 45/06 **A61P 25/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09782881.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/061765 10.09.2009
(87) WO 2010/029131 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 FR 0856090
(54) • *ANTI-CONNEXIN-MITTELN ZUR ANWENDUNG ZUR MODULIERUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG VON PSYCHOTROPEN ARZNEIMITTELN*
• *ANTI-CONNEXINE AGENTS FOR USE TO MODULATE THE THERAPEUTIC EFFECT OF PSYCHOTROPIC MOLECULES*
• *AGENTS ANTI-CONNEXINES POUR LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS MODULATEURS DE L'EFFET THERAPEUTIQUE DE MOLECULES PSYCHOTROPES*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Bio Modeling Systems Ou Bmsystems, 3 rue de L'Arrivée, 75015 Paris, FR
(72) MOUTHON, Franck, F-75014 Paris, FR
CHARVERIAT, Mathieu, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
DESLYS, Jean-Philippe, F-78150 Le Chesnay, FR
IRIS, François, F-92370 Chaville, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/573 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/573 → (51) **C07K 16/30**

A61K 31/60 → (51) **A61K 31/455**

- (51) **A61K 31/662** (11) **1 286 665 B1**
A61K 9/08 **A61P 19/08**
A61P 35/00 **A61K 9/19**
- (25) En (26) En
(21) 01935167.5 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/014886 09.05.2001
(87) WO 2001/089494 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 GB 0012209
(54) • *BEHANDLUNGSSCHEMA VON ZOLEDRONAT ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES KNOCHENMETABOLISMUS*
• *TREATMENT REGIMEN OF INTRAVENOUS ZOLEDRONATE FOR THE*

- TREATMENT OF BONE METABOLISM DISEASES*
• *SCHEMA DE TRAITEMENT DU ZOLEDRONATE POUR LES MALADIES DE METABOLISME OSSEUX*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (72) SEAMAN, John, J., New Hope, PA 18938, US
GALLI, Bruno, 4411 Seltisberg, CH
SCHRAN, Horst, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Trösch, Dominique, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/70 → (51) **C07H 13/08**

A61K 31/7016 → (51) **A23L 1/22**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 31/424**

A61K 31/704 → (51) **C08B 37/16**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/08**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/13**

A61K 31/712 → (51) **C07H 21/00**

A61K 33/24 → (51) **C01F 17/00**

- (51) **A61K 33/30** (11) **1 993 619 B1**
A61K 9/00 **A61P 27/02**
A61K 45/06 **A61L 12/08**
A61L 12/14 **C11D 3/04**
C11D 3/06 **C11D 3/20**
C11D 3/22 **C11D 3/48**
- (25) En (26) En
(21) 07758208.8 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) US 2007/063634 09.03.2007
(87) WO 2007/106723 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 373571
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT POLYANIONISCHEN MATERIALIEN UND KONSERVIERUNGSMITTELN AUF ZINKBASIS*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING POLYANIONIC MATERIALS AND ZINC-BASED PRESERVATIVES*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES SUBSTANCES POLYANIONIQUES ET DES PRESERVATIFS A BASE DE ZINC*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) DOBIE, Alyce, K., Williamson, NY 14589, US
KLEIBER, Tammy, J., Rochester, NY 14616, US
LAVOIE, Paul, T., Pittsford, NY 14534, US
XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
- (74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 888 741 B1**
A61P 9/10 **C12N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 06771203.4 (22) 26.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) US 2006/020290 26.05.2006
(87) WO 2006/130433 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 US 685614 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE MIT STAMMZELLEN*
• *TREATMENT OF ISCHEMIA USING STEM CELLS*
• *TRAITEMENT DE L'ISCHÉMIE AU MOYEN DE CELLULES SOUCHES*
- (73) VIACELL, INC., 245 First Street, Cambridge MA 02142, US
(72) MUHS, Andreas, CH-1009 Pully, CH
WNENDT, Stephan, 52066 Aachen, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 35/407 → (51) **A01N 1/02**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 396 015 B1**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 10704689.8 (22) 10.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) US 2010/023774 10.02.2010
(87) WO 2010/093708 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152125 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REDUZIERTEN GENOM-BAKTERIEN ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS*
• *COMPOSITIONS COMPRISING REDUCED GENOME BACTERIA FOR USE IN TREATMENT OF SEPSIS*
• *COMPOSITIONS COMPORTANT DES BACTÉRIES DE GÉNOME RÉDUIT POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA SEPTICÉMIE*
- (73) Scarab Genomics LLC, 1202 Ann Street, Madison, WI 53713, US
(72) BLATTNER, Frederick, R., Madison WI 53711, US
BURLAND, Valerie, Cross Plains WI 53528, US
CAMPBELL, John, Walter, Chicago IL 60605, US
LANDRY, Charles, Fitchburg WI 53711, US
- (74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 36/02 → (51) **C12N 1/12**

A61K 36/48 → (51) **A61K 31/198**

A61K 36/74 → (51) **A61K 31/198**

A61K 36/886 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 353 606 B1**
A61K 38/47 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11152626.5 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 10.08.2011
(30) 16.05.2003 US 471236 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von ZNS-Schäden*
• *Compositions and methods for the treatment of CNS injuries*
• *Compositions et méthodes de traitement de blessures du système nerveux central*

- (73) Acorda Therapeutics, Inc., 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
(72) Blight, Andrew R., Mahopac 10541, US
Caggiano, Anthony O., Larchmont 10538, US
Gruskin, Elliott A., Malvern PA 19355, US
Zimmer, Michael P., Mamroneck 10543, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 04752310.5 / 1 631 234

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/04**

- (51) **A61K 38/04** (11) **2 187 902 B1**
A61K 38/00 **G01N 33/50**
G01N 33/74
- (25) En (26) En
(21) 08794952.5 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) US 2008/009288 01.08.2008
(87) WO 2009/017809 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 963117 P
02.08.2007 US 963082 P
06.08.2007 US 963867 P
- (54) • *SCREENINGVERFAHREN MIT G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOREN UND ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SCREENING METHODS USING G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS AND RELATED COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE À RÉCEPTEURS COUPLÉS À LA PROTÉINE G ET COMPOSITIONS APPARENTÉES*
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Chugai Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543, JP
- (72) GARDELLA, Thomas, J., Needham, MA 02492, US
POTTS, John, T., Newton, MA 02465, US
SHIMIZU, Masaru, Shizuoka 412-8513, JP
ICHIKAWA, Fumihiko, Tokyo 103-8324, JP
JÜPPNER, Harald, Lexington, MA 02420, US
OKAZAKI, Makoto, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 38/04 → (51) **C07K 14/78**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/068**

A61K 38/06 → (51) **A61K 38/08**

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 301 562 B1**
A61K 38/55 **A61K 38/06**
A61K 38/12 **A61K 45/06**
A61K 31/00 **A61K 9/08**
A61P 41/00 **A61K 31/4196**
A61K 31/135 **A61K 31/437**
A61K 31/407 **A61K 31/4409**
A61K 31/4412 **A61K 31/5375**
A61K 31/5415
- (25) En (26) En
(21) 10182117.1 (22) 12.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.03.2011
(30) 12.12.1994 US 353775
- (54) • *Bespünlungslösung und deren Verwendung zur perioperativen Hemmung von*

Schmerzen, Entzündungen und/oder Spasmen

- Irrigation solution and method for inhibition of pain, inflammation and spasm
- Solution d'irrigation et utilisation de celle-ci pour inhiber périopérativement la douleur, l'inflammation et/ou les spasmes

(73) Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US

(72) Demopoulos, Gregory A, Mercer Island, WA 98040, US

Pierce Palmer, Pamela A, San Francisco, CA 94127, US

Herz, Jeffrey M., Mill Creek, WA 98012, US

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

(62) 05076510.6 / 1 609 477
95943396.2 / 0 799 051

A61K 38/08 → (51) **A61P 25/28**

A61K 38/12 → (51) **A61K 38/08**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/195**

A61K 38/17 → (51) **A61P 17/02**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/18 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/19 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/30 → (51) **A61K 38/57**

A61K 38/30 → (51) **C07K 5/10**

(51) **A61K 38/46** (11) **2 252 324 B1**
A61P 29/00 **A61P 37/04**
A61P 41/00 **A61P 1/00**
A61P 11/00 **A61P 17/00**
A61P 9/00 **A61P 1/16**
A61P 39/00

(25) En (26) En
(21) 09715588.1 (22) 27.02.2009

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

(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/001603 27.02.2009
(87) WO 2009/106368 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 PCT/EP2008/001767

(54) • **ALKALISCHE PHOSPHATASE ZUR ERHÖHUNG DER AKTIVITÄT DES IMMUNSYSTEMS EINES UNTER DEM RISIKO VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN STEHENDEN SÄUGETIERS**
• **ALKALINE PHOSPHATASE FOR INCREASING THE ACTIVITY OF THE IMMUNE SYSTEM OF A MAMMAL AT RISK OF INFLAMMATORY DISEASES**
• **PHOSPHATASE ALCALINE POUR AUGMENTER L'ACTIVITÉ DU SYSTÈME IMMUNITAIRE D'UN MAMMIFÈRE PRÉSENTANT UN RISQUE DE MALADIES INFLAMMATOIRES**

(73) Alloksys Life Science B.V., Gildenbring 74, 3981 JG Bunnik, NL

(72) BRANDS, Rudi, NL-3981 JG Bunnik, NL

(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 38/47 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/48 → (51) **A61K 6/00**

A61K 38/49 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/55 → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61K 38/57** (11) **2 056 868 B1**
A61K 38/30 **A61P 35/00**
C07K 14/65 **C07K 14/81**
C12N 9/64

(25) En (26) En
(21) 07800446.2 (22) 16.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(86) CA 2007/001418 16.08.2007
(87) WO 2008/019491 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 837930 P

(54) • **HEMMUNG DER ANGIOGENESE, TUMORIGENESE UND CATHEPSIN-AKTIVITÄT MIT INSULINARTIGEN WACHSTUMSFAKTOR BINDENDEM PROTEIN**
• **INHIBITION OF ANGIOGENESIS, TUMORIGENESIS AND CATHEPSIN ACTIVITY USING INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN**
• **PROCÉDÉ D'INHIBITION DE L'ANGIOGENÈSE, DE LA TUMORIGÈNE ET DE L'ACTIVITÉ DE LA CATHEPSINE À L'AIDE D'UNE PROTÉINE DE LIAISON AU FACTEUR DE CROISSANCE DE TYPE INSULINE**

(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, Building M 58, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) MORENO, Maria J., Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(60) 12157644.1 / 2 462 945
12157648.2 / 2 462 946

A61K 39/00 → (51) **A61P 25/28**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/13**

(51) **A61K 39/125** (11) **2 066 354 B1**
C07K 16/10

(25) En (26) En
(21) 07853688.5 (22) 28.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009
(86) US 2007/079929 28.09.2007
(87) WO 2008/042789 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 847912 P
18.09.2007 US 973392 P

(54) • **NOROVIRUS-IMPFFSTOFFFORMULIERUNGEN**
• **NOROVIRUS VACCINE FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS DE VACCIN CONTRE UN NOROVIRUS**

(73) Ligocyte Pharmaceuticals, Inc., 2155 Analysis Drive, Bozeman, MT 59718, US

(72) RICHARDSON, Charles, Bozeman, MT 59718, US

VEDVICK, Thomas, S., Bozeman, MT 59718, US

FOUBERT, Thomas, R., Bozeman, MT 59718, US

TINO, William, T., Bozeman, MT 59718, US

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

(60) 13157572.2
13157573.0

(51) **A61K 39/395** (11) **2 140 881 B1**
A61K 38/49 **A61K 38/18**
A61K 38/19 **A61P 25/00**
A61P 9/10 **C07K 16/28**

(25) En (26) En
(21) 09012818.2 (22) 14.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 06.01.2010
(30) 16.12.1999 US 171265 P

(54) • **Verfahren zur Behandlung von ischämischen oder hämorrhagischen Traumata des Zentralnervensystems unter Verwendung von Alpha4-Integrin-Antagonisten**
• **Methods of treating central nervous system ischemic or hemorrhagic injury using anti alpha4 integrin antagonists**
• **Procédés de traitement de maladie hémorragique ou ischémique du système nerveux central, utilisant des antagonistes d'intégrine anti alpha 4**

(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) Relton, Jane, Belmont, MA 02478, US

Lobb, Roy, Westwood, MA 02090, US

Whalley, Eric, North Andover, MA 01845, US

Adams, Steven P., Andover, MA 01810, US

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

(60) 10185454.5 / 2 332 578
(62) 00984395.4 / 1 242 118

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/13**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 435 081 B1**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 10722614.4 (22) 21.05.2010

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

BA ME RS

(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/003112 21.05.2010
(87) WO 2010/136153 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 EP 09161001

(54) • **THERAPEUTISCHE KOMBINATION AUS EINEM LUNGENSURFACTANTEN UND EINEM STEROID**
• **A THERAPEUTIC COMBINATION COMPRISING A PULMONARY SURFACTANT AND A STEROID**
• **COMBINAISON THERAPEUTIQUE COMPORTANT UN AGENT DE SURFACE PULMONAIRE ET STÉROÏDE**

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT

(72) GIOSSI, Massimo, I-43100 Parma, IT

RAZZETTI, Roberta, I-43100 Parma, IT

CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT

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

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/198**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/424**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/455**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/517**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/5513**

A61K 45/06 → (51) **A61K 33/30**

A61K 45/06 → (51) A61K 38/08	(43) 23.12.2009	(62) 01910894.3 / 1 259 266
A61K 47/02 → (51) A61K 31/385	(86) US 2008/003296 13.03.2008	A61L 2/24 → (51) A61L 2/10
A61K 47/02 → (51) A61K 31/424	(87) WO 2008/112261 2008/38 18.09.2008	A61L 2/28 → (51) A61L 2/10
A61K 47/02 → (51) C08F 20/06	(30) 12.03.2007 US 906329 P	(51) A61L 9/00 (11) 2 281 581 B1
A61K 47/10 → (51) C08F 20/06	(54) • <i>Oligomer-Anticholinergikum-Konjugate</i> • <i>Oligomer-anticholinergic agent conjugates</i> • <i>Conjugués d'oligomère-agent anticholinergique</i>	A61L 9/01 C08K 5/10
A61K 47/12 → (51) A61K 31/424	(73) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US	A61Q 15/00 A61K 8/37
A61K 47/14 → (51) A61K 31/4178	(72) RIGGS-SAUTHIER, Jennifer, Huntsville, AL 35802, US	(25) En (26) En
A61K 47/18 → (51) A61K 31/4178	DENG, Bo-liang, Madison, AL 35758, US	(21) 10168643.4 (22) 06.07.2010
A61K 47/18 → (51) A61K 31/424	(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61K 47/22 → (51) A61K 31/4178	A61K 47/48 → (51) A61K 9/50	(43) 09.02.2011
A61K 47/26 → (51) A61K 9/10	A61K 47/48 → (51) C07K 14/195	(30) 16.07.2009 US 504204
A61K 47/26 → (51) A61K 31/198	A61K 47/48 → (51) C07K 14/435	(54) • <i>Verfahren zur Reduktion von schlechten Gerüchen mittels Zyklohexylethyl-Carboxyl- Säureestern</i>
A61K 47/26 → (51) A61K 31/424	A61K 47/48 → (51) C07K 19/00	• <i>Method of using cyclohexylethyl carboxylic acid esters for reducing malodors</i>
A61K 47/32 → (51) C08F 20/06	A61K 47/48 → (51) C08B 37/16	• <i>Procédé d'utilisation d'ester d'acide carboxylique cyclohexyle-éthyle pour réduire les mauvaises odeurs</i>
A61K 47/34 → (51) A61K 31/385	A61K 48/00 → (51) C07K 16/28	(73) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
A61K 47/42 → (51) C07K 14/435	A61K 51/04 → (51) A61K 51/08	(72) Boden, Richard M, Ocean, NJ 07712, US
(51) A61K 47/48 (11) 1 940 470 B1	(51) A61K 51/08 (11) 1 219 307 B1	Payne, Richard K, Brielle, NJ 08730, US
C07K 16/28 C07K 5/06	A61K 51/10 G01N 33/60	Sierra, Monica Diaz, 12580, Castellon, ES
A61P 13/08		Tabert, Matthias H, Arverne, NY 11692, US
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(21) 06825196.6 (22) 26.09.2006	(21) 02075560.9 (22) 19.12.1997	A61L 9/01 → (51) A61L 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61L 9/03 → (51) F21V 35/00
HR RS	(43) 03.07.2002	A61L 12/08 → (51) A61K 33/30
(43) 09.07.2008	(30) 28.08.1997 US 919477	A61L 12/14 → (51) A61K 33/30
(86) US 2006/037793 26.09.2006	(54) • <i>Stabile Radioiodium-Konjugate und Ver- fahren zu ihrer Herstellung</i>	A61L 15/22 → (51) B82Y 30/00
(87) WO 2007/038658 2007/14 05.04.2007	• <i>Stable radioiodine conjugates and methods for their synthesis</i>	A61L 15/32 → (51) D01F 1/10
(30) 26.09.2005 US 720499 P	• <i>Conjugués stables d'iode radioactif et procédés de synthèse</i>	A61L 15/44 → (51) B82Y 30/00
(54) • <i>Antikörper-Arzneimittel-Konjugate und de- ren Anwendung</i>	(73) Immunomedics Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US	A61L 15/46 → (51) B82Y 30/00
• <i>Antibody-drug conjugates and their use</i>	(72) Govindan, Serengulam, Morris Plains, NJ 07950, US	A61L 15/46 → (51) D01F 1/10
• <i>Conjugués anticorps-medicament et leur utilisation</i>	(74) Bohmann, Armin K., et al, bohmann An- waltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE	(51) A61L 15/58 (11) 1 318 843 B1
(73) Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US	(62) 97954212.3 / 1 024 838	C09J 133/06 A61K 9/70
(72) BOYD, Sharon, Elaine, Albuquerque NM 87102, US	A61K 51/10 → (51) A61K 51/08	(25) En (26) En
CHEN, Liang, Discovery Bay CA 94505, US	(51) A61L 2/10 (11) 2 174 670 B1	(21) 01973175.1 (22) 18.09.2001
GANWAR, Sanjeev, San Mateo CA 94403, US	A61L 2/24 A61L 2/28	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
GUERLAVAIS, Vincent, Waltham, MA 02451, US	(25) En (26) En	(43) 18.06.2003
HORGAN, Kilian, San Jose CA 95123, US	(21) 09015909.6 (22) 16.02.2001	(86) US 2001/029241 18.09.2001
SUFI, Bilal, Santa Clara CA 95051, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 2002/024157 2002/12 28.03.2002
CARDARELLI, Josephine, M., San Carlos, CA 94070, US	(43) 14.04.2010	(30) 19.09.2000 US 234248 P
PAN, Chin, Los Altos, CA 94024, US	(30) 18.02.2000 US 183662 P	(54) • <i>ACRYLKLEBMITTEL GEEIGNET FÜR TRANSDERMALE ARZNEISTOFFABGA- BESYSTEME</i>
HUANG, Haichun, Fremont, CA 94538, US	20.03.2000 US 190601 P	• <i>ACRYL ADHESIVE USEFUL IN TRANS- DERMAL DRUG DELIVERY SYSTEMS</i>
KING, David, John, Sunnyvale, CA 94089, US	28.08.2000 US 228823 P	• <i>ADHESIF NON REACTIF, UTILE DANS DES SYSTEMES D'APPORT TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS</i>
(74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte Stern- wartstrasse 4, 81679 München, DE	(54) • <i>UV-C-Sterilisator</i> • <i>UV-C STERILIZER</i> • <i>Stérilisateur UV-C</i>	(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(60) 11155501.7 / 2 354 163	(73) Uvas, LLC, 1570 Spinnaker Lane, Char- leston, SC 29407, US	(72) SILVERBERG, Eric, Clifton, NJ 07011, US
(51) A61K 47/48 (11) 2 134 370 B1	(72) Deal, Jefferey L., Charleston, SC 29407, US	CHANDRAN, Rama, Bridgewater, NJ 08807, US
(25) En (26) En	(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB	FOREMAN, Paul, B., Somerville, NJ 08876, US
(21) 08726767.0 (22) 13.03.2008		PHILBIN, Michael, Hopewell, NJ 08525, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		

- SHAH, Smita, Edison, NJ 08817, US
- (51) **A61L 17/04** (11) **2 398 511 B1**
A61L 27/50 **C08J 5/00**
D01F 2/00 **D01F 4/00**
D01F 6/00 **D01F 9/00**
A61L 31/14 **A61L 27/14**
A61L 29/14
- (25) En (26) En
(21) 10713514.7 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) IB 2010/000673 22.02.2010
(87) WO 2010/095057 2010/34 26.08.2010
(30) 21.02.2009 US 154384 P
(54) • *MEDIZINISCHER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
Codivien LP, 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US
- (72) HADBA, Ahmad, Robert, Middlefield CT 06455, US
LADET, Sébastien, F-69006 Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 24/00 → (51) **A61L 27/16**

- (51) **A61L 24/06** (11) **2 086 502 B1**
A61K 9/00 **A61F 9/00**
A61P 27/00
- (25) En (26) En
(21) 07864085.1 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/084018 08.11.2007
(87) WO 2008/060929 2008/21 22.05.2008
(30) 09.11.2006 US 857833 P
(54) • *PUNKTUELLER VERSCHLUSS MIT EINER WASSERUNLÖSLICHEN POLYMERMATRIX*
• *PUNCTAL PLUG COMPRISING A WATER-INSOLUBLE POLYMERIC MATRIX*
• *BOUCHON MÉATIQUE COMPRENANT UNE MATRIÈRE POLYMÈRE INSOLUBLE DANS L'EAU*
- (73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) ASGHARIAN, Bahram, Arlington, TX 76016, US
CHOWHAN, Masood A., Arlington, Texas 76016, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61L 27/14 → (51) **A61L 17/04**

- (51) **A61L 27/16** (11) **2 403 545 B1**
A61L 27/48 **A61L 27/50**
A61L 24/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715298.5 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) FR 2010/050375 05.03.2010
(87) WO 2010/100382 2010/36 10.09.2010

- (30) 05.03.2009 FR 0951388
(54) • *ZEMENT ZUM AUFFÜLLEN VON KNOCHEN*
• *CEMENT FOR FILLING BONES*
• *CIMENT POUR COMPLEMENT OSSEUX*
- (73) Teknimed, 8 rue du Corps Franc Pommies, 65502 Vic-en-Bigorre Cedex, FR
(72) LEONARD, Alain, F-65500 Caixon, FR
LAVERGNE, Claudine, F-65500 Caixon, FR
SENDER, Cyril, F-31400 Toulouse, FR
DONAZZON, Benoît, F-31570 Lanta, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

A61L 27/18 → (51) **A61L 27/58**

- (51) **A61L 27/24** (11) **2 477 666 B1**
A61L 27/38
- (25) De (26) De
(21) 11707566.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) DE 2011/075010 25.01.2011
(87) WO 2011/091796 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010001271
(54) • *VERNÄHBARES GEWEBETRANSPLANTATKONSTRUKT ZUR REKONSTRUKTION EINES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN ORGANS*
• *TISSUE GRAFT STRUCTURE THAT CAN BE SUTURED FOR RECONSTRUCTING A HUMAN OR ANIMAL ORGAN*
• *CONSTRUCTION DE GREFFE DE TISSU APTÉ À ÊTRE COUSUE POUR RECONSTITUER UN ORGANE HUMAIN OU ANIMAL*
- (73) UroTiss GmbH, Budapester Strasse 3, 01069 Dresden, DE
(72) RAM-LIEBIG, Gouya, 01309 Dresden, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

(51) **A61L 27/30** (11) **2 398 518 B1**
A61L 27/50 **A61L 27/54**

- (25) En (26) En
(21) 10705412.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) GB 2010/050285 19.02.2010
(87) WO 2010/094968 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 GB 0902705
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *SURFACE TREATMENT PROCESS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (73) Neoss Limited, Windsor House Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB
(72) MEREDITH, Neil, Harrogate Yorkshire HG1 2PW, GB
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

A61L 27/30 → (51) **C23C 4/08**

A61L 27/32 → (51) **C23C 4/08**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/48 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/50 → (51) **A61L 17/04**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/30**

(51) **A61L 27/58** (11) **1 741 456 B1**
A61L 27/18

- (25) Ja (26) En
(21) 05734373.3 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/007738 18.04.2005
(87) WO 2005/102404 2005/44 03.11.2005
(30) 19.04.2004 JP 2004122852
(54) • *KÜNSTLICHE DURA MATER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ARTIFICIAL DURA MATER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DURE-MERE ARTIFICIELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE DURE-MERE*
- (73) Kawasumi Laboratories, Inc., 28-15, Minamiooi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8555, JP
Taki Chemical Co., Ltd., 2, Midorimachi, Befucho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-0124, JP
(72) SHIRAHAMA, Noriaki, Kawasumi Laboratories, Inc., Bungoono-shi, Oita 879-7153, JP
MUKAI, Tomokazu, Bungoono-shi, Oita 879-7153, JP
OKADA, Takao, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101, JP
IMAMURA, Yukari, Himeji-shi, Hyogo 670-0056, JP
FUJIYAMA, Yoshimichi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0131, JP
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

A61L 29/14 → (51) **A61L 17/04**

A61L 31/06 → (51) **C08F 220/00**

A61L 31/14 → (51) **A61L 17/04**

A61L 31/18 → (51) **C08F 220/00**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 528 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770447.7 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.05.2005
(86) US 2002/027683 29.08.2002
(87) WO 2004/012786 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211143
(54) • *Behandlungssack für Komponententrennsystem und Verfahren zur Entfernung der abgetrennten Komponenten*
• *Processing bag for component separator system and method of removing separated components*
• *Poche de traitement pour système de séparation de composants et procédé pour extraire des composants séparés*
- (73) Velico Medical, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US
(72) ROSIELLO, Keith, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 765 432 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05763727.4 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FR 2005/001089 02.05.2005
(87) WO 2005/120599 2005/51 22.12.2005
(30) 04.05.2004 FR 0404721
(54) • SAUGVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
• SUCTION DEVICE FOR MEDICAL APPLICATIONS
• DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR APPLICATIONS MÉDICALES
(73) Boussignac, Georges, 1, avenue de Provence, 92160 Antony, FR
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, FR
(74) Coralis Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 323 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792619.0 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/057182 16.09.2009
(87) WO 2010/033613 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 98015 P
18.09.2008 US 98000 P

- (54) • Wundauflagen und Systeme zur Anwendung von reduziertem Druck auf eine Gewebestelle
• Dressings and systems for applying reduced pressure at a tissue site
• Pansements et systèmes pour appliquer une pression réduite à un site tissulaire
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property, P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) OLSON, Jonathan, Scott, Houston, Texas 77008, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 13152655.0

A61M 1/00 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 151 257 B1**
A61M 1/12
(25) En (26) En
(21) 09175307.9 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 13.08.2004 US 601733 P
15.02.2005 US 653015 P

- (54) • GERÄT ZUR LANGZEITUNTERSTÜTZUNG DER PUMPAKTION DES LINKEN HERZVENTRIKELS
• APPARATUS FOR LONG-TERM ASSISTING A LEFT VENTRICLE TO PUMP BLOOD
• APPAREIL D'ASSISTANCE A LONG TERME D'UN VENTRICULE GAUCHE POUR LE POMPAGE DE SANG
(73) Delgado, Reynolds M., III, 2107 McClendon Street, Houston, TX 77030, US
(72) Delgado, Reynolds M., III, Houston, TX 77030, US
(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 05786714.5 / 1 789 112

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 435 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 10728950.6 (22) 27.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036439 27.05.2010
(87) WO 2010/138742 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 US 472812
(54) • ÜBERWACHUNG VON REDUNDANTEN LEITERN
• MONITORING OF REDUNDANT CONDUCTORS
• SURVEILLANCE DE CONDUCTEURS REDONDANTS
(73) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) THOMAS, Douglas C., Carmichael California 95608, US
BURKE, David J., Concord Massachusetts 01742, US
REICHENBACH, Steven H., Pleasanton California 94588, US
STAMMERJOHAN, Bryce A., San Francisco California 94103, US
RINTOUL, Thomas C., Gold River California 95670, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(60) 13157207.5

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 960 015 B1**
A61M 1/34 **A61M 1/16**
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 06818960.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/011571 01.12.2006
(87) WO 2007/065609 2007/24 14.06.2007
(30) 10.12.2005 DE 102005059131
(54) • ANORDNUNG AUS MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSEINHEITEN UND PERIPHERIEGERÄTEN
• ARRANGEMENT OF MEDICAL TREATMENT UNITS AND PERIPHERAL APPLIANCES
• ENSEMBLE D'UNITES DE TRAITEMENT MEDICAL ET APPAREILS PERIPHERIQUES

- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) NIKOLIC, Dejan, 60599 Frankfurt am Main, DE
KÖNIG, Christoph, 65207 Wiesbaden/Auringen, DE
(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 420 262 B1**
A61M 1/32 **F28F 21/06**
(25) En (26) En
(21) 10173436.6 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(54) • Blutverarbeitungseinheit mit modifiziertem Fließpfad
• Blood processing unit with modified flow path
• Unité de traitement sanguin avec trajectoire de flux modifiée
(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT
(72) Reggiani, Stefano, 41936, Medolla (MO), IT

- Baiotto, Christian, 41037, Mirandola (MO), IT
Fiore, Gianfranco Beniamino, 20136, Milano MI, IT
Redaelli, Alberto, 20133, Milano MI, IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/14**

A61M 1/16 → (51) **B01D 69/02**

A61M 1/32 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/14**

A61M 1/34 → (51) **A61P 25/28**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 881 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753631.8 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/004565 15.05.2006
(87) WO 2006/122737 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 DE 102005022545
(54) • VERFAHREN ZUM LUFTFREIEN FÜLLEN DER BLUTSEITE EINER HÄMODIALYSE-VORRICHTUNG MIT EINER PHYSIOLOGISCHEN ELEKTROLYTLÖSUNG
• METHOD FOR THE AIR BUBBLE-FREE FILLING OF THE BLOOD-CONTAINING END OF A HEMODIALYZER WITH A PHYSIOLOGICAL ELECTROLYTE SOLUTION
• PROCEDE POUR REMPLIR, SANS AIR, LE COTE SANG D'UN DISPOSITIF D'HEMODIALYSE AU MOYEN D'UNE SOLUTION ELECTROLYTIQUE PHYSIOLOGIQUE
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) APEL, Jörn, 22927 Grossshansdorf, DE
FISCHER, Max, 60323 Frankfurt, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 394 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 11165974.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 09.06.2010 IT MI20101027
(54) • Blutbehälter mit verbesserter Funktion
• Blood container with improved functioning
• Réceptier pour sang doté d'un fonctionnement amélioré
(73) Eurosets S.r.l., Strada Statale 12, 143, 41036 Medolla (MO), IT
(72) Ghelli, Nicola, 40018, San Pietro in Casale BO, IT
Costa Maianti, Edgardo, 41037, Mirandola MO, IT
Balanzoni, Roberto, 46020, San Giovanni Del Dosso MN, IT
(74) Zoli, Filippo, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 429 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 10722602.9 (22) 12.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) EP 2010/002945 12.05.2010
- (87) WO 2010/130449 2010/46 18.11.2010
- (30) 14.05.2009 DE 102009021255
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OPTIMISER UN TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) HILGERS, Peter, 97453 Schonungen, DE
TELCHEER, Jörg, 61350 Bad Homburg, DE
- (74) Oppermann, Frank, et al. OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/14**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 152 337 B1**
A61M 5/168 **A61M 5/172**
- (25) En (26) En
- (21) 08747000.1 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) US 2008/061722 28.04.2008
- (87) WO 2008/137375 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 US 916039 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITSINJEKTIONEN*
• *METHODS FOR CONTROLLING MEDICAL FLUID INJECTIONS*
• *PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'INJECTIONS DE FLUIDES MÉDICAUX*
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) FAGO, Frank, M., Mason, Ohio 45040, US
KNIPFER, James, E., O'fallon, Missouri 63366, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 338 547 B1**
A61M 5/168 **G01F 3/20**
G05D 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 11154414.4 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
- (30) 09.02.2006 US 772313 P
05.04.2006 US 789243 P
19.04.2006 US 793188 P
- (54) • *Fluidzufuhrsysteme*
• *Fluid delivery systems*
• *Systèmes de fourniture de fluide*
- (73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
- (72) Kamen, Dean, Bedford, NH 03110, US
Beavis, Russell, Merrimack, NH 03054, US
Kane, Derek, Manchester, NH 03104, US
Kerwin, John, Manchester, NH 03104, US
Gray, Larry, Merrimack, NH 03054, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (62) 07763498.8 / 1 993 635
- (51) **A61M 5/145** (11) **2 275 155 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10013290.1 (22) 13.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 22.11.2006 US 860601 P
- (54) • *Verfahren zur Verwendung eines Spritzenkolbenadapters*
• *Method of using a syringe plunger adapter*
• *Procédé d'utilisation d'un adaptateur universel pour un piston de seringue*
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07853126.6 / 2 114 493

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 699 509 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04815643.4 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) US 2004/043616 28.12.2004
- (87) WO 2005/065749 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 750082
- (54) • *NACHWEIS VON LEEREN BEHÄLTERN MIT BEHÄLTER-SEITENDRUCKMESSUNG*
• *EMPTY CONTAINER DETECTION USING CONTAINER SIDE PRESSURE SENSING*
• *DETECTION DE RECIPIENTS VIDES UTILISANT LE CAPTAGE DE PRESSION DU COTE RECIPIENT*
- (73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, CA 92064, US
BUTTERFIELD, Robert, D., Poway, CA 92064, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 5/178** (11) **2 402 048 B1**
A61B 17/34
- (25) En (26) En
- (21) 11006478.9 (22) 19.07.2005
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 04.01.2012
- (30) 21.07.2004 US 590176 P
- (54) • *Einführanordnung mit Hängedichtung*
• *Introducer assembly with suspended seal*
• *Ensemble d'introducteur avec joint suspendu*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Racenet, David C., Middletown, CT 06457, US
Stearns, Ralph A., Bozrah, CT 06334, US
Stellon, Gene A., Burlington, CT 06013, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 05775658.7 / 1 773 430

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 234 661 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08864949.6 (22) 19.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) EP 2008/068078 19.12.2008
- (87) WO 2009/080775 2009/27 02.07.2009
- (30) 20.12.2007 EP 07150207
- (54) • *EINSPRITZVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER FESTGELEGTEN DOSIS EINES FLÜSSIGEN ARZNEIMITTELS*
• *INJECTION DEVICE FOR DELIVERING A FIXED DOSE OF LIQUID DRUG*
• *DISPOSITIF D'INJECTION POUR DISTRIBUER UNE DOSE FIXE DE MÉDICAMENT LIQUIDE*
- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) MARKUSSEN, Tom Hede, DK-2880 Bagsværd, DK

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 846 068 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06700312.9 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) GB 2006/050005 09.01.2006
- (87) WO 2006/072807 2006/28 13.07.2006
- (30) 08.01.2005 GB 0500366
- (54) • *MEDIZINISCHE NADELSICHERHEITSVORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL NEEDLE SAFETY DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE SECURITE POUR AIGUILLE MEDICALE*
- (73) Liversidge, Barry Peter, The Wick, Wick Road, Langham, Colchester, Essex CO4 5PE, GB
- (72) Liversidge, Barry Peter, Colchester, Essex CO4 5PE, GB
- (74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

- (51) **A61M 11/06** (11) **2 195 055 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08831594.0 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) US 2008/077096 19.09.2008
- (87) WO 2009/039424 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 US 994817 P
- (54) • *ULTRASCHALLZERSTÄUBUNGSDÜSE MIT VARIABLER FLACHSPRÜHFUNKTION*
• *ULTRASONIC ATOMIZING NOZZLE WITH VARIABLE FAN-SPRAY FEATURE*
• *BUSE D'ATOMISATION ULTRASONORE AVEC PARTICULARITÉ DE PULVÉRISATION PAR VENTILATEUR VARIABLE*
- (73) Spraying Systems Company, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60187-7901, US
- (72) FILICICCHIA, Daniel J., Londonderry New Hampshire 03053, US
HUFFMAN, David C., Merrimack New Hampshire 03054, US
THENIN, Michel R., Amherst New Hampshire 03054, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 793 884 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05789482.6 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) AU 2005/001493 28.09.2005

- (87) WO 2006/034549 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 AU 2004905584
(54) • *GERÄT ZUR AUFLÖSUNG VON OBSTRUKTIONEN, WIDERSTAND ODER INSTABILITÄT DER OBEREN ATEMWEGE*
• *APPARATUS FOR RESOLVING UPPER AIRWAY OBSTRUCTION, RESISTANCE OR INSTABILITY*
• *APPAREIL DESTINES A COMBATTRE L'OBSTRUCTION, LA RESISTANCE OU L'INSTABILITE DES VOIES RESPIRATOIRES SUPERIEURES*
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) BATEMAN, Peter, Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 12162509.9 / 2 510 966
-
- (51) **A61M 21/00** (11) **2 437 839 B1**
A61N 5/06
(25) De (26) De
(21) 10725603.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/003381 04.06.2010
(87) WO 2010/139480 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 202009007912 U
(54) • *LICHTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT TREATMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PHOTOTHERAPIE*
- (73) Winkler, Engelbert, Johann-Seisl-Strasse 7, 6300 Wörgl, AT
Proeckl, Dirk, J.u.G. Rainer Strasse 5, 6300 Wörgl, AT
(72) Winkler, Engelbert, 6300 Wörgl, AT
Proeckl, Dirk, 6300 Wörgl, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 660 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780740.9 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/025955 11.08.2004
(87) WO 2005/021080 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 653375
(54) • *KATHETER MIT EINEM DISTALEN FÜHRUNGSDRAHT-EINKÖRPER-PORT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CATHETER INCLUDING A UNIBODY DISTAL GUIDEWIRE PORT AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CATHETER COMPRENANT UN ORIFICE POUR FIL-GUIDE DISTAL MONOCORPS ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) HOLZAPFEL, Mark, S., Cedar, MN 55041, US
PLANTENBERG, Martin, J., Rogers, MN 55374, US
TOMASCHKO, Daniel, K., Savage, MN 55378, US
OLSON, Richard, J., Blaine, MN 55449, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 258 436 B1**
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 10251024.5 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183629 P
30.06.2009 US 495148
27.12.2009 US 647515
(54) • *Katheterschale-Anordnung*
• *Catheter tray assembly*
• *Ensemble de plateau de cathéter*
- (73) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
(72) Tomes, Jennifer E., Mundelein Illinois 60060, US
Adler, Deborah B., New York 10003, US
Chua, Kenneth S., Glenview Illinois 60025, US
Maze, Jack E., Long Grove Illinois 60047, US
Savage, Alberto C., Buffalo Grove Illinois 60089, US
Siavelis, Arlene, Northbrook Illinois 60062, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61M 25/00** → (51) **A61M 31/00**
-
- A61M 25/01** → (51) **A61B 1/31**
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **2 399 640 B1**
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 10000531.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(30) 29.09.2003 US 675611
(54) • *Drehvorrichtung für Emboliefiltervorrichtungen*
• *Torque device for embolic filtering devices*
• *Dispositif pour exercer du torque pour un dispositif de filtration embolique*
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Boyle, William J., Fallbrook, California 92028, US
Papp, John E., Temecula, California 92592, US
Peterson, Charles R., Murrieta, California 92563, US
Muller, Paul F., San Carlos, California 94070, US
Schwarten, Donald, Richmond, Virginia 23229, US
Lind, Kathern J., Temecula, California 92502, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04817121.9 / 1 670 536
-
- A61M 25/09** → (51) **A61M 31/00**
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **2 066 364 B1**
A61M 25/00
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 07804046.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) GB 2007/003178 20.08.2007
(87) WO 2008/020241 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 GB 0616411
(54) • *NEUROCHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *NEUROSURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS NEUROCHIRURGICAUX*
- (73) Renishaw (Ireland) Limited, Swords Business Park, Swords, IE
(72) GILL, Stephen, Streatfield, Bristol, BS16 1LE, GB
STRATTON, Mathew, David, Frederick, Gloucestershire GL5 2EJ, GB
DERRICK, Hugo, George, Bristol BS5 0JS, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB
(60) 13001067.1
-
- A61M 39/12** → (51) **A61B 1/00**
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 012 869 B1**
A61N 1/32 **A61B 17/58**
(25) De (26) De
(21) 07722321.2 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) DE 2007/000764 27.04.2007
(87) WO 2007/124731 2007/45 08.11.2007
(30) 01.05.2006 DE 102006019955
17.07.2006 DE 102006032957
(54) • *STIMULATIONSVORRICHTUNG FÜR DIE OSTEOSYNTHESE UND DIE ENDOPROTHETIK*
• *STIMULATION DEVICE FOR OSTEOSYNTHESIS AND ENDOPROSTHETICS*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION POUR OSTÉOSYNTHESE ET ENDOPROTHÈSE*
- (73) Neue Magnetodym GmbH, Augustenstrasse 41, 80333 München, DE
(72) KRAUS, Werner, 80539 München, DE
KRAUS, Stephanie, 80538 München, DE
STEPHAN, Heribert, 80689 München, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 024 004 B1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 07782990.1 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/067884 01.05.2007
(87) WO 2007/143303 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 422000
(54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT EXPANDIERBAREN FIXIEREIGENSCHAFTEN*
• *MEDICAL ELECTRICAL LEAD WITH EXPANDABLE FIXATION FEATURES*
• *DÉRIVATION ÉLECTRIQUE MÉDICALE AVEC MOYENS DE FIXATION EXPANSIBLES*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
(72) SOLTIS, Brian D., St. Paul, MN 55117, US
TOCKMAN, Bruce A., Scandia, MN 55073, US
STALKER, Kent C. B., San Marcos, CA 92069, US
JOHNSON, Eric T., Temecula, MN 92592, US
D'AQUANNI, Peter J., Murrieta, CA 92562, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE
-
- A61N 1/06** → (51) **A61B 18/14**
-
- A61N 1/32** → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 951 366 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 06814844.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/036255 15.09.2006
(87) WO 2007/035617 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 718093 P
(54) • *NERVENSTIMULATION FÜR ERHÖHTEN
KONTRAST*
• *NEURAL STIMULATION FOR INCREASED
CONTRAST*
• *STIMULATION NEURALE PERMETTANT
D'AUGMENTER LE CONTRASTE*
(73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744
San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA
91342, US
(72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA
90068, US
MCMAHON, Matthew, J., Los Angeles, CA
90027, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 101 867 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856856.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/011133 18.12.2007
(87) WO 2008/074478 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 DE 102006060045
(54) • *SEHHILFE MIT DREIDIMENSIONALER
BILDERFASSUNG*
• *VISUAL AID WITH THREE-DIMENSIONAL
IMAGE ACQUISITION*
• *ASSISTANCE À LA VISION DOTÉE D'UNE
SAISIE TRIDIMENSIONNELLE D'IMAGE*
(73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gott-
hardstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) ZIEMECK, Patrick, 07548 Gera, DE
DAPPER, Marcus, 53227 Bonn, DE
KOPKA, Christian, 53175 Bonn, DE
HORNIG, Ralf, 53113 Bonn, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/11**

A61N 2/00 → (51) **A61N 5/10**

A61N 5/06 → (51) **A61M 21/00**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 376 195 B1**
A61N 2/00
(25) En (26) En
(21) 09774742.2 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) IB 2009/055169 19.11.2009
(87) WO 2010/067227 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 EP 08171553
(54) • *THERAPEUTISCHES GERÄT*
• *THERAPEUTIC APPARATUS*
• *APPAREIL THÉRAPEUTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(72) OVERWEG, Johannes, A., 5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61N 7/00** (11) **1 569 722 B1**
A61H 23/02 A61F 7/02
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 03773879.6 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 07.09.2005
(86) HU 2003/000091 05.11.2003
(87) WO 2004/041362 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 HU 0203794
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON PATIEN-
TEN MIT GEFÄSSERKRANKUNGEN MIT-
TELS INFRA-, HÖRBAREN UND ULTRA-
SCHALLS*
• *AN APPARATUS FOR TREATING
PATIENTS SUFFERING FROM VASCULAR
DISEASE BY MEANS OF INFRA-,
AUDIBLE- AND ULTRASOUND WAVES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER
DES PATIENTS SOUFFRANT DE MALA-
DIES VASCULAIRES AU MOYEN
D'ONDES INFRA, AUDIBLES ET ULTRA-
SONS*
(73) Nashwan, Khaled Awad Saleh, Kelenhegyi út
70/A, 1118 Budapest, HU
(72) Nashwan, Khaled Awad Saleh, 1118
Budapest, HU
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office
LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest,
HU

A61P 1/00 → (51) **A23K 1/16**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/422**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/46**

A61P 1/02 → (51) **A61K 31/385**

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/46**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/422**

A61P 3/04 → (51) **C07D 241/28**

A61P 7/00 → (51) **A61K 31/422**

A61P 7/00 → (51) **A61K 31/506**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/422**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/46**

A61P 9/00 → (51) **C07D 213/73**

A61P 9/10 → (51) **A61K 35/14**

A61P 9/10 → (51) **A61K 39/395**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/131**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/422**

A61P 11/00 → (51) **A61K 38/46**

A61P 11/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 13/08 → (51) **A61K 47/48**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/385**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/422**

A61P 17/00 → (51) **A61K 38/46**

(51) **A61P 17/02** (11) **1 955 705 B1**
A61K 38/17 **A61F 13/00**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 08101225.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 US 704313
09.02.2007 EP 07290164
(54) • *Wundheilender Wirkstoff und Zusammen-
setzung*
• *Wound healing agent and composition*
• *Agent et composition de cicatrisation*
(73) GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA, Parc
Scientifique EPFL, PSE-A, 1015 Lausanne
VD, CH
(72) Colin, Sylvie, 75014 PARIS, FR
Al-Mahmood, Salman, 75014 PARIS, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR
(60) 11157708.6 / 2 371 377

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/198**

A61P 17/02 → (51) **C07K 5/10**

A61P 17/06 → (51) **C07K 16/28**

A61P 17/10 → (51) **C07D 307/68**

A61P 19/00 → (51) **A61K 31/422**

A61P 19/08 → (51) **A61K 31/662**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/422**

A61P 19/10 → (51) **C07D 413/10**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/422**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/5513**

A61P 25/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 25/00 → (51) **C07D 291/08**

A61P 25/00 → (51) **C07D 307/79**

A61P 25/00 → (51) **C07D 519/00**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/16**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/18 → (51) **C07D 241/04**

(51) **A61P 25/28** (11) **1 765 388 B1**
A61K 39/00 **A61K 38/08**
A61M 1/34
(25) De (26) De
(21) 05767978.9 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/053224 06.07.2005

(87) WO 2006/005706 2006/03 19.01.2006

(30) 13.07.2004 AT 11852004

(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG DER ALZHEIMERSCHE ERKRANKUNG SOWIE SET HIERFÜR

- COMBINATION THERAPY FOR PREVENTING OR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE, AND KIT THEREFOR
- THERAPIE COMBINEE POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER, ET KIT CORRESPONDANT

(73) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT

(72) MATTNER, Franck, A-1190 Wien, AT
SCHMIDT, Walter, A-1020 Wien, AT(74) Alge, Daniel, Sonn & Partner Patentanwälte
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/165****A61P 25/28** → (51) **C07D 279/18****A61P 25/30** → (51) **A61K 31/198****A61P 25/32** → (51) **A61K 31/198****A61P 25/34** → (51) **A61K 31/198****A61P 25/36** → (51) **A61K 31/198****A61P 27/00** → (51) **A61K 31/422****A61P 27/00** → (51) **A61L 24/06****A61P 27/02** → (51) **A61K 33/30****A61P 27/02** → (51) **C07K 5/10****A61P 27/06** → (51) **A61K 31/4706****A61P 27/06** → (51) **C07D 409/12****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/422****A61P 29/00** → (51) **A61K 38/46****A61P 29/00** → (51) **C07D 307/91****A61P 29/00** → (51) **C07H 17/08****A61P 29/02** → (51) **A61K 31/198****A61P 31/00** → (51) **A61K 31/198****A61P 31/00** → (51) **A61K 31/424****A61P 31/04** → (51) **A61K 31/424****A61P 31/04** → (51) **A61K 35/74****A61P 31/10** → (51) **A61K 31/4178****A61P 31/12** → (51) **A61K 31/131****A61P 31/12** → (51) **C07D 401/04****A61P 31/14** → (51) **C07K 5/08****A61P 31/18** → (51) **A61K 31/495****A61P 31/18** → (51) **C07K 16/28****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/198****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/422****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/4706****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/506****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/517****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/662****A61P 35/00** → (51) **A61K 38/57****A61P 35/00** → (51) **C07D 209/34****A61P 35/00** → (51) **C07D 213/73****A61P 35/00** → (51) **C07D 231/12****A61P 35/00** → (51) **C07D 279/18****A61P 35/00** → (51) **C07D 311/80****A61P 35/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 35/00** → (51) **C07K 5/068****A61P 35/00** → (51) **C07K 5/10****A61P 35/00** → (51) **C07K 16/28****A61P 35/00** → (51) **C07K 16/30****A61P 35/00** → (51) **C12N 1/12****A61P 35/04** → (51) **A61K 31/198****A61P 35/04** → (51) **C07D 213/73****A61P 37/00** → (51) **A61K 31/506****A61P 37/00** → (51) **C07K 5/068****A61P 37/02** → (51) **A61K 31/4706****A61P 37/02** → (51) **C07D 413/04****A61P 37/02** → (51) **C07K 16/28****A61P 37/04** → (51) **A61K 31/198****A61P 37/04** → (51) **A61K 38/46****A61P 37/06** → (51) **A61K 31/165****A61P 39/00** → (51) **A61K 31/198****A61P 39/00** → (51) **A61K 38/46****A61P 39/06** → (51) **A61K 31/385****A61P 41/00** → (51) **A61K 38/08****A61P 41/00** → (51) **A61K 38/46****A61P 43/00** → (51) **C07D 213/73****A61P 43/00** → (51) **C07K 16/28****A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/31****A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/86**(51) **A61Q 5/10** (11) **1 982 749 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/49**

(25) En (26) En

(21) 08160560.2 (22) 10.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008

(30) 11.03.2005 US 77744

(54) • Neuartige Haarfärbezusammensetzungen
zur Verwendung bei der Oxidationshaar-
färbung• Novel hair colouring compositions for use
in oxidative hair dyeing• Nouvelles compositions de colorant de
cheveux à utiliser dans la coloration capil-
laire oxydative(73) The Procter & Gamble Company, IP Patent
Department One Procter & Gamble Plaza,
Cincinnati, OH 45202, US(72) Lim, Mu'ill, West Chester, OH 45069, US
Zhang, Guiru, Lebanon, Ohio 45036, US
Murphy, Bryan Patrick, Loveland, OH 45140,
US(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble
Service GmbH Patent Department/ RP Berli-
ner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(62) 06737711.9 / 1 855 644

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/31**(51) **A61Q 11/00** (11) **2 266 666 B1**
A61K 8/34

(25) En (26) En

(21) 10183506.4 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010

(30) 29.12.2004 US 640160 P

28.11.2005 US 287930

(54) • Orale Zusammensetzungen mit antibakte-
riellen Biphenol-Verbindungen• Oral compositions containing biphenol
antibacterial compounds• Compositions orales contenant des
composés antibactériens biphenols(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022-7499, US(72) Subramanyam, Ravi, Belle Mead, NJ 08502,
US

Sreenivasan, Prem, Westfield, NJ 08709, US

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

(62) 05854885.0 / 1 830 925

A61Q 15/00 → (51) **A61L 9/00****A61Q 17/00** → (51) **A61K 8/20****A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/35****A61Q 19/00** → (51) **A23L 1/30****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/20****A61Q 19/00** → (51) **C08F 20/06****A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/64****A62B 7/14** → (51) **B64D 10/00**(51) **A62B 35/00** (11) **2 397 191 B1**
E04G 21/32 **F16B 45/02**

(25) De (26) De

(21) 11181303.6 (22) 15.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2011

(30) 23.10.2006 AT 17712006

(54) • Selbstsicherungsset sowie Anlage mit Si-
cherungsstellen• Self-belay set as well as system with belay
points• Kit autobloquant et système avec empla-
cements de sécurité(73) Strasser, Philipp, Hauptstrasse 31, 2371
Hinterbrühl, AT

(72) Strasser, Philipp, 2371 Hinterbrühl, AT

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
(62) 07815148.7 / 2 083 926

A62C 2/06 → (51) **F16L 5/04**

A62C 3/06 → (51) **F21V 35/00**

A62D 1/00 → (51) **C09K 21/14**

A63B 21/008 → (51) **A63B 21/062**

(51) **A63B 21/062** (11) **2 263 759 B1**
A63B 21/008

(25) Fr (26) Fr
(21) 10166037.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.12.2010
(30) 16.06.2009 FR 0954030
(54) • *Muskelaufbaugerät, das über ein Belastungsdifferential zwischen konzentrischen und exzentrischen Übungsmodi verfügt*
• *Muscle-building appliance offering a load differential between the concentric and eccentric exercise modes*
• *Appareil de musculation offrant un différentiel de charge entre les modes concentriques et excentriques d'exercice*
(73) Multi'Form, Lieudit Grand Pont, 13640 La Roque D'Antheron, FR
(72) Minguet, Yves, 13840, Rognes, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **A63B 29/02** (11) **1 785 169 B1**

(25) De (26) De
(21) 06405479.4 (22) 14.11.2006
(84) AT CH DE FR LI
(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 EP 05405632
(54) • *Such- und Sendergerät*
• *Search device*
• *Dispositif de recherche*

(73) Mammut Sports Group AG, Industriestrasse Birren, 5703 Seon, CH
(72) Altwegg, Viktor, 8634 Hombrechtikon, CH Ehrensperger, Andreas, CH-8634 Grüt, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A63B 37/00** (11) **2 420 298 B1**

(25) En (26) En
(21) 11177947.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860341
(54) • *Golfbälle mit mehreren Vertiefungstypen*
• *Golf balls including multiple dimple types*
• *Balles de golf dotées de plusieurs types d'alvéoles*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Fitchett, Derek A., Beaverton, Oregon 97005, US
Newbury, Peter, Rye, New Hampshire 03870, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A63B 37/14** (11) **2 420 303 B1**

A63B 37/06 **A63B 37/12**
(25) En (26) En

(21) 11174492.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860329
(54) • *Golfbälle mit mehreren Vertiefungstypen*
• *Golf balls including multiple dimple types*
• *Balles de golf dotées de plusieurs types d'alvéoles*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Fitchett, Derek A., Beaverton, OR Oregon 97005, US
Newbury, Peter, Rye, NH New Hampshire 03870, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63B 69/12 → (51) **E04H 4/12**

(51) **A63C 9/08** (11) **2 382 020 B1**

A63C 9/085
(25) De (26) De
(21) 10702449.9 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/050192 11.01.2010
(87) WO 2010/081777 2010/29 22.07.2010
(30) 19.01.2009 AT 782009
(54) • *SKIBINDUNG*
• *SKI BINDING*
• *FIXATION DE SKI*
(73) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
(72) PFALLER, Robert, A-1020 Wien, AT
SCHRETTNER, Herwig, A-1070 Wien, AT
WURM, Christoph, A-1220 Wien, AT
OLLINGER, Franz, A-2405 Hundsheim, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

A63C 9/085 → (51) **A63C 9/08**

(51) **A63F 1/12** (11) **1 429 848 B1**

(25) En (26) En
(21) 02780410.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/031099 27.09.2002
(87) WO 2003/026751 2003/14 03.04.2003
(30) 28.09.2001 US 967502
23.04.2002 US 128532
(54) • *KARTENMISCHGERÄT MIT AUTOMATISCHER KARTENGRÖSSENKALIBRIERUNG*
• *CARD SHUFFLING APPARATUS WITH AUTOMATIC CARD SIZE CALIBRATION*
• *DISPOSITIF POUR BATTRE LES CARTES À CALIBRATION AUTOMATIQUE EN FONCTION DE LA TAILLE DES CARTES*
(73) SHFL entertainment, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US
(72) GRAUZER, Attila, Las Vegas, NV 89123, US
BOURBOUR, Feraiidoo, Minneapolis, MN 55408, US
KELLY, James, V., Las Vegas, NV 89123, US
NELSON, Troy, D., Big Lake, MN 55309, US
SCHEPER, Paul, K., Eden Prairie, MN 55347, US
STASSON, James, B., Chanhassen, MN 55317, US
SWANSON, Ronald, R., Plymouth, MN 55443, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 12152303.9 / 2 455 144

(51) **A63F 3/02** (11) **2 203 226 B1**

(25) En (26) En
(21) 08781655.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/069724 11.07.2008
(87) WO 2009/042273 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863360
(54) • *BRETTSPIELSET*
• *BOARD GAME SET*
• *ENSEMBLE DE JEU DE SOCIÉTÉ*
(73) Katz, Daniel, 207 East 32nd Street, New York, NY 10016, US
(72) Katz, Daniel, New York, NY 10016, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **2 044 986 B1**

(25) En (26) En
(21) 07023891.0 (22) 10.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007260311
(54) • *Datenverwaltungsvorrichtung und Datenverteilungsverfahren*
• *Data management apparatus and data distribution system*
• *Appareil de gestion des données et système de distribution de données*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP
(72) Yabuki, Kosuke, Kyoto 601-8501, JP
Nishimura, Katsuhito, Kyoto 601-8501, JP
Toyoda, Tokihiko, Kyoto 601-8501, JP
Nakata, Tetsuya, Kyoto 601-8501, JP
Shiraiwa, Yusuke, Kyoto 601-8501, JP
Kitayama, Shigetoshi, Kyoto 601-8501, JP
Ito, Jun, Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A63G 1/10** (11) **2 418 008 B1**

A63G 1/30
(25) En (26) En
(21) 11171685.8 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 11.08.2010 US 854614
(54) • *Rundfahrgeschäft mit vom Passagier ausgelösten Bewegungsprofil*
• *Round ride with passenger-initiated motion profile*
• *Manège rond avec profilé de mouvement initié par le passager*
(73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US
(72) Crawford, David W, Glendale, California 91201, US
Nemeth, Edward Allen, Burbank, CA California 91521, US
Baker, Paul E., Burbank, CA California 91521, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A63G 1/30 → (51) **A63G 1/10**

(51) **A63H 3/04** (11) **1 513 597 B1**

(25) En (26) En
(21) 03729181.2 (22) 30.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
16.03.2005
(86) US 2003/016815 30.05.2003
(87) WO 2003/101562 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 384884 P
30.05.2003 US 448943
(54) • *FLEXIBLE PUPPEN UND IN POSE AUFSTELLBARE ACTION-FIGUREN*
• *FLEXIBLE DOLLS AND POSABLE ACTION FIGURES*
• *POUPÉES FLEXIBLES ET FIGURINES D'ACTION ARTICULABLES*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) WITTENBERG, Mark, S., Rossmoor, CA 90720, US
ASBAGHI, Ahmad, A., El Segundo, CA 90245, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 33/42 → (51) **A63J 19/00**

- (51) **A63J 1/02** (11) **2 384 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154764.2 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772737
(54) • *Aufführungsort mit dynamischem System zur Verwaltung mechanischer Lasten sowie Verfahren*
• *Performance venue with dynamic mechanical load management system and method*
• *Salle de spectacle dotée d'un système dynamique de gestion de la charge mécanique et procédé*
(73) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031 Pleasant View Road, Middleton, WI 53562, US
(72) Lichter, Michael, 83607, Holzkirchen, DE
Nolan, Timothy, Madison, WI 53704, US
Gauthier, Larry, Middleton, WI 53562, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A63J 13/00 → (51) **A63J 19/00**

- (51) **A63J 19/00** (11) **1 960 075 B1**
A63H 33/42 **A63J 13/00**
A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 06837110.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/043407 06.11.2006
(87) WO 2007/056408 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733549 P
06.01.2006 US 756744 P
02.10.2006 US 849338 P
02.10.2006 US 849264 P
03.11.2006 US 592749
(54) • *VIRTUELLES FIGURENVIDEOSPIELZEUG MIT BEWEGLICHER ANZEIGE*
• *VIRTUAL CHARACTER VIDEO TOY WITH MOVABLE DISPLAY*
• *JOUET VIDÉO À PERSONNAGES VIRTUELS AVEC ÉCRAN MOBILE*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

- (72) HARDIN, Mark, Redondo Beach, California 90277, US
AMBRIZ, Dominic, Playa Del Ray, CA 90219, US
VIOHL, Evelyn, Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B01D 1/00 → (51) **C12P 7/06**

B01D 1/06 → (51) **C12P 7/06**

B01D 1/14 → (51) **C12P 7/06**

B01D 1/26 → (51) **C12P 7/06**

B01D 3/00 → (51) **C07C 68/00**

B01D 3/00 → (51) **C12P 7/06**

B01D 3/14 → (51) **C07C 68/00**

B01D 3/14 → (51) **C12P 7/06**

- (51) **B01D 11/00** (11) **1 620 362 B1**
B01D 11/04 **C02F 1/26**
C02F 1/44 **C02F 1/00**
C12P 7/04 **C12P 7/14**
C07C 31/18

- (25) En (26) En
(21) 04751324.7 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/013905 06.05.2004
(87) WO 2004/101437 2004/48 25.11.2004
(30) 06.05.2003 US 430498
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1, 3-PROPANEDIOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1, 3-PROPANEDIOL*
(73) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates IL 60192, US
(72) BANIEL, Avraham, M., 93107 Jerusalem, IL
JANSEN, Robert, P., Collinsville, IL 62234, US
VITNER, Asher, 86750 Jerusalem, IL
BAIADA, Anthony, Dagenham, Essex RM8 3SR, GB

- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11158110.4 / 2 327 465
11158112.0 / 2 327 464

B01D 11/04 → (51) **B01D 11/00**

B01D 17/04 → (51) **F02M 37/22**

- (51) **B01D 29/60** (11) **1 841 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 05850747.6 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.10.2007
(86) IB 2005/004016 22.12.2005
(87) WO 2006/067625 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 IT T020040904
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ZUSTÄNDEN EINES FLUIDS, INSBESONDERE SCHMIERÖL, ZUR VERWENDUNG BEI FAHRZEUGEN IN KOMBINATIONEN MIT EINEM FILTER*

• *DEVICE FOR DETECTING CONDITIONS OF A FLUID, IN PARTICULAR LUBRICATING*

- OIL, USED ON VEHICLES IN COMBINATIONS WITH A FILTER*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER DES ETATS D'UN FLUIDE, EN PARTICULIER D'UNE HUILE LUBRIFIANTE, UTILISE DANS DES VEHICULES EN ASSOCIATION AVEC UN FILTRE*
(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) GADINI, Costanzo, I-15040 Frassineto Po, IT
(74) Gallarotti, Franco, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B01D 39/20 → (51) **B01D 63/06**

B01D 45/04 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 436 433 B1**
B60H 3/06
(25) En (26) En
(21) 10185458.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(54) • *Geruchsverhindernde Luftfilteranordnung für ein Fahrzeug*
• *Odour preventing air filter assembly for a vehicle*
• *Assemblage de filtre à air prévenant les odeurs pour véhicule*
(73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Lindroth, Patrik, 42257, Hisings Backa, SE
Libander, Patrik, 429 44, Särö, SE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 451 557 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10740357.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) IB 2010/053160 09.07.2010
(87) WO 2011/004351 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954791
(54) • *MARKIERTE WABENSTRUKTUR*
• *MARKED HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE MARQUÉE*
(73) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace Les Mirroirs, 92400 Courbevoie, FR
(72) BOUTEILLER, Bernard, F - 13140 Miramas, FR
(74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 53/02** (11) **2 099 549 B1**
B01J 29/80 **B01D 53/94**

- (25) En (26) En
(21) 07866003.2 (22) 22.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/088752 22.12.2007
(87) WO 2008/083126 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 US 882081 P
20.12.2007 US 961776
(54) • *BEHANDLUNG VON KALTSTARTABGASEN*
• *TREATMENT OF COLD START ENGINE EXHAUST*
• *TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR AU DÉMARRAGE À FROID*
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) ZONES, Stacey, I., San Francisco, California 94122, US

WILLIAMS, Cabral, M., Houston, Texas
77081, US
RUFANEL, Tecle, S., Stafford, Texas 77477,
US
BURTON, Allen, W., Richmond, California
94804, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

B01D 53/04 → (51) **F25J 3/02**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 131 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 08723970.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) NO 2008/000078 03.03.2008
(87) WO 2008/108657 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 NO 20071206
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR AB-**
SORPTION VON CO2
• **IMPROVED CO2 ABSORPTION METHOD**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'ABSORPTION DE**
CO2
(73) Aker Clean Carbon AS, P.O.Box 18, 1324
Lysaker, NO
(72) LUND, Randi, N-0465 Oslo, NO
SANDEN, Knut, N-1394 Nesbru, NO
HAALAND, Anne-Helene, N-1450 Nesodd-
tangen, NO
RIKHEIM, Trygve, Andreas, N-1410 Kolbotn,
NO
WOODHOUSE, Simon, N-2010 Strømmen,
NO
(74) Balle, Morten, et al, Protector IP Consultants
AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **B01D 53/14** (11) **2 402 068 B1**
C10L 3/10 **C01B 17/04**
C01B 17/16
(25) En (26) En
(21) 11175078.2 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 04.01.2012
(30) 20.01.2004 US 538122 P
20.01.2004 US 538105 P
22.01.2004 US 538608 P
22.04.2004 US 565053 P

(54) • **Verfahren und Konfigurationen zur Sauer-**
gasanreicherung
• **Methods and configurations for acid gas**
enrichment
• **Procédés et configurations pour enrichis-**
sement de gaz acides
(73) Fluor Technologies Corporation, One
Enterprise Drive, Aliso Viejo CA 92656-2606,
US
(72) Mak, John, Aliso Viejo, CA California 92656,
US
Nielsen, Richard B., Aliso Viejo, CA California
92656, US
Chow, Thomas King, Aliso Viejo, CA Cali-
fornia 92656, US
Morgan, Oliver, Aliso Viejo, CA California
92656, US
Wong, Vincent Wai, Aliso Viejo, CA California
92656, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property
Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaff-
hausen, CH
(62) 04781585.7 / 1 720 632

(51) **B01D 53/26** (11) **1 776 171 B1**
F04B 39/16 **F04C 29/00**
(25) En (26) En

(21) 05763965.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) BE 2005/000120 20.07.2005
(87) WO 2006/012710 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 BE 200400376
(54) • **VERBESSERTE VERDICHTERVORRICHT-**
TUNG
• **IMPROVED COMPRESSOR DEVICE**
• **DISPOSITIF COMPRESSEUR AMELIORE**
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE
VENNOOTSCHAP, Boomssesteenweg 957,
2610 Wilrijk, BE
(72) VERTRIEST, Danny, Etienne, Andrée, B-2550
Kontich, BE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 677 896 B1**
B01J 21/04 **B01J 23/46**
C04B 41/00 **C04B 41/51**
F01N 3/022 **F01N 3/035**
F01N 3/08 **B01J 35/04**
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 04782349.7 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/027852 27.08.2004
(87) WO 2005/021138 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 499130 P
(54) • **VERBESSERTER DIESELGASFILTER**
• **IMPROVED DIESEL EXHAUST FILTER**
• **FILTRE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
AMÉLIORÉ
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) LI, Cheng, G., Troy, MI 48085, US
ZIEBARTH, Robin, P., Midland, MI 48642,
US
CORNELL, Martin, C., Lake Jackson, TX
77566, US
SWARTZMILLER, Steven, B., Clarkston, MI
48348, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/58**

B01D 61/36 → (51) **F02D 19/06**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 213 363 B1**
B01D 63/04 **C02F 1/44**
(25) En (26) En
(21) 08172604.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • **Hohlfaserfiltriervorrichtung**
• **Hollow fibre filtration device**
• **Dispositif de filtration à fibres creuses**
(73) Seccua GmbH Deutschland, Krummbach-
strasse 8, 86989 Steingaden, DE
(72) Hank, Michael, 86989, Steingaden, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patent-
anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

B01D 63/02 → (51) **B01D 69/02**

B01D 63/04 → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 63/06** (11) **2 066 426 B1**
B01D 71/02 **B01D 67/00**
B01D 39/20
(25) En (26) En
(21) 08754803.8 (22) 29.05.2008
(84) FR GB NL NO
(43) 10.06.2009
(86) US 2008/006819 29.05.2008
(87) WO 2008/153828 2008/51 18.12.2008
(30) 31.05.2007 US 932462 P
19.07.2007 US 880073
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
PORÖSEN ANORGANISCHEN BESCHICH-
TUNG AUF EINER PORÖSEN UNTERLAGE
UNTER VERWENDUNG BESTIMMTER
PORENBLDNER
• **METHOD FOR PREPARING A POROUS**
INORGANIC COATING ON A POROUS
SUPPORT USING CERTAIN PORE
FORMERS
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN**
REVETEMENT INORGANIQUE POREUX
SUR UN SUPPORT POREUX AU MOYEN
DE CERTAINS POROGENES
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US
(72) GU, Yunfeng, Painted Post, New York
14870, US
LIU, Wei, Richland, Washington 99352, US
ST. CLAIR, Todd, P., Painted Post, New York
14870, US
WANG, Jianguo, Horseheads, New York
14845, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

B01D 67/00 → (51) **B01D 63/06**

B01D 67/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 228 126 B1**
B01D 69/08 **B01D 71/68**
B01D 63/02 **A61M 1/16**
B01J 4/04 **G01N 1/10**
(25) En (26) En
(21) 10165316.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(30) 18.10.2006 SE 0602189
18.10.2006 US 829965 P
(54) • **Verwendung und Anwendungen einer**
Hohlfasermembran
• **Use and applications of a hollow fibre**
membrane
• **Utilisation et applications d'une**
membrane à fibres creuses
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220
10 Lund, SE
(72) Krause, Bernd, 72414, Rangendingen, DE
Goehl, Hermann, 72406, Bisingen, DE
Zweigart, Carina, 72355, Schoenberg, DE
Hornung, Markus, 72147, Nehren, DE
(74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH
Legal and Intellectual Property Holger Cra-
foord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE
(60) 11175482.6 / 2 383 031
(62) 07821205.7 / 2 083 939

B01D 69/08 → (51) **B01D 69/02**

B01D 71/02 → (51) **B01D 63/06**

B01D 71/68 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01F 3/12** (11) **2 414 092 B1**
E21B 21/06

(25) En (26) En
(21) 10723258.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) GB 2010/000589 26.03.2010
(87) WO 2010/112823 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416729

(54) • *Verfahren und System zum Aufschlammungsmischen*
• *Method and system for slurry blending*
• *Procédé et système de mélange de boues*

(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) FISHER, Chad, A., Duncan OK 73533, US
WARREN, Wesley, J., Duncan OK 73533, US

(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01F 3/12 → (51) **B01F 5/06**

(51) **B01F 5/06** (11) **2 403 633 B1**
B01F 3/12 **B29B 7/32**

(25) De (26) De
(21) 10706933.8 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/001104 23.02.2010
(87) WO 2010/099884 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009011996

(54) • *KOAXIALER KOMPAKTSTATIKMISCHER SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *COAXIAL COMPACT STATIC MIXER AND USE THEREOF*
• *MÉLANGEUR STATIQUE COMPACT COAXIAL ET SON UTILISATION*

(73) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE

(72) HERBSTTRITT, Frank, 55232 Alzey, DE

(74) Lütjens, Henning, c/o Bayer Business Services GmbH LP-PL, Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B01F 7/00** (11) **2 448 659 B1**
B01F 13/10 **B29B 13/10**
B02C 18/12 **B29B 17/04**

(25) De (26) De
(21) 11700885.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) AT 2011/000003 07.01.2011
(87) WO 2011/085417 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 AT 442010

(54) • *LÄUFERSCHEIBE*
• *ROTOR DISK*
• *DISQUE DE ROTOR*

(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT

(72) HACKL, Manfred, A-4040 Linz-Urfahr, AT
FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, AT

(74) WENDELIN, Gerhard, A-4030 Linz, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B01F 7/00 → (51) **A47J 43/07**

(51) **B01F 7/16** (11) **1 753 668 B1**
B44D 3/12 **B65D 47/08**
B65D 47/32 **B01F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 05759548.0 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2007

(86) US 2005/019889 02.06.2005
(87) WO 2005/118419 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576318 P
01.06.2005 US 142815

(54) • *SELBSTREINIGENDER DECKEL FÜR FARBBEHÄLTERTÜLLE*
• *SELF-CLEANING LID FOR A PAINT CONTAINER FLUID POUR SPOUT*
• *COUVERCLE AUTO-NETTOYANT POUR BEC VERSEUR DE FLUIDE D'UN RECIPIENT DE PEINTURE*

(73) X-Pert Paint Mixing Systems, Inc., 2707 Lincoln Drive, Roseville, MN 55113, US

(72) SANTRACH, Peter, North Oaks, MN 55127, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B01F 13/00 → (51) **B01F 7/16**

B01F 13/10 → (51) **B01F 7/00**

B01J 2/04 → (51) **B29B 9/10**

B01J 2/06 → (51) **B29B 9/10**

B01J 4/04 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01J 8/00** (11) **1 992 406 B1**
B01J 8/02 **B01J 8/08**

(25) En (26) En
(21) 08251222.9 (22) 31.03.2008
(84) FR IT NL
(43) 19.11.2008
(30) 03.05.2007 US 743904

(54) • *Eingangsröhre mit Jalousienfassade*
• *Louver front faced inlet ducts*
• *Conduites d'admission avec ailettes en forme de persienne*

(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US

(72) Michael Jerome, Vetter, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
Paul Alvin, Sechrist, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

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

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/08 → (51) **B01J 8/00**

B01J 19/00 → (51) **C01B 33/107**

(51) **B01J 19/12** (11) **2 448 663 B1**
C07C 67/08 **C07C 69/24**
C07C 69/52 **C07C 1/32**
C07C 15/14 **C07C 51/567**
C07C 55/02 **C07C 231/02**
C07C 233/05 **C07C 233/09**
C07C 233/36 **C07D 307/60**
H05B 6/80

(25) De (26) De
(21) 10725034.2 (22) 09.06.2010
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PL SE TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/003443 09.06.2010
(87) WO 2011/000460 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031059

(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER REAKTIONEN BEI HOHEN TEMPERATUREN*
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY CARRYING OUT CHEMICAL REACTIONS AT HIGH TEMPERATURES*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA RÉALISATION EN CONTINU DE RÉACTIONS CHIMIQUES À HAUTES TEMPÉRATURES*

(73) • *KATALYSATORVORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN*
• *APPARATUS OF CATALYST FOR PURIFYING EXHAUST GAS AND METHOD FOR PURIFYING EXHAUST GAS*
• *DISPOSITIF DE CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(74) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

B01J 19/12 → (51) **C07C 67/08**

B01J 19/24 → (51) **C08G 65/48**

B01J 19/26 → (51) **C01B 33/107**

(51) **B01J 19/30** (11) **2 393 588 B1**
C12M 1/16

(25) En (26) En
(21) 10705263.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) DK 2010/050034 04.02.2010
(87) WO 2010/088916 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DK 200900175
18.12.2009 DK 200901353

(54) • *KRUMME POLYEDER AUS POLYMEREN*
• *CURVED POLYHEDRONS MADE OF POLYMERS*
• *CURVED POLYHEDRONS MADE OF POLYMERS*

(73) Origo Biotech APS, Hovedgaden 20, 4621 Gadstrup, DK

(72) DÖRGE, Henrik, Carlheim, DK-4621 Gadstrup, DK

PRANOV, Henrik, Jimenez, DK-2400 København NV, DK

MOGENSEN, Lasse, Wesseltoft, DK-2750 Ballerup, DK

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

B01J 21/04 → (51) **B01D 53/94**

B01J 21/06 → (51) **C08J 7/06**

B01J 21/12 → (51) **C10G 45/62**

B01J 23/00 → (51) **C01G 25/00**

B01J 23/10 → (51) **C01G 25/00**

B01J 23/46 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/46 → (51) **C10G 45/62**

B01J 23/46 → (51) **H01M 4/92**

(51) **B01J 23/58** (11) **2 308 592 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/10**
F01N 3/28 **F02D 41/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09800263.7 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(86) JP 2009/058050 23.04.2009
(87) WO 2010/010747 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008192389

(54) • *KATALYSATORVORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN*
• *APPARATUS OF CATALYST FOR PURIFYING EXHAUST GAS AND METHOD FOR PURIFYING EXHAUST GAS*
• *DISPOSITIF DE CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
- (72) KATO, Katsuaki, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
HIRASAWA, Yoshiro, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
YAMADA, Takashi, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01J 23/825 → (51) **C07C 211/10**

B01J 23/835 → (51) **C07C 211/10**

B01J 23/843 → (51) **C07C 211/10**

B01J 23/89 → (51) **C07C 211/10**

B01J 29/80 → (51) **B01D 53/02**

B01J 31/06 → (51) **C08J 7/06**

- (51) **B01J 31/18** (11) **2 402 087 B1**
B01J 31/22 **D06L 3/02**
D21C 9/10
- (25) En (26) En
(21) 11007202.2 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2012
(30) 27.05.2005 EP 05253295
- (54) • *Vorgeformte Übergangsmetallkatalysator-salze*
• *Performed transition metal catalyst salts*
• *Sels effectués de catalyseur de métal de transition*
- (73) Catexel Limited, TMF Corporate Administration Services Limited 5th Floor, 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
- (72) Hage, Ronald, Leiden 2333 AL, NL
Koeck, Jean, Hypolites, 3133 AT Vlaardingen, NL
Warmoeskerken, Marinus, Maria, CG, HL Delft 2612, NL
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 06742819.3 / 1 883 730

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/18**

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/26**

B01J 31/24 → (51) **B01J 31/26**

- (51) **B01J 31/26** (11) **2 123 357 B1**
C07F 7/18 **C07B 61/00**
B01J 31/24 **B01J 31/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 08711702.4 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) JP 2008/052913 14.02.2008
(87) WO 2008/099965 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007032986
- (54) • *CYANIERUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN CYANHYDRINVERBINDUNG DAMIT*
• *CYANATION CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE CYANHYDRIN COMPOUND USING THE SAME*

- *CATALYSEUR DE CYANATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ CYANHYDRINE OPTIQUEMENT ACTIF UTILISANT CELUI-CI*
- (73) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (72) OHKUMA, Takeshi c/o National University Corporation, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
KURONO, Nobuhito c/o National University Corporation, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8628, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 35/00 → (51) **C08J 7/06**

B01J 35/02 → (51) **H01M 4/92**

B01J 35/04 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/10 → (51) **C10G 45/62**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/02 → (51) **C08J 7/06**

B01J 37/03 → (51) **C01G 25/00**

B01J 37/03 → (51) **C07C 211/10**

B01J 37/03 → (51) **C08J 7/06**

B01J 37/03 → (51) **H01M 4/92**

B01J 37/16 → (51) **H01M 4/92**

- (51) **B01L 1/00** (11) **2 014 365 B1**
B08B 15/02 **F24F 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 07123726.7 (22) 19.12.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.01.2009
(30) 01.06.2007 TW 96209015 U
- (54) • *Luftvorhangisolierter Biosicherheits-schrank*
• *Air curtain-isolated biosafety cabinet*
• *Armoire de biosécurité isolée par rideau d'air*
- (73) Institute of Occupational Safety and Health, Council of Labor Affairs, Executive Yuan No. 99, Lane 407, Hengke Rd., 221 Shijr City, Taipei, TW
- (72) Hung, Rong-Fung, Taipei, TW
Shih, Tung-Sheng, c/o Institute of Occupational Safety and Health, Shijr City 221, TW
Chang, Cheng-Ping, c/o Institute of Occupational Safety and Health, Shijr City 221, TW
Chen, Chun-Wan, c/o Institute of Occupational Safety and Health, Shijr City 221, TW
Hung, Chen-Hsiung, Taipei 106, TW
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 174 714 B1**
B01D 67/00

- (25) En (26) En
(21) 10152440.3 (22) 20.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.04.2010
(30) 22.10.2002 US 420231 P
- (54) • *Vorrichtung mit einer Kompositestruktur zum Probe Vorbereitung*
• *Apparatus with a composite structure for sample preparation*

- *Appareil avec une structure composite pour la préparation d'échantillons*
- (73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) Kopaciewicz, William, West Newbury, MA 01985, US
Clark, Phillip, Wakefield, MA 01880, US
Brewster, David, Billerica, MA 01915, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 03779144.9 / 1 554 041

(51) **B01L 3/00** (11) **2 283 924 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10184038.7 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.02.2011
(30) 28.08.2001 US 315471 P
21.10.2001 SE 0103522
05.12.2001 SE 0104077
06.12.2001 US 4424
19.03.2002 PCT/SE02/00531
19.03.2002 PCT/SE02/00538
19.03.2002 PCT/SE02/00539
19.03.2002 PCT/SE02/00537
30.04.2002 SE 0201310
30.04.2002 US 376776 P
- (54) • *Einlass mit Mitteln zur Unterstützung der Eintritt einer Flüssigkeit in eine Mikrokanalstruktur*
• *Inlet unit with means supporting liquid entrance into a microchannel structure*
• *Unité d'entrée avec des moyens pour accélérer l'entrée de liquide dans une structure à microcanaux*
- (73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park Dag Hammarskjölds väg 54, 751 83 Uppsala, SE
- (72) Andersson, Per, 753 29, UPPSALA, SE
Ekstrand, Gunnar, 754 53, UPPSALA, SE
- (74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- (62) 02763153.0 / 1 483 052

(51) **B01L 3/00** (11) **2 358 472 B1**
B81B 7/00 **C12M 1/16**
C12M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09826366.8 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) SE 2009/051270 06.11.2009
(87) WO 2010/056186 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 115124 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSKULTURVORRICHTUNG*
• *FLUIDIC CULTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CULTURE FLUIDIQUE*
- (73) Gradientech Ab, Siktargatan 7C, 753 18 Uppsala, SE
- (72) KREUGER, Johan, S-756 47 Uppsala, SE
THORSLUND, Sara, S-753 18 Uppsala, SE
BARKEFORS, Irmeli, S-753 18 Uppsala, SE
- (74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B02C 15/00** (11) **2 380 666 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10004127.6 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
 (54) • *Mühlendriveantriebssystem*
 • *Mill drive system*
 • *Système d'entraînement de moulin*
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Kücükyavuz, Ali, Kemal, 59192 Bergkamen, DE
 Pötter, Friedhelm, 59192 Bergkamen, DE
 Schmeink, Franz, 46395 Bocholt, DE

(51) **B02C 18/00** (11) **2 286 923 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10171067.1 (22) 28.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011
 (30) 31.07.2009 CN 200910055706
 16.07.2010 US 838209

(54) • *Sicherheitseinlassvorrichtung für Papierzuführöffnung eines Reißwolfs*
 • *Safety inlet apparatus for paper feed opening of a shredder*
 • *Appareil d'entrée de sécurité pour l'ouverture d'alimentation en papier d'une déchiqueteuse*

(73) Aurora Office Equipment, Co. Ltd., No. 388 Jiaxin Road Jiading, Shanghai 201818, CN
 (72) Chen, Hsin-Hsiung, 201800, Jia Ding District, Shanghai, CN

(74) Savic, Bojan, Savic Patentanwälte Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE

B02C 18/12 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B02C 18/24** (11) **2 317 097 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10450163.0 (22) 28.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
 (30) 29.10.2009 AT 17112009

(54) • *Antrieb für schwere Geräte*
 • *Drive for heavy devices*
 • *Entraînement pour appareils lourds*

(73) Stefan, Hartl, Spielbergstrasse 4, 4332 Au an der Donau, AT
 Mag. Paul, Voithofer, Schlüßlmayrstr.85, 4400 Steyr, AT

(72) Stefan, Hartl, 4332 Au an der Donau, AT
 Mag. Paul, Voithofer, 4400 Steyr, AT

(74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **B02C 18/30** (11) **1 777 004 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06255398.7 (22) 20.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007
 (30) 20.10.2005 US 728564 P
 19.10.2006 US 551228

(54) • *Selbstkorrigierende Lochplatteneinbaueinrichtung für eine Lochplatte einer Zerkleinerungsmaschine*
 • *Self-correcting orifice plate installation for an orifice plate of a grinding machine*
 • *Plaque perforée avec dispositif autocorrectif pour un appareil broyeur*

(73) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US

(72) Lesar, Nick J., Palmyra Wisconsin 53156, US
 Christopher E. Albrecht, Cambridge Wisconsin 53523, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B02C 18/30** (11) **1 777 007 B1**
B02C 18/36

(25) En (26) En
 (21) 06255401.9 (22) 20.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007
 (30) 20.10.2005 US 728642 P
 19.10.2006 US 551233

(54) • *Abnutzungvergleichmässigungsanordnung für Verschleissteile einer Zerkleinerungsmaschine*

• *Wear distributing arrangement for wear parts of a grinding machine*
 • *Dispositif pour régulariser la section d'usure des pièces d'usures d'un appareil broyeur*

(73) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US

(72) Lesar, Nick J., Palmyra, Wisconsin 53156, US
 Albrecht, Christopher E., Cambridge, Wisconsin 53523, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B03D 1/01** (11) **1 996 333 B1**
 (25) De (26) De

(21) 07722940.9 (22) 26.02.2007
 (84) FI SE

(43) 03.12.2008
 (86) EP 2007/001628 26.02.2007

(87) WO 2007/101575 2007/37 13.09.2007
 (30) 09.03.2006 DE 102006010939

(54) • *FLOTATIONSREAGENZ FÜR SILIKATE*
 • *FLOTATION REAGENT FOR SILICATES*
 • *REACTIF DE FLOTTATION POUR SILICATES*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) PEDAIN, Klaus-Ulrich, 63128 Dietzenbach-Steinberg, DE
 RAU, Tobias, 44267 Dortmund, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisis-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **B05B 1/20** (11) **2 385 880 B1**
B05B 15/02
B05C 5/02

(25) De (26) De
 (21) 09740096.4 (22) 15.10.2009

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

(43) 16.11.2011
 (86) EP 2009/063500 15.10.2009

(87) WO 2010/078975 2010/28 15.07.2010
 (30) 12.01.2009 DE 102009004666

(54) • *MULTISTRAHLDÜSE MIT PLATTENSCHIEBERVENTIL*
 • *MULTIJET NOZZLE HAVING PLATE SLIDE VALVE*
 • *BUSE À JETS MULTIPLES MUNIE D'UNE VANNE GUILLOTINE*

(73) Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG), Georg-Wilhelm-Strasse 189, 21107 Hamburg, DE

(72) GRAU, Michael, 22605 Hamburg, DE
 BALACK, Steffen, 22761 Hamburg, DE

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

B05B 1/30 → (51) **B05B 1/20**

B05B 1/30 → (51) **E03C 1/04**

B05B 5/025 → (51) **B05B 5/08**

(51) **B05B 5/08** (11) **2 098 301 B1**
B05B 5/025
B05B 9/047
B05B 5/16
B05B 12/14

(25) Ja (26) En
 (21) 07849903.5 (22) 05.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009
 (86) JP 2007/070018 05.10.2007

(87) WO 2008/068957 2008/24 12.06.2008
 (30) 04.12.2006 JP 2006327060

(54) • *FARBAUFTRAGUNGSKARTUSCHE*
 • *PAINT APPLICATION CARTRIDGE*
 • *CARTOUCHE D'APPLICATION DE PEINTURE*

(73) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP

(72) HAMAMURA, Takehiro, Shibuya-ku Tokyo 150-8512, JP

ONDA, Toshio, Shibuya-ku Tokyo 150-8512, JP

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05B 5/14 → (51) **A24C 5/00**

B05B 5/16 → (51) **B05B 5/08**

B05B 7/00 → (51) **B05B 11/00**

B05B 9/047 → (51) **B05B 5/08**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 981 646 B1**
B05B 7/00

(25) En (26) En
 (21) 07715834.3 (22) 06.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
 (86) NL 2007/000035 06.02.2007

(87) WO 2007/091882 2007/33 16.08.2007
 (30) 07.02.2006 NL 1031092

(54) • *SELBSTREINIGUNGSSCHAUMABGABEVORRICHTUNG*
 • *SELF-CLEANING FOAM-DISPENSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE MOUSSE AUTONETTOYANT*

(73) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812 RE Alkmaar, NL

(72) van der HEIJDEN, Edgar Ivo Maria, NL-1721 BROEK OP LANGEDIJK, NL

(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B05B 11/00** (11) **2 427 274 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10727081.1 (22) 03.05.2010

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

(43) 14.03.2012
 (86) FR 2010/050835 03.05.2010

(87) WO 2010/128237 2010/45 11.11.2010
 (30) 06.05.2009 FR 0953018

(54) • *ANBRINGVORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER PUMPE AN EINEM TANKSTUTZEN*
 • *ATTACHMENT DEVICE FOR ATTACHING A PUMP ONTO A TANK NECK*

- *DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UNE POMPE SUR UN COL DE RESERVOIR*
- (73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
 (72) BERANGER, Stéphane, F-27400 Surtauville, FR
 POULIAUDE, Florent, F-27370 Fouqueville, FR
 (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) **A47K 5/14**

B05B 11/00 → (51) **B05B 11/02**

B05B 11/00 → (51) **B65D 47/34**

- (51) **B05B 11/02** (11) **1 601 467 B1**
B05B 11/00
- (25) En (26) En
 (21) 04719529.2 (22) 11.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
 (43) 07.12.2005
 (86) GB 2004/001002 11.03.2004
 (87) WO 2004/080606 2004/39 23.09.2004
 (30) 11.03.2003 GB 0305583
 (54) • *FLÜSSIGKEITSPENDER MIT VER-SCHLUSSSTÖPSEL*
 • *A FLUID DISPENSING DEVICE WITH STOPPER*
 • *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE COMPOR-TANT UN BOUCHON*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) DAVIES, Michael Birsha, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
 GODFREY, James William, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
 (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B05B 12/14 → (51) **B05B 5/08**

B05B 15/02 → (51) **B05B 1/20**

- (51) **B05B 17/08** (11) **2 420 323 B1**
- (25) NI (26) En
 (21) 10173072.9 (22) 17.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
 (54) • *Springbrunnen*
 • *Fountain*
 • *Fontaine*
- (73) Ubbink Garden B.V., Berenkoog 87, 1822 BN Alkmaar, NL
 (72) Klaus, Hartmut, 1822 BN, Alkmaar, NL
 (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B05C 5/02 → (51) **B05B 1/20**

B05D 3/12 → (51) **B44C 5/04**

B05D 3/14 → (51) **C25D 5/02**

B05D 5/00 → (51) **C08J 7/06**

B05D 5/12 → (51) **C25D 5/02**

B05D 7/00 → (51) **C08F 290/06**

B05D 7/00 → (51) **C08G 18/62**

B05D 7/06 → (51) **B44C 5/04**

B05D 7/16 → (51) **C08F 290/06**

B06B 1/20 → (51) **F15B 21/12**

B07B 1/15 → (51) **A01D 46/00**

- (51) **B07C 3/08** (11) **2 382 058 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09803819.3 (22) 08.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
 (86) FR 2009/052435 08.12.2009
 (87) WO 2010/072935 2010/26 01.07.2010
 (30) 23.12.2008 FR 0859045
 (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM SOR-TIEREN VON GROSSEN POSTSENDUN-GEN UND BRIEFEN*
 • *MACHINE AND METHOD FOR SORTING LARGE-SIZED POSTAL ITEMS AND LETTERS*
 • *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR TRIER DES OBJECTS POSTAUX GRAND FORMAT ET DES LETTRES*
- (73) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
 (72) CARTAL, Bruno, F-26120 Montelier, FR
 JOURDAN, Pierre, F-26000 Valence, FR
 RIEU, Jean, F-07800 Saint Georges Les Bains, FR
 (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B07C 5/36 → (51) **B65G 47/82**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 467 216 B1**
B08B 5/02 **C11D 11/00**
- (25) En (26) En
 (21) 10740661.3 (22) 09.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
 (86) EP 2010/061556 09.08.2010
 (87) WO 2011/020733 2011/08 24.02.2011
 (30) 19.08.2009 IN MU19032009
 (54) • *SYSTEM ZUR REINIGUNG VON SUB-STRATEN*
 • *SYSTEM FOR CLEANING SUBSTRATES*
 • *SYSTÈME POUR NETTOYER DES SUBSTRATS*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-dam, NL
 (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
 (84) CY GB IE MT
 (72) KAMKAR, Kirtan Shravan, Bangalore 560 066, IN
 SHRESTH, Rudra Saurabh, Bangalore 560 066, IN
 BHATTACHARYA, Arpita, Bangalore 560 066, IN
 (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaar-dingen, NL

B08B 3/02 → (51) **B23Q 1/00**

B08B 3/08 → (51) **C23C 14/00**

B08B 5/02 → (51) **B08B 3/02**

B08B 7/00 → (51) **G03F 7/20**

B08B 9/04 → (51) **G05D 3/00**

B08B 9/045 → (51) **G05D 3/00**

B08B 15/02 → (51) **B01L 1/00**

B08B 17/04 → (51) **F24C 15/14**

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 269 749 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 09164497.1 (22) 03.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
 (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Abfall-stoffen*
 • *Device for treating garbage*
 • *Dispositif de traitement de déchets*
- (73) Fritsch, Edwin, Keltenweg 1, 35619 Braun-fels, DE
 (72) Fritsch, Edwin, 35619 Braunfels, DE
 (74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **2 326 434 B1**
C05F 17/02 **E04B 7/16**

- (25) En (26) En
 (21) 09704468.9 (22) 22.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2011
 (86) GB 2009/000157 22.01.2009
 (87) WO 2009/093016 2009/31 30.07.2009
 (30) 22.01.2008 GB 0801182
 (54) • *ABFALLBEHANDLUNG*
 • *WASTE TREATMENT*
 • *TRAITEMENT DE DÉCHETS*
- (73) BACKHUS GmbH, Wischenstrasse 26, 26188 Edeweicht, DE
 (72) MCVEIGH, David, Creighton, Stowmarket IP14 6JU, GB
 (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siek-mann & Wasiljeff Patentanwälte Haupt-strasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **B21B 1/46** (11) **2 428 288 B1**
B21B 37/74

- (25) De (26) De
 (21) 10175759.9 (22) 08.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
 (54) • *Verfahren zum Herstellen von Stahlbän-dern durch Endloswalzen oder Semi-End-loswalzen*
 • *Method for producing steel bands using continuous casting or semi-continuous casting*
 • *Procédé de fabrication de bandes en acier par laminage continu ou semi-laminage continu*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
 (72) Hohenbichler, Gerald, Dr., 4484 Kronstorf, AT
 Seilinger, Alois, 4040 Linz, AT
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21B 27/00 → (51) **B23K 26/06**

B21B 37/74 → (51) **B21B 1/46**

B21B 45/02 → (51) **C01B 33/107**

- (51) **B21C 47/04** (11) **2 512 701 B1**
B21C 47/26
- (25) De (26) De
(21) 10801390.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/068355 29.11.2010
(87) WO 2011/073016 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 DE 102009058875
(54) • **HASPELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HASPELVORRICHTUNG**
• **COILING DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING A COILING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENROULEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FUCHS, Wolfgang, 57271 Hilchenbach, DE
CRAMER, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
JEPSEN, Olaf Norman, 57072 Siegen, DE
MENGEL, Christian, 57074 Siegen, DE
MÜLLER, Heinz-Adolf, 57234 Wilsdorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/26 → (51) **B21C 47/04**

- (51) **B21D 5/08** (11) **1 722 907 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 05711106.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
(43) 22.11.2006
(86) SE 2005/000246 23.02.2005
(87) WO 2005/082559 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 SE 0400485
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROFILEN IN EINER FERTIGUNGSSTRASSE**
• **A METHOD OF FORMING PROFILES IN A PRODUCTION LINE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DE PROFILS DANS UNE LIGNE DE PRODUCTION**
- (73) Ortic 3D AB, Rågåker 47, 781 93 Borlänge, SE
(72) INGVARSSON, Lars, S-784 54 Borlänge, SE
(74) Löfgren, Jonas, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B21D 26/02** (11) **2 095 890 B1**
B21D 39/04

- (25) De (26) De
(21) 09002084.3 (22) 14.02.2009
(84) DE FR IT SE
(43) 02.09.2009
(30) 01.03.2008 DE 102008012008
(54) • **Verfahren zur Umformung eines Hohlprofilbauteils mittels Innenhochdruck**
• **Method for shaping a hollow profile component with high internal pressure**
• **Procédé de déformation d'un composant de profilé creux à l'aide d'une haute pression interne**
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hoffmann, Alexander, 74626 Bretzfeld, DE
Sander, Jürgen, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B21D 26/055 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **B21D 28/24** (11) **2 266 723 B1**
B23D 15/12 **B26F 1/04**
- (25) Es (26) En
(21) 09709605.1 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) ES 2009/000071 09.02.2009
(87) WO 2009/101224 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 ES 200800410
(54) • **AUTOMAT ZUM STANZEN UND SCHNEIDEN VON RADFELGEN**
• **AUTOMATIC MACHINE FOR PUNCHING AND CUTTING WHEEL RIMS**
• **MACHINE AUTOMATIQUE POUR POUÇONNAGE ET DÉCOUPE DE FEUILLARDS**
- (73) GEKA AUTOMATION, S.L., Polígono de Aranguren, Área 35-B, 20180 OIARTZUN (Guipúzcoa), ES
(72) BARANDIARAN ECHEGUIA, Juan Ignacio, E-20180 Oiartzun (Guipúzcoa), ES
(74) Ungria López, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B21D 35/00 → (51) **A43C 11/14****B21D 39/04** → (51) **B21D 26/02**

- (51) **B21D 51/26** (11) **2 091 676 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07854860.9 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) US 2007/086048 30.11.2007
(87) WO 2008/067522 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 607468
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZWEITELIGEN GERÄNKEDOSENKOMponenten**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING TWO-PIECE BEVERAGE CAN COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER DES COMPOSANTS DE CANETTES DE BOISSON À DEUX ÉLÉMENTS**
- (73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
Rexam Beverage Can Europe Limited, 100 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LG, GB
(72) SASSO, Joseph A., Jr., Rockford, IL 61114, US
KELLY, Shaun, Rossett Wrexham LL12 0EE, GB
GILET, Pierre-Yves, Luton Bedfordshire LU1 3LG, GB
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B21D 53/40 → (51) **A43C 11/14**

- (51) **B21D 53/78** (11) **2 281 645 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10169018.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
(30) 28.07.2009 GB 0913061
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Verstärkungskante für einen Turbomaschinenflügel**

- **A method of manufacturing a reinforcing edge for a turbo machine aerofoil**
• **Procédé de fabrication d'un bord de renfort pour surface portante de turbomachine**
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Jones, Richard Martin, Colne, Lancashire BB8 8BX, GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

B21D 53/78 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **B21F 27/12** (11) **2 435 200 B1**
B23K 11/00
- (25) It (26) En
(21) 10740254.7 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) IB 2010/001244 26.05.2010
(87) WO 2010/136880 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 IT UD20090109
(54) • **MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEWEHRUNGSKÖRBEIN, SCHWEISSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEWEHRUNGSKÖRBEIN UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MACHINE TO MAKE REINFORCEMENT CAGES, WELDING DEVICE TO MAKE REINFORCEMENT CAGES AND RELATIVE PRODUCTION METHOD**
• **MACHINE DE FABRICATION DE CAGES D'ARMATURE, DISPOSITIF DE SOUDAGE POUR FABRIQUER DES CAGES D'ARMATURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ**
- (73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) TABOGA, Ermanno, I-33030 Buia, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B21J 15/32 → (51) **B23P 19/00**

- (51) **B22D 2/00** (11) **2 310 155 B1**
B22D 11/18 **B22D 11/20**
- (25) De (26) De
(21) 09777004.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) EP 2009/004901 07.07.2009
(87) WO 2010/003632 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008032341
04.12.2008 DE 102008060507
(54) • **TEMPERATURMESSUNG IN EINER KÖRPER DURCH EIN FASEROPTISCHES MESSVERFAHREN**
• **TEMPERATURE MEASUREMENT IN A CHILL MOLD BY A FIBER OPTIC MEASUREMENT METHOD**
• **MESURE DE LA TEMPÉRATURE DANS UNE LINGOTIÈRE À L'AIDE D'UN PROCÉDÉ DE MESURE À FIBRE OPTIQUE**
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ARZBERGER, Matthias, 45470 Mülheim, DE
LIEFTUCHT, Dirk, 48739 Legden, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (51) **B22D 11/08** (11) **2 335 847 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09015739.7 (22) 18.12.2009

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

(43) 22.06.2011

(54) • *Vorrichtung zum Angiessen einer Stranggiessanlage*

• *Device for starting/casting of a strand casting assembly*

• *Dispositif de démarrage de coulée d'une installation de coulée continue*

(73) SMS Concast AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH

(72) Eichenberger, Philip, CH-8700 Küsnacht, CH
Meier, Thomas, CH-8200 Schaffhausen, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 11/18 → (51) **B22D 2/00**

B22D 11/20 → (51) **B22D 2/00**

(51) **B22D 17/20** (11) **2 379 249 B1**
F16J 15/56

(25) It (26) En

(21) 10706366.1 (22) 18.01.2010

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

(43) 26.10.2011

(86) IB 2010/050222 18.01.2010

(87) WO 2010/084453 2010/30 29.07.2010

(30) 21.01.2009 IT MI20090060

(54) • *DICHTUNGSRING FÜR DRUCKGUSSKOLBEN*

• *SEALING RING FOR DIE CASTING PISTONS*

• *BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ POUR PISTONS MOULÉS EN MATRICE*

(73) Brondolin S.p.A., Via Bonicalza 142, 21012 Cassano Magnago (Varese), IT

(72) BRONDOLIN, Davide, I-21013 Gallarate (va), IT

(74) Ferroni, Filippo, Metroconsult S.r.l. Via Palestro 5/6, 16100 Genoa, IT

(51) **B22D 27/04** (11) **2 435 241 B1**
B32B 3/12 **C30B 11/00**
C30B 29/20

(25) En (26) En

(21) 10720862.1 (22) 21.05.2010

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

(43) 04.04.2012

(86) US 2010/035725 21.05.2010

(87) WO 2010/138405 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 473669

(54) • *AUSGERICHTETE PORÖSE SUBSTRATE DURCH RICHTUNGSSCHMELZEN- UND WIEDERVERFESTIGEN*

• *ALIGNED POROUS SUBSTRATES BY DIRECTIONAL MELTING AND RESOLIDIFICATION*

• *SUBSTRATS POREUX ALIGNÉS PAR FUSION DIRECTIONNELLE ET RESOLIDIFICATION*

(73) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) MAZUMDER, Prantik, Ithaca NY 14850, US

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B22D 41/50** (11) **2 213 394 B1**

(25) Fi (26) En

(21) 10150852.1 (22) 15.01.2010

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

(43) 04.08.2010

(30) 15.01.2009 FI 20095030

(54) • *Lochstein mit einer Dichtung*

• *Nozzle brick with a seal*

• *Brique perforée dotée d'un joint*

(73) Indref Oy, Metallitie 2, 10440 Bollsta, FI

(72) Helanto, Erkki, FI-02400, Kirkkonummi, FI

Silvenius, Mikael, FI-10600, Tammisaari, FI

(74) Heikinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B22F 1/00 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B22F 3/00** (11) **2 353 753 B1**
F01D 5/14 **F04D 29/68**
F15D 1/12

(25) En (26) En

(21) 10195906.2 (22) 20.12.2010

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

(43) 10.08.2011

(30) 04.01.2010 US 651817

(54) • *Verfahren zur Bildung eines Musters auf einer Turbomaschinenkomponente*

• *Method of forming a pattern on a turbomachine component*

• *Procédé de formation d'un motif sur un composant de turbomachine*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hardwicke, Canan Uslu, Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B22F 7/06 → (51) **C25D 5/02**

(51) **B23B 29/12** (11) **2 429 747 B1**
B23B 47/34 **B23B 37/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10717624.0 (22) 28.04.2010

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

(43) 21.03.2012

(86) EP 2010/055690 28.04.2010

(87) WO 2010/125090 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 FR 0902051

(54) • *ACHSIAL VIBRIERENDER BOHRKOPF*

• *AXIALLY VIBRATING BORING HEAD*

• *TETE DE PERCAGE A VIBRATIONS AXIALES*

(73) Arts, 151 Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR

European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) MORARU, George, F-13090 Aix-en-provence, FR

VERON, Philippe, F-13760 Saint Cannat, FR

RABATE, Patrice, F-80800 Lahoussoye, FR

(74) Maupiliér, Didier, et al, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B23B 31/00** (11) **2 008 744 B1**
B23B 31/11

(25) De (26) De

(21) 08405161.4 (22) 24.06.2008

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

(43) 31.12.2008

(30) 27.06.2007 CH 10312007

(54) • *Werkzeugkupplung*
• *Tool coupling*

• *Dispositif d'accouplement pour outils*

(73) Syntronic AG, Industriestrasse 18, 5106 Veltheim, CH

(72) Walter Hürbin, 5225 Oberbözberg, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

B23B 31/107 → (51) **B23Q 1/00**

B23B 31/107 → (51) **B25D 17/08**

B23B 31/11 → (51) **B23B 31/00**

(51) **B23B 31/12** (11) **2 087 958 B1**

(25) En (26) En

(21) 09250182.4 (22) 23.01.2009

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

(43) 12.08.2009

(30) 07.02.2008 US 63933 P

08.09.2008 US 206361

(54) • *Selbstverriegelndes Futter*

• *Auto locking chuck*

• *Mandrin auto-bloquant*

(73) Techtronic Industries Company Limited, 24/F CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan New Territories Hong Kong, CN

(72) Mok, Kwok Ting, Tokwanan, HK
Lam, Chin Hung, Tsuen Wan, New Territories, HK

(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B23B 31/16 → (51) **B23Q 1/00**

B23B 31/22 → (51) **B23Q 1/00**

B23B 31/30 → (51) **F16D 1/08**

B23B 31/40 → (51) **B23Q 1/00**

B23B 37/00 → (51) **B23B 29/12**

B23B 47/34 → (51) **B23B 29/12**

B23D 15/12 → (51) **B21D 28/24**

(51) **B23D 47/02** (11) **2 366 512 B1**
B23D 59/00 **B23Q 11/00**
B27B 5/065

(25) De (26) De

(21) 11000932.1 (22) 05.02.2011

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

(43) 21.09.2011

(30) 17.03.2010 DE 202010004119 U

(54) • *Plattenaufteilanlage*

• *Board separation assembly*

• *Dispositif de découpe de plaques*

(73) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE

(72) Martynenko, Sergey, 71083 Herrenberg, DE

Gröning, Peter, 75392 Deckenpfronn, DE

Schmidt, Tibor, 72218 Wildberg, DE

Seid, Torsten, 75365 Calw/Holzbronn, DE

(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23D 49/10 → (51) **B23D 49/16**

(51) **B23D 49/16** (11) **2 072 165 B1**
B23D 49/10

(25) De (26) De

(21) 08021831.6 (22) 16.12.2008

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

- (43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007060815
(54) • *Stichsäge*
• *Jig saw*
• *Scie sauteuse*
(73) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberndorf a.N., DE
(72) Bantle, Ralf, 78662 Böisingen, DE
Götz, Albert, 72160 Horb a.N., DE
Hermle, Hans, 78661 Dietingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B23D 59/00 → (51) **B23D 47/02**

B23K 9/00 → (51) **F23R 3/00**

B23K 9/02 → (51) **F23R 3/00**

B23K 9/025 → (51) **B23K 9/18**

- (51) **B23K 9/18** (11) **1 500 457 B1**
B23K 9/025 **B23K 9/23**
B23K 35/30
(25) En (26) En
(21) 04017463.3 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003201846
(54) • *Geschweisstes Rohr aus ultrahochfestem Stahl mit verbesserter Beständigkeit gegen Wasserstoffversprödung und Verfahren zur Herstellung des Rohres*
• *Ultrahigh strength welded steel pipe excellent in cold cracking resistance of weld metal and method of producing it*
• *Tuyau en acier soudé à très haute résistance, la soudure ayant une résistance améliorée à la fissuration à froid et sa méthode de fabrication*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Takuya, Hara, Chiba 293-8511, JP
Hitoshi, Asahi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 9/23 → (51) **B23K 9/18**

- (51) **B23K 9/32** (11) **2 209 581 B1**
H02M 7/00
(25) De (26) De
(21) 08785667.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/006904 22.08.2008
(87) WO 2009/049709 2009/17 23.04.2009
(30) 11.10.2007 DE 102007048847
(54) • *SCHALTMODUL FÜR DAS LEISTUNGS-TEIL EINER SCHWEISSSTEUERUNG*
• *SWITCHING MODULE FOR THE POWER SECTION OF A WELDING CONTROL SYSTEM*
• *MODULE DE COMMUTATION POUR LA PARTIE DE PUISSANCE D'UNE COMMANDE DE SOUDAGE*
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHAEFER, Günter, 69483 Wald-Michelbach, DE
SCHOLZ, Reinhard, 64711 Erbach, DE
(74) Thürer, Andreas, et al, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B23K 9/32 → (51) **F16P 3/08**

B23K 11/00 → (51) **B21F 27/12**

- (51) **B23K 15/00** (11) **2 314 410 B1**
B23K 15/02 **G05B 19/42**
H01J 37/302
(25) De (26) De
(21) 10013486.5 (22) 09.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 23.10.2009 DE 102009050521
(54) • *Thermisches Materialbearbeitungsverfahren durch Elektronenstrahl mit Kompensierung geometrischer und magnetisch bedingter Abweichungen der Auftreffstellen des Elektronstrahles auf ein Werkstück*
• *Thermal material processing method with an electron beam with compensation of geometrical and magnetical errors of the positioning of the electron beam on a workpiece*
• *Procédé de traitement de matériau thermique par faisceau d'électrons avec compensation d'erreurs géométriques et magnétiques de positionnement du faisceau d'électrons sur une pièce*
(73) pro-beam AG & Co. KGaA, Behringstrasse 6, 82152 Planegg, DE
(72) Löwer, Thorsten, 80339 München, DE
Fath, Jürgen, 80689 München, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

B23K 15/02 → (51) **B23K 15/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 223 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250268.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 GB 0903101
(54) • *Verfahren zum Schweißen von Rohrkomponenten*
• *A method of welding tubular components*
• *Procédé de soudure de composants tubulaires*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Bass, Kevin David, Loughborough, Leicestershire LE11 3LT, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/00 → (51) **H01L 21/428**

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 029 311 B1**
B23K 26/00 **B21B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 07784393.6 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/070881 11.06.2007
(87) WO 2007/149723 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 US 472704
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bildung mehrerer Zellen auf Masterwerkzeugen*
• *Systems and methods for forming a plurality of cells on mastering tools*
• *Systèmes et procédés de gravure destinés à former une pluralité d'alvéoles sur des outils de gravure*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen Op Zoom OH, NL

- (72) PETERS, Phil, M., Mount Vernon, IN 47620, US
HAY, Grant, Evansville, IN 47712, US
KUMAR, Karkala, Arun, Evansville, IN 47712, US
BASTAWROS, Adel, F., Newburgh, IN 47630, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(60) 10185296.0 / 2 269 763

B23K 26/06 → (51) **H01L 21/428**

B23K 26/073 → (51) **H01L 21/428**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/12**

B23K 26/08 → (51) **F16P 3/08**

- (51) **B23K 26/12** (11) **2 046 525 B1**
B23K 26/14 **A61F 13/15**
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 07804688.5 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IB 2007/002215 02.08.2007
(87) WO 2008/015550 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 IT B020060586
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LASERSCHNEIDEN EINES BANDES*
• *A DEVICE FOR LASER CUTTING A CONTINUOUS STRIP*
• *DISPOSITIF POUR COUPER UNE BANDE CONTINUE PAR LASER*
(73) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) PIANTONI, Matteo, 24021 Albino, IT
PEREGO, Alberto, 20154 MILANO, IT
PACINI, Piero, 50144 Firenze, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
(60) 13158106.8

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/12**

B23K 26/20 → (51) **F16P 3/08**

B23K 26/24 → (51) **F16C 17/10**

B23K 26/28 → (51) **F16C 17/10**

B23K 26/38 → (51) **F16P 3/08**

B23K 26/42 → (51) **F16P 3/08**

- (51) **B23K 31/02** (11) **1 907 166 B1**
B22F 1/00 **B23K 35/02**
C04B 35/65 **C22B 1/14**
(25) En (26) En
(21) 06788378.5 (22) 25.07.2006
(84) DE ES FR GB NL
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/028776 25.07.2006
(87) WO 2007/014191 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 188494
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHWEISSGUT*
• *WELD METAL MATERIAL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MATERIAU DE METAL FONDU*
(73) Erico International Corporation, 34600 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) SIRACKI, Glenn, T., Burton, Ohio 44021, US
GREGEL, John, J., Bedford, Ohio 44146, US
BOLING, Dale, R., Avon, Ohio 44011, US

FITZGERALD, Frank, J., Cleveland, Ohio 44102, US
KUB, George, F., Twinsburg, Ohio 44087, US
WEISEL, Andrew, W., Chagrin Falls, Ohio 44023, US
VAN DEN BROEK, Johannes, L.L.A., NL-5045 Zw Tilburg, NL
SEPELAK, Timothy, P., Willoughby, Ohio 44094, US
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B23K 33/00 → (51) **F23R 3/00**

B23K 35/02 → (51) **B23K 31/02**

B23K 35/30 → (51) **B23K 9/18**

B23K 37/02 → (51) **F16P 3/08**

B23K 37/053 → (51) **F16C 17/10**

(51) **B23P 11/00** (11) **1 789 228 B1**
B23P 11/02 **F16D 1/072**
F16B 4/00

(25) De (26) De
(21) 05777542.1 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/009081 23.08.2005
(87) WO 2006/029691 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 AT 15342004

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSGESTALTUNG EINER VERBINDUNGSELEMENTES UND VERBINDUNGSELEMENT**
• **METHOD FOR THE CONFIGURATION OF A CONNECTING ELEMENT AND CONNECTING ELEMENT**
• **PROCÉDÉ POUR LA CONFIGURATION D'UN ÉLÉMENT DE LIAISON ET ÉLÉMENT DE LIAISON**

(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) MAYRHOFER, Karl, A-4312 Ried/Riedmark, AT

GRUBER, Rudolf, A-4201 Gramastetten, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23P 11/02 → (51) **B23P 11/00**

(51) **B23P 19/00** (11) **2 437 913 B1**
B21J 15/32

(25) En (26) En
(21) 10720572.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/056020 04.05.2010
(87) WO 2010/139514 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024433

(54) • **VEREINZELUNGSFÜHRUNG FÜR EINE ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EIN VERBINDUNGSELEMENT**
• **SINGULATION SLIDE FOR AN APPARATUS FOR FEEDING A CONNECTING ELEMENT**
• **CURSEUR DE SÉPARATION DESTINÉ À UN APPAREIL SERVANT À ACHÉMINER UN ÉLÉMENT DE LIAISON**

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) MOESER, Joachim, 35394 Giessen, DE
BEIL, Christopher, 35394 Giessen, DE

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

B23P 19/00 → (51) **B23Q 41/04**

B23P 21/00 → (51) **B23Q 41/04**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 397 251 B1**
B08B 3/02 **B24C 1/08**
B23Q 11/10

(25) De (26) De
(21) 10166161.9 (22) 16.06.2010

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

(43) 21.12.2011

(54) • **Entgratwerkzeug für eine Werkzeugspindel einer Werkzeugmaschine sowie Verfahren zum Hochdruckentgraten**
• **Deburring tool for a tool spindle of a machine tool and method for high-pressure deburring**
• **Outil d'ébavurage pour une broche d'outil d'une machine-outil et procédé d'ébavurage haute tension**

(73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE

(72) Weber, Stefan, 78662 Bösing, DE

(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 429 748 B1**
B23B 31/40 **B23B 31/16**
B23B 31/22 **B23B 31/107**

(25) De (26) De
(21) 10722596.3 (22) 11.05.2010

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

(43) 21.03.2012

(86) EP 2010/002885 11.05.2010
(87) WO 2010/130408 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 CH 7412009

(54) • **VORRICHTUNG ZUM FESTSPANNEN EINER WERKSTÜCKTRÄGERS AN EINEM SPANNFUTTER**
• **DEVICE FOR CLAMPING A WORKPIECE HOLDER ON A COLLET CHUCK THAT CAN BE FIXED TO A MACHINE TOOL**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE D'UN PORTE-PIÈCE SUR UN MANDRIN POUVANT ÊTRE FIXÉ SUR UNE MACHINE D'USINAGE**

(73) Kramer, W. Dietmar, Pfäffikerstrasse 12d, 8331 Auslikon, CH

(72) Kramer, W. Dietmar, 8331 Auslikon, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B23Q 1/01 → (51) **B66C 9/16**

(51) **B23Q 1/03** (11) **2 391 476 B1**
B23Q 3/06 **B23Q 3/16**

(25) En (26) En
(21) 10704251.7 (22) 29.01.2010

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

(43) 07.12.2011

(86) US 2010/022483 29.01.2010
(87) WO 2010/088449 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 US 148261 P

(54) • **SPANNVORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER LÄNGLICHEN WERKSTÜCKS**
• **TENSIONER FOR HOLDING AN ELONGATED WORKPIECE**
• **TENDEUR POUR LE MAINTIEN D'UNE PIÈCE À TRAVAILLER ALLONGÉE**

(73) Par Systems, Inc., 899 West Highway 96, Shoreview, MN 55126, US

(72) MARRINAN, Thomas, E., Minneapolis, MN 55419-1210, US
RIECKENBERG, Wesley, J., Forest Lake, MN 55025-9721, US
CUNOV, James, R., Dellwood, MN 55110, US

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B23Q 1/26 → (51) **B66C 9/16**

B23Q 1/62 → (51) **C14B 5/00**

B23Q 3/06 → (51) **B23Q 1/03**

B23Q 3/16 → (51) **B23Q 1/03**

(51) **B23Q 7/14** (11) **2 440 368 B1**
(25) De (26) De

(21) 10747806.7 (22) 10.06.2010

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

(43) 18.04.2012

(86) EP 2010/003479 10.06.2010
(87) WO 2010/142442 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009025041

(54) • **WERKSTÜCKTRÄGER UND TRANSPORTSYSTEM**
• **WORKPIECE CARRIER AND TRANSPORT SYSTEM**
• **PORTE-PIÈCES ET SYSTÈME DE TRANSPORT**

(73) Waldorf Technik GmbH & Co. KG, Richard-Stocker-Strasse 12, 78234 Engen, DE

(72) JAITER, Werner, 78256 Steißlingen, DE

(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23D 47/02**

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 11/12**

(51) **B23Q 11/12** (11) **2 427 301 B1**
F16N 29/00 **F16C 33/66**
B23Q 11/10

(25) It (26) En
(21) 10732419.6 (22) 04.05.2010

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

(43) 14.03.2012

(86) IB 2010/001043 04.05.2010
(87) WO 2010/128380 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 IT MI20090776

(54) • **MINIMALMENGESCHMIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **MINIMAL LUBRICATION DEVICE AND PROCESS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION MINIMALE**

(73) MWM Schmieranlagen S.r.L., Via Galileo Galilei 4/B, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT

(72) MAZZONI, Maurizio, Claudio, I-20135 Milano, IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B23Q 41/04** (11) **1 829 644 B1**
B23P 21/00 **B23P 19/00**
B62D 65/10 **B62D 65/18**

(25) Ja (26) En

(21) 05819768.2 (22) 22.12.2005

(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007

- (86) JP 2005/023679 22.12.2005
(87) WO 2006/068253 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374179
(54) • **PRODUKTIONSZELLENVERFAHREN UND -ANLAGE**
• **PRODUCTION CELL METHOD AND PRODUCTION CELL FACILITY**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION D'UNE CELLULE DE PRODUCTION**
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) TANIGUCHI, Takao, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
IKEDA, Shigeharu, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
HASHIMOTO, Kuniyuki, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
SUGAWARA, Junji, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B24B 9/10** (11) **2 246 151 B1**
(25) It (26) En
(21) 10161361.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 29.04.2009 IT TO20090341
(54) • **Schleifanordnung zur Abschrägung von Ecken von Glasplatten**
• **Grinding assembly for bevelling corners of glass sheets**
• **Ensemble de meulage pour biseauter les coins de feuilles de verre**
(73) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12100 Cuneo, IT
(72) Balbi, Mario, 12100 Cuneo, IT
Cantoro, Salvatore, 10048 Vinovo, IT
Tonda Roch, Andrea, 10141 Torino, IT
Vidotto, Giovanni, 10023 Chieri, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B24B 9/10** (11) **2 433 747 B1**
B24B 55/02
(25) De (26) De
(21) 10179267.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen der parallel zueinander verlaufenden Kanten von Glasplatten**
• **Method and device for grinding edges of glass boards running parallel to each other**
• **Procédé et dispositif de ponçage des arêtes de plaques en verre s'étendant parallèlement les unes par rapport aux autres**
(73) Benteler Maschinenbau GmbH, Frachtstrasse 10-16, 33602 Bielefeld, DE
(72) Linnenbrügger, Christoph, 33729 Bielefeld, DE
Korswird, Joachim, 49565 Bramsche, DE
Schnitker, Martin, 33449 Langenberg, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B24B 21/02** (11) **2 301 716 B1**
B24B 21/16 **B24D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 09012056.9 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.03.2011
(54) • **Finishsystem mit Werkstück und Finishband sowie Verfahren zur finishenden Bearbeitung eines Werkstücks**
• **Finishing system with workpiece and finishing belt and method for finishing a workpiece**
• **Système de finition doté d'une pièce usinée et bande de finition ainsi que procédé de traitement de finition d'une pièce usinée**
(73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) Schillinger, Erich, 77709 Oberwolfach, DE
Weber, Christof, 79215 Biederbach, DE
(74) Thielking, Klaus, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 21/16** (11) **2 422 929 B1**
B24B 55/08 **F03D 1/00**
(25) De (26) De
(21) 10174283.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • **Schleifvorrichtung zum maschinellen Schleifen von Rotorblättern für Windkraftanlagen**
• **Grinding device for mechanical grinding of rotor blades for wind power systems**
• **Dispositif de ponçage pour le ponçage mécanique de lames de rotor pour éoliennes**
(73) Jöst GmbH, Beerfeldener Strasse 77, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) Jöst, Peter, 69518 Abtsteinach, DE
(74) Wunsch, Alexander, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B24B 21/16 → (51) **B24B 21/02**

- (51) **B24B 23/04** (11) **2 049 303 B1**
B24D 15/02
(25) De (26) De
(21) 07787421.2 (22) 12.07.2007
(84) DE GB
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/057150 12.07.2007
(87) WO 2008/015087 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 DE 102006035977
(54) • **SCHLEIFHANDWERKZEUGMASCHINE MIT NEUER SCHLEIFBLATTZUGSPANNUNG**
• **PORTABLE SANDER HAVING NOVEL ABRASIVE SHEET TENSILE STRESS**
• **PONCEUSE À MAIN AVEC TENSION DE TRACTION DE FEUILLE ABRASIVE AMÉLIORÉE**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
HEBER, Andreas, 70794 Filderstadt, DE
VESENMAIER, Daniel, 70771 Leinfelden, DE
PRAUSE, Carsten, 53757 St. Augustin, DE

B24B 55/02 → (51) **B24B 9/10**

B24B 55/08 → (51) **B24B 21/16**

B24C 1/08 → (51) **B23Q 1/00**

B24D 11/00 → (51) **B24B 21/02**

B24D 15/02 → (51) **B24B 23/04**

- (51) **B25B 13/04** (11) **2 253 429 B1**
B25B 13/46

- (25) De (26) De
(21) 10005002.0 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009033462
(54) • **Ratschenschlüssel**
• **Ratchet wrench**
• **Clé à cliquet**
(73) Gedore-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Remscheider Strasse 149, 42899 Remscheid, DE
(72) Neubecker, Axel, 42855 Remscheid, DE
Haubs, Dietmar, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Priebisch, Rüdiger, Am Brunnen 30, 42855 Remscheid, DE

B25B 13/46 → (51) **B25B 13/04**

B25B 23/00 → (51) **B25D 17/08**

B25B 23/142 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **B25C 5/06** (11) **2 268 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 09716995.7 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/030410 08.01.2009
(87) WO 2009/111094 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34752 P
(54) • **DRAHTFÜHRUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE HEFTPISTOLE**
• **WIRE GUIDE FOR AN AUTOMATIC STAPLE GUN**
• **GUIDE-FIL POUR UN PISTOLET AGRAFEUR AUTOMATIQUE**
(73) Arrow Fastener Company, LLC, 271 Mayhill Street, Saddle Brook, NJ 07663, US
(72) MANDEL, Steven, J., New York NY 10025, US
SUN, Pei-Chang, Taichung City 406, TW
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B25D 16/00 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25D 17/08** (11) **2 384 861 B1**
B23B 31/107 **B25B 23/00**
(25) De (26) De
(21) 11176451.0 (22) 12.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2011
(30) 10.04.2006 DE 102006016804
(54) • **Werkzeughalterung für einen Bohrerhammer**
• **Tool holder for a hammer drill**
• **Porte-outil pour un marteau perforateur**
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hild, Eugen, 72631 Aichtal, DE
Bohne, Ulrich, 72664 Kohlberg, DE
(62) 07704516.9 / 2 007 556

(51) **B25F 5/00** (11) **2 011 608 B1**
B25D 16/00

- (25) De (26) De
(21) 08104006.5 (22) 19.05.2008
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007000365
(54) • **Handwerkzeuggerät mit Rutschkupplung**
• **Hand tool with friction clutch**
• **Outil manuel doté d'un dispositif d'accouplement à patinage**
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

- (72) Guo, Kevin, 201108 Shanghai, CN
Neumann, Jens, 9472 Grabs, CH
Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft,
Corporate Intellectual Property Feldkircher-
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25G 3/24 → (51) **A47L 13/38**

B25G 3/24 → (51) **A47L 13/48**

B25J 5/00 → (51) **B25J 13/00**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 345 515 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09818911.1 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) JP 2009/004352 03.09.2009
- (87) WO 2010/041371 2010/15 15.04.2010
- (30) 10.10.2008 JP 2008264030
- (54) • **VERFAHREN ZUM ANHEBEN VON WERK-
STÜCKEN**
• **METHOD FOR PICKING UP WORK PIECES**
• **PROCÉDÉ DE RELEVER DE PIÈCES**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
- (72) FURUKAWA, Makoto, Hagagun Tochigi 321-
3395, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann Postfach 860 820, 81635 Mün-
chen, DE

B25J 11/00 → (51) **G10F 3/00**

- (51) **B25J 13/00** (11) **2 236 251 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08860290.9 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) JP 2008/003310 13.11.2008
- (87) WO 2009/075059 2009/25 18.06.2009
- (30) 10.12.2007 JP 2007318929
- (54) • **STEUERUNG FÜR MOBILEN ROBOTER**
• **MOBILE ROBOT CONTROLLER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROBOT
MOBILE**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
- (72) OHNO, Nobuyuki, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B25J 15/06 → (51) **B65G 47/91**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 281 667 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10183508.0 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 30.09.2005 US 722935 P
17.04.2006 US 745006 P
04.05.2006 US 746491 P
- (54) • **Gesellschaftsroboter für persönliche Inter-
aktion**
• **Companion robot for personal interaction**
• **Robot compagnon pour interaction
personnelle**
- (73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford,
MA 01730, US

- (72) Cross, Matthew, Mason, NH 03048, US
Vu, Clara, Cambridge, MA 02138, US
Bickmore, Tim, Beverly, MA 01915, US
Bolton, Clive, Andover, MA 01810, US
Goetsch, John, Leonard, TX 75452, US
Gruber, Amanda, Somerville, MA 02144, US
Singlair, Ken, Newton, MA 02468, US
Wilde, Lorin, Stoneham, MA 02180, US
Williston, Pace, Medway, MA 02053, US
Campbell, Tony L., Pepperell, MA 01463, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich,
DE
- (62) 06815799.9 / 1 941 411

(51) **B25J 19/02** (11) **2 281 668 B1**
B25J 19/04

- (25) En (26) En
- (21) 10183416.6 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 30.09.2005 US 722935 P
17.04.2006 US 745006 P
04.05.2006 US 746491 P
- (54) • **Gesellschaftsroboter für persönliche Inter-
aktion**
• **Companion robot for personal interaction**
• **Robot compagnon pour interaction
personnelle**
- (73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford,
MA 01730, US
- (72) Cross, Matthew, Mason, NH 03048, US
Vu, Clara, Cambridge, MA 02138, US
Bickmore, Tim, Beverly, MA 01915, US
Bolton, Clive, Andover, MA 01810, US
Goetsch, John, Leonard, TX 75452, US
Gruber, Amanda, Somerville, MA 02144, US
Singlair, Ken, Newton, MA 02468, US
Wilde, Lorin, Stoneham, MA 02180, US
Williston, Pace, Medway, MA 02053, US
Campbell, Tony L., Pepperell, MA 01463, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich,
DE
- (62) 06815799.9 / 1 941 411

B25J 19/04 → (51) **B25J 19/02**

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 937 444 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06803688.8 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) US 2006/036059 14.09.2006
- (87) WO 2007/033373 2007/12 22.03.2007
- (30) 14.09.2005 US 717526 P
- (54) • **KLINGENMONTAGEELEMENTE FÜR EINE
RASIERERPATRONE**
• **BLADE MOUNTING MEMBERS FOR A
RAZOR CARTRIDGE**
• **ÉLÉMENTS DE MONTAGE DE LAMES
POUR CARTOUCHE DE RASOIR**
- (73) Eveready Battery Company, Inc., 533
Maryville University Drive, St. Louis,
Missouri 63141, US
- (72) RICHARD, Paul, D., Shelton, Connecticut
06484, US
FOLLO, Thomas, A., Milford, Connecticut
06461, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

B26D 1/00 → (51) **B26D 3/00**

B26D 1/24 → (51) **D05B 11/00**

- (51) **B26D 3/00** (11) **2 393 674 B1**
B60C 25/05 **B26D 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10706497.4 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) EP 2010/000589 01.02.2010
- (87) WO 2010/089070 2010/32 12.08.2010
- (30) 04.02.2009 DE 202009001322 U
25.02.2009 DE 202009002448 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES
AUTOREIFENS VON DER FELGE**
• **APPARATUS FOR SEPARATING A
VEHICLE TIRE FROM THE RIM**
• **APPAREIL POUR SEPARER D'UNE PNEU-
MATIQUE D'UNE JANTE**
- (73) Dagn, Josef, Schwendter Str. 10, 6345 Kö-
ssen, AT
Dagn, Rainer, Kaltenbach 17, 6345 Kössen,
AT
- (72) Dagn, Josef, 6345 Kössen, AT
Dagn, Rainer, 6345 Kössen, AT
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B26D 5/16** (11) **2 388 115 B1**
B26D 7/00 **B26F 1/40**
B30B 15/00 **B30B 15/04**

- (25) De (26) De
- (21) 11162923.4 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (30) 19.05.2010 DE 102010021063
- (54) • **Stanz- und/oder Prägeeinrichtung**
• **Stamping and/or embossing device**
• **Dispositif d'estampillage et/ou d'impré-
gnation**
- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intel-
lectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE
- (72) Ehrbar, David, 69190 Walldorf, DE
Möhringer, Markus, 69469 Weinheim, DE
Lappok, Reinhard, 41542 Dormagen, DE

B26D 7/00 → (51) **B26D 5/16**

B26D 7/01 → (51) **D05B 11/00**

B26D 7/06 → (51) **D05B 11/00**

B26D 7/20 → (51) **C14B 5/00**

B26D 7/26 → (51) **C14B 5/00**

B26F 1/04 → (51) **B21D 28/24**

B26F 1/24 → (51) **A61F 13/15**

B26F 1/26 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B26F 1/36** (11) **2 455 201 B1**
B26D 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 11186477.3 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (30) 19.11.2010 DE 102010051701
- (54) • **Papierlocher**
• **Paper perforator**
• **Perforatrice**

- (73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE
(74) Krauss, Markus, 71672 Marbach, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B26F 1/38 → (51) **C14B 5/00**

B26F 1/40 → (51) **B26D 5/16**

B27B 5/065 → (51) **B23D 47/02**

- (51) **B27D 5/00** (11) **2 095 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001930.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011313
(54) • *Einrichtung zum Zuführen von Kantenstreifen*
• *Device for supplying edge strips*
• *Dispositif de guidage de bandes de rebords*
(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE
(72) Seifert, Uwe, 32361 Preussisch Oldendorf, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B27K 3/00 → (51) **B44C 5/04**

- (51) **B27M 1/08** (11) **2 435 224 B1**
(25) It (26) En
(21) 10727894.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) IB 2010/052246 20.05.2010
(87) WO 2010/136941 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 IT BG20090026
(54) • *HOLZBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *WOOD PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU BOIS*
(73) Capoferri Serramenti S.r.l., Via Cividini 20, 24060 Adrara S. Martino, Bergamo, IT
(72) CAPOFERRI, Francesco, I-24060 Adrara S. Martino, Bergamo, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

B27N 1/00 → (51) **C08L 97/02**

B28D 1/22 → (51) **B81C 1/00**

B29B 7/32 → (51) **B01F 5/06**

- (51) **B29B 9/10** (11) **2 244 869 B1**
B01J 2/04 **C08J 3/12**
B01J 2/06
(25) De (26) De
(21) 09702895.5 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/000042 07.01.2009
(87) WO 2009/090006 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004692
(54) • *VERTROPFUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*

- *DRIPPING DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE GOUTTE-LETTES ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(73) Automatik Plastics Machinery GmbH, Ost-ring 19, 63762 Grossostheim, DE
(72) DAHLHEIMER, Stefan, 63801 Kleinostheim, DE
DEISS, Stefan, 55896 Harxheim, DE
GLÖCKNER, Frank, 63739 Aschaffenburg, DE
KAMPFMANN, Burkard, 63776 Mömbris, DE
(74) Spranger, Stephan, Postfach 86 06 09, 81633 München, DE

- (51) **B29B 9/16** (11) **2 429 790 B1**
B29B 13/06 **C08J 3/12**
(25) En (26) En
(21) 10721397.7 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056159 06.05.2010
(87) WO 2010/130619 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 EP 09160426
21.05.2009 US 216751 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANTIHAFTBEHANDLUNG VON POLYMERPELLETS*
• *PROCESS FOR THE ANTI-STICKING TREATMENT OF POLYMER PELLETS*
• *PROCESSUS POUR LE TRAITEMENT ANTI-COLLANT DE GRANULES DE POLY-MÈRE*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
(72) MALUCCELLI, Decio, I-44100 Ferrara, IT
CONSALVI, Marco, I-45030 Occhiobello (RO), IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

- (51) **B29B 11/14** (11) **2 222 448 B1**
B29C 49/42
(25) En (26) En
(21) 08856033.9 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 01.09.2010
(86) PL 2008/000093 03.12.2008
(87) WO 2009/072910 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 PL 38395107
15.11.2008 PL 38652508
(54) • *VORFORMLING FÜR EINEN KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *PREFORM FOR A PLASTIC CONTAINER*
• *PRÉFORME POUR UN RÉCIPIENT EN PLASTIQUE*
(73) Invento Spolka z.o.o., ul. E. Plater 28, 00-688 Warszawa, PL
(72) MILKOWSKI, Bogumit, PL-80-119 Gdansk, PL
LEWANDOWSKI, Dariusz, PL-02-123 Warszawa, PL
TOBOROWICZ, Andrzej, PL-00-681 Warszawa, PL
(74) Pomianek, Grazyna, Kancelaria Patentowo-Prawna Pomianek Sp.j. ul. Subislawa 23 C lok. 7, 80-354 Gdansk, PL

B29B 13/06 → (51) **B29B 9/16**

B29B 13/10 → (51) **B01F 7/00**

B29B 17/04 → (51) **B01F 7/00**

B29C 31/02 → (51) **B29C 47/10**

B29C 33/26 → (51) **B29C 49/56**

- (51) **B29C 33/56** (11) **1 925 420 B1**
B29C 45/37 **B29C 45/56**
B29K 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 07767238.4 (22) 20.06.2007
(84) DE FR GB
(85) 28.05.2008
(86) JP 2007/062399 20.06.2007
(87) WO 2008/032484 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 JP 2006247711
23.10.2006 JP 2006287044
(54) • *FORMVERFAHREN FÜR POLYMILCHSÄUREHARZ*
• *METHOD OF MOLDING POLYLACTIC ACID RESIN*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISOMI, Akira c/oMatsushita Electric Industrial Co.,Ltd IP Development Center, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NUNOSE, Hiroki c/oMatsushita Electric Industrial Co.,Ltd IP Development Center, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TABATA, Daisuke c/oMatsushita Electric Industrial Co.,Ltd IP Development Center, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KOUJIMA, Tamao c/oMatsushita Electric Industrial Co.,Ltd IP Development Center, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHIKAWA, Kazutaka c/oMatsushita Electric Industrial Co.,Ltd IP Development Center, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NAKA, Hiroyuki c/oMatsushita Electric Industrial Co.,Ltd IP Development Center, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **B29C 35/12** (11) **1 784 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771028.7 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/024668 13.07.2005
(87) WO 2006/019732 2006/08 23.02.2006
(30) 14.07.2004 US 890904
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS AUS ZWEI ODER MEHR VERSCHIEDENEN FORMBAREN MATERIALIEN IN EINEM EINZIGEN HEIZZYKLUS*
• *METHOD OF MAKING A MOLDED ARTICLE FROM TWO OR MORE DIFFERENT FORMABLE MATERIALS IN A SINGLE HEATING CYCLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULE A PARTIR D'AU MOINS DEUX MATERIAUX FORMABLES DIFFERENTS EN UN SEUL CYCLE DE CHAUFFAGE*
(73) Vertex L.L.C., 15610 W. 100th Terrace, Lenexa, KS 66219-1375, US
(72) MARC, Michel, Lenexa, KS 66219, US
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B29C 43/20 → (51) **B29C 44/06**

- (51) **B29C 44/06** (11) **1 542 844 B1**
B60R 13/08 **B29C 43/20**

- (25) En (26) En
(21) 03798697.3 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/025768 15.08.2003
(87) WO 2004/028774 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 413052 P
07.03.2003 US 383705
(54) • VERBESSERTE FAHRZEUGBODENBELÄGE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• IMPROVED VEHICLE FLOOR COVERINGS AND METHODS OF MAKING SAME
• REVETEMENTS AMELIORES DE PLANCHERS DE VEHICULES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
(73) International Automotive Components Group North America, Inc., 28333 Telegraph Road, Southfield MI 48034, US
(72) GEBRESELASSIE, Girma, Southfield, MI 48076, US
KHAMBETE, Surendra, West Bloomfield, MI 48323, US
MESSINA, Anthony, Royal Oak, MI 48073, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 44/58 → (51) **A47C 7/18**

B29C 45/00 → (51) **A47C 7/18**

B29C 45/14 → (51) **F16J 15/32**

B29C 45/14 → (51) **G02C 7/10**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 979 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 06804872.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) CH 2006/000640 14.11.2006
(87) WO 2007/082394 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 CH 1062006
(54) • TRANSFERSYSTEM FÜR MEHRKOMPONENTEN SPRITZGIESSEN
• TRANSFER SYSTEM FOR MULTICOMPONENT INJECTION MOULDING
• SYSTEME DE TRANSFERT POUR MOULAGE PAR INJECTION A PLUSIEURS COMPOSANTS
(73) Foboha GmbH, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE
Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
(72) ARMBRUSTER, Rainer, 77709 Wolfach, DE
KIRCHHOFER, Roger, CH-5057 Reitnau, CH
ZURFLUH, Peter, CH-6055 Alpnach-Dorf, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B29C 45/37 → (51) **B29C 33/56**

B29C 45/50 → (51) **B29C 45/77**

B29C 45/56 → (51) **B29C 33/56**

- (51) **B29C 45/77** (11) **2 121 279 B1**
B29C 45/50 **G01L 5/12**
(25) De (26) De
(21) 07845626.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009

- (86) CH 2007/000629 12.12.2007
(87) WO 2008/074172 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 CH 20712006
(54) • KUPPLUNG FÜR EINE KUNSTSTOFF-SPRITZGIESSANLAGE
• COUPLING FOR A PLASTICS INJECTION MOLDING MACHINE
• ACCOUPLEMENT POUR UNE INSTALLATION DE MOULAGE PAR INJECTION DE MATIÈRE PLASTIQUE
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) CADONAU, Thomas, 9523 Züberwangen, CH
WASER, Max, 8335 Hittnau, CH

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/10**

- (51) **B29C 47/04** (11) **1 459 866 B1**
B29C 47/06
(25) De (26) De
(21) 04002867.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312522
(54) • Extrusionskopf sowie Extrusionsverfahren
• Extrusion die and extrusion method
• Tête d'extrusion et procédé d'extrusion
(73) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
(72) Balzer, Martin, 53757 Sankt Augustin, DE
Döhmen, Willi, 41065 Mönchengladbach, DE
Eckerskorn, Heinz-Werner, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Forst, Lutz, 53773 Hennef, DE
Klüsener, Peter, 53179 Bonn, DE
Stehr, Roger, 40599 Düsseldorf, DE
Pappert, Michael, 53783 Eitorf, DE
(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

B29C 47/06 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 186 397 B1**
B29C 47/92 **B29C 47/16**
B29C 47/70
(25) En (26) En
(21) 01120642.2 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 08.09.2000 US 658401
(54) • Einstellbarer Strömungskanal für einen Extrusionskopf
• Adjustable flow channel for an extruder head
• Canal d'écoulement réglable pour une tête d'extrusion
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Tieu, Hao Anh, Akron, Ohio 44333, US
Pulford, Carl Trevor Ross, Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US
Turner, Bruce Joseph, Wadsworth, Ohio 44281, US
Looman, Ernest Wilford, Jr., Tallmadge, Ohio 44278, US
Fielding-Russell, George Samuel, Stow, Ohio 44224, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29C 47/10** (11) **2 381 503 B1**
B29C 47/00 **H01L 51/00**
H01L 51/56

- (25) En (26) En
(21) 10160948.5 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(54) • Verfahren zur Herstellung von Material zur Verwendung bei der Herstellung von elektrolumineszenten organischen Halbleiterbauelementen
• Method for manufacturing material for use in manufacturing electroluminescent organic semiconductor devices
• Procédé pour la fabrication de matériau pour une utilisation pour la fabrication de dispositifs semi-conducteurs électroluminescents organiques
(73) Polyphotonix Limited, PETEC Thomas Wright Way Netpark, Sedgfield County, Durham TS21 3FG, GB
(72) Veres, Janos, Durham, TS21 3FG, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **B29C 47/10** (11) **2 424 720 B1**
B29C 31/02 **B65D 88/64**

- (25) De (26) De
(21) 10718483.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/002514 23.04.2010
(87) WO 2010/124822 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019144
(54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR INSBESONDERE PULVERIGE STOFFE ZU EINER DIESE VERARBEITENDEN EINRICHTUNG
• FEEDING DEVICE PARTICULARLY FOR POWDERED MATERIALS INTO A DEVICE PROCESSING THE SAME
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MATÉRIAUX NOTAMMENT PULVÉRULENTS D'UNE MACHINE TRAITANT CES MATÉRIAUX
(73) Leistritz Extrusionstechnik GmbH, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE
(72) WALTER, Wolfgang, 73434 Aalen, DE
REIN, Robert, 90431 Nürnberg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, et al, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/16 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/58 → (51) **B29C 49/00**

B29C 47/70 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/82 → (51) **B29C 49/00**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 49/00** (11) **2 246 175 B1**
C08J 9/12 **B29C 49/04**

- (25) En (26) En
(21) 10004612.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009111947
(54) • Geschäumter, blasgeformter Gegenstand aus Kunststoff auf Polyethylenbasis
• Polyethylene-based resin foamed blow molded article
• Article moulé par soufflage en résine de mousse à base de polyéthylène
(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tokiwa, Tomoo, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP

Tsuchida, Shohei, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP
Naito, Masato, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **B29C 49/00** (11) **2 393 647 B1**
B29C 47/58 **B29C 47/82**

(25) De (26) De
(21) 10702870.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051419 05.02.2010
(87) WO 2010/089369 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09152399
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN AUS EINEM POLYOXYMETHYLENPOLYMERISAT
• METHOD FOR PRODUCING MOLDED PARTS FROM A POLYOXYMETHYLENE POLYMER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCE MOULÉE CONSTITUÉE D'UN POLYMÉRISAT DE POLYOXYMÉTHYLÈNE

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WILHELM, Wolfgang, 67067 Ludwigshafen, DE
KLENZ, Rainer, 67454 Haßloch, DE
BINKOWSKI, Dirk, 68165 Mannheim, DE

(51) **B29C 49/20** (11) **2 408 606 B1**
A61F 7/08 **B65D 41/04**

(25) De (26) De
(21) 10713816.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/001628 15.03.2010
(87) WO 2010/105792 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013231
(54) • WÄRMFLASCHE
• HOT-WATER BOTTLE
• BOUILLLOTTE

(73) Frosch, Hugo, Johann-Radmillerstr. 18, 86470 Thannhausen, DE
(72) Frosch, Hugo, 86470 Thannhausen, DE
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

(51) **B29C 49/20** (11) **2 479 019 B1**
B29C 49/42

(25) En (26) En
(21) 11151891.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(54) • Verfahren zum Einsetzen eines Griffs und eines Flaschenblasrohrlings in eine Form von Blasformmodulen zur Herstellung von Kunststoffbehältern
• Method of planting a handle and a bottle parison to a mold of blow-molding modules for manufacturing plastic containers
• Procédé de plantation d'une poignée et d'une paraison pour bouteille dans un moule de modules de moulage par soufflage pour la fabrication de récipients en plastique

(73) Bottle-Top Development Co., No. 143-1, Renhe Road, Nantou City, TW
(72) Chin, Simon, Nantou City, Taiwan, TW
Hsieh, Arthur, Nantou City, Taiwan, TW
Sun, Wan-Chi, Nantou City, Taiwan, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

B29C 49/42 → (51) **B29B 11/14**

(51) **B29C 49/56** (11) **2 435 235 B1**
B29C 33/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 10723650.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) FR 2010/000386 21.05.2010
(87) WO 2010/136667 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 FR 0902610

(54) • MECHANISMUS ZUR STEUERUNG DES ÖFFNENS UND VERSCHLIEßENS EINER FORM VOM ZUSAMMENKLAPPBAREN TYP SOWIE MASCHINE MIT DIESEM MECHANISMUS
• MECHANISM FOR CONTROLLING THE OPENING AND CLOSING OF A PIVOTING TYPE OF MOULD, AND MACHINE INCLUDING THE MECHANISM
• MECANISME DE COMMANDE D'OUVERTURE ET FERMETURE D'UN MOULE PORTEFEUILLE ET LA MACHINE COMPRENANT LE MECANISME

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) GROSSIN, Emilie, F-76930 Octeville sur Mer, FR
BRACHET, Vincent, 76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **B29C 49/78** (11) **2 402 143 B1**
F16K 31/124 **F16K 31/383**
B29C 49/06 **B29C 49/12**
B29C 49/36

(25) En (26) En
(21) 11172060.3 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(30) 02.07.2010 IT MI20101222

(54) • Druckeinstellvorrichtung in Streckblasmaschinen, Vorrichtung und Verfahren
• Pressure adjustment device in stretch blow moulding machines, apparatus and method
• Dispositif de réglage de la pression dans des machines de moulage par soufflage à injection, appareil et procédé

(73) SMI S.p.A., Via Monte Grappa, 7, 24121 Bergamo, IT
(72) Zacche', Vanni, I-24121 BERGAMO, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **B29C 51/10** (11) **1 640 138 B1**
B29C 51/36 **B65D 35/02**

(25) Ja (26) En
(21) 04746598.4 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009129 29.06.2004

(87) WO 2005/000561 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186515
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON EINEM RÖHRENFÖRMIGEN KUNSTHARZKÖRPER
• METHOD OF PROCESSING SYNTHETIC RESIN TUBULAR BODY
• PROCÉDE POUR TRAITER UN CORPS TUBULAIRE EN RESINE SYNTHETIQUE

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ohjima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Shimada, Shinji Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 1368531, JP
Ota, Atsushi Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 1368531, JP

Imaizumi, Yasuyuki Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 1368531, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/46**

B29C 51/36 → (51) **B29C 51/10**

(51) **B29C 51/46** (11) **2 445 700 B1**
B29C 51/10

(25) De (26) De
(21) 10730076.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/003736 21.06.2010
(87) WO 2011/006576 2011/03 20.01.2011
(30) 25.06.2009 DE 102009030656

(54) • ANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES THERMOFORMPROZESSES IN EINER THERMOFORM-LAMINIERVORRICHTUNG
• APPARATUS AND PROCESS FOR ANALYZING A THERMOFORMING PROCESS IN A THERMOFORMING APPARATUS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN PROCÉDÉ DE THERMOFORMAGE DANS UNE MACHINE DE THERMOFORMAGE

(73) Renolit SE, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) HELD, Lothar, 68623 Lampertheim, DE
HAYER, Sascha, 68647 Biblis, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B29C 53/40 → (51) **B29C 65/16**

B29C 55/18 → (51) **A61F 13/15**

B29C 59/02 → (51) **A61F 13/15**

B29C 59/04 → (51) **A61F 13/15**

B29C 65/00 → (51) **B65B 9/06**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 416 942 B1**
B65B 51/22 **B65B 51/30**
B65B 9/08

(25) De (26) De
(21) 10708167.1 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/052492 26.02.2010
(87) WO 2010/115662 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 DE 102009002298

(54) • VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES PACKSTOFFS MITTELS ULTRASCHALL
• DEVICE FOR PROCESSING A PACKING MATERIAL USING ULTRASOUND
• DISPOSITIF POUR TRAITER UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE PAR ULTRASON
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) IPPERS, Juergen, 47929 Greifath, DE
WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE

- (51) **B29C 65/16** (11) **2 407 299 B1**
B29C 53/40
- (25) En (26) En
(21) 11165786.2 (22) 20.09.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.01.2012
(30) 21.09.2005 JP 2005273999
(54) • *Lasergeschweißtes Erzeugnis*
• *Laser-welded article*
• *Article soudé au laser*
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
(72) Kihara, Tetsuji, Osaka 572-8581, JP
Yamamoto, Satoshi, Osaka 572-8581, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06798346.0 / 1 935 618

B29C 65/64 → (51) **F16L 59/02**

B29C 65/66 → (51) **A47C 7/18**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 386 405 B1**
B22F 3/105
- (25) De (26) De
(21) 11164272.4 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 12.05.2010 DE 102010020418
14.05.2010 US 334836 P
(54) • *Vorrichtung zum generativen Herstellen eines dreidimensionalen Objekts mit Baufeldbegrenzung*
• *Device for generative manufacturing of a three dimensional object with restricted construction area*
• *Dispositif de fabrication générative d'un objet tridimensionnel avec une délimitation du champ de construction*
- (73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) Baumann, Andreas, 82166, Gräfelfing, DE
Bokodi, Attila, 85560, Ebersberg, DE
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B29C 70/38** (11) **2 418 071 B1**
B29C 70/54

- (25) En (26) En
(21) 11176901.4 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 13.08.2010 US 855989
(54) • *Schneide- und Ambossanordnung für einen Auflegekopf für Fasern*
• *Cutter and anvil arrangement for a fiber placement head*
• *Couteau et agencement d'enclume pour tête de placement de fibres*
- (73) MAG IAS, LLC, 6015 Center Drive, Sterling Heights, MI 48312, US
(72) Vaniglia, Milo M., Cold Spring, 41076-8540, US
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältin Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B29C 70/46** (11) **2 447 050 B1**
B29K 283/00

- (25) En (26) En
(21) 11183590.6 (22) 30.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914289
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer verstärkten Harzstruktur*
• *Method of making a reinforced resin structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure de résine renforcée*
- (73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Oehler, William F., Coventry, CT Connecticut 06238, US
Caillouette, Wayne J., Longmeadow, MA Massachusetts 01106, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/38**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 167 306 B1**
C08J 7/04
C09J 133/14

- (25) En (26) En
(21) 08780845.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/067350 18.06.2008
(87) WO 2008/157607 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 820751
(54) • *ACRYLATBESCHICHTUNGEN MIT HOHER HAFTKRAFT FÜR EIN FOTOCHROMES BRILLENGLAS*
• *HIGH ADHESION ACRYLATE COATINGS FOR A PHOTOCROMIC OPHTHALMIC LENS*
• *REVÊTEMENTS ACRYLATE À FORTE ADHÉRENCE POUR LENTILLES OPHTHALMIQUES PHOTOCROMIQUES*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERAL D'OPTIQUE), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton Cedex, FR
(72) BERZON, Ronald, Saint Petersburg, FL 33710, US
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B29D 30/20 → (51) **B29D 30/36**

(51) **B29D 30/36** (11) **2 212 102 B1**
B29D 30/20

- (25) En (26) En
(21) 07858982.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) IB 2007/003809 28.11.2007
(87) WO 2009/068933 2009/23 04.06.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULE*
- (73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) CANTU', Marco, I-20126 Milano, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
AMURRI, Cesare, Emanuele, I-20126 Milan, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29K 29/00 → (51) **B29C 33/56**

(51) **B30B 9/12** (11) **1 673 214 B1**
B30B 9/16

- (25) En (26) En
(21) 04775542.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) SE 2004/001463 13.10.2004
(87) WO 2005/037532 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511106 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAMM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING SLUDGE*
• *PPAREIL ET PROCEDE POUR TRAITER DE LA BOUE*
- (73) Nordic Water Products AB, Sisjö Kullegata 6, 421 32 Västra Frölunda, SE
(72) CHRISTOPHERSSON, Jesper, S-432 95 Varberg, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B30B 9/16 → (51) **B30B 9/12**

B30B 15/00 → (51) **B26D 5/16**

B30B 15/04 → (51) **B26D 5/16**

(51) **B30B 15/06** (11) **2 431 165 B1**
C25D 9/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305986.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(54) • *Punze zur Kompression eines pulverförmigen Materials mit nicht haftender Oberfläche, und Presse mit einer solchen Punze*
• *Compression punch of a powder material with a non-adhesive surface and press provided with such a punch*
• *Poinçon de compression d'une matière pulvérulente à surface anti collante et presse équipée d'un tel poinçon*
- (73) E.P.M.O., Zone industrielle Les Gailletrous Rue E. Roux, 41260 La Chaussée-Saint-Victor, FR
UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, Boîte Postale 13522, 44035 Nantes, FR
(72) Jollivet, Vincent, 37230, FONDETTES, FR
Marchand, M. Cédric, 41190, HERBAULT, FR
Brousse, M. Thierry, 44240, LA CHAPELLE SUR ERDRE, FR
Martin, Cédric, 44300, NANTES, FR
Tchoreloff, M. Pierre, 91440, BURES SUR YVETTE, FR
Busignies, Virginie, 92340, BOURG LA REINE, FR
(74) Zimmermann, Alain, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

B30B 15/16 → (51) **F15B 11/02**

(51) **B31B 1/04** (11) **2 172 329 B1**
B31B 1/88
B31F 1/07

- (25) En (26) En
(21) 09252270.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 24.09.2008 GB 0817509

- (54) • *Rotationsprägung*
• *Rotary embossing*
• *Gaufrage rotatif*
- (73) Chesapeake Limited, Church House St Marys Court, The Broadway Old Amersham Buckinghamshire HP7 OUT, GB
- (72) Yates, David, Leeds, LS18 4PR, GB
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B31B 1/88 → (51) **B31B 1/04**

B31B 1/88 → (51) **B31F 1/07**

B31B 23/00 → (51) **B65B 9/067**

B31B 29/00 → (51) **B65D 33/25**

B31B 37/00 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **B31F 1/07** (11) **2 075 115 B1**
B31B 1/88 **G09B 21/02**
- (25) De (26) De
(21) 08105870.3 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060613
- (54) • *Rotationsprägeeinrichtung*
• *Rotation stamping device*
• *Dispositif de matricage rotatif*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Dr. Compera, Christian, 69250 Schönau, DE
Diehr, Wolfgang, 41515 Grevebroich, DE
Galle, Steffen, 01159 Dresden, DE
Klassen, Erich, 52538 Gangelt, DE
Schiek, Jana, 76744 Wörth, DE
Terhorst, Carsten, 46499 Hamminkeln, DE
Zeimetz, Leo, 64572 Büttelborn, DE

B31F 1/07 → (51) **B31B 1/04**

- (51) **B32B 1/00** (11) **1 748 884 B1**
B44C 5/08 **B32B 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 05749806.5 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
(86) US 2005/016351 09.05.2005
(87) WO 2005/113234 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 846807
- (54) • *STRUKTURIERTE FENSTERFOLIE*
• *TEXTURED WINDOW FILM*
• *FILM TEXTURE POUR FENETRE*
- (73) ARTSCAPE, INC., P.O. Box 10165, Portland OR 97296-0165, US
- (72) HICKS, Thomas, Portland, OR 97231, US
KYNE, Michael, John, Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **B32B 1/08** (11) **2 403 711 B1**
B32B 5/02 **F16C 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 10705819.0 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) EP 2010/001127 24.02.2010
(87) WO 2010/099886 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009011585

- (54) • *BAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Frank, Egon, Brunnenstrasse 27, 97531 Theres, DE
- (72) Frank, Egon, 97531 Theres, DE
- (74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/04**

B32B 3/00 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 3/12** (11) **1 948 433 B1**
B64G 1/58 **B60R 13/08**
F16L 59/02
- (25) En (26) En
(21) 06839950.0 (22) 18.11.2006
- (84) CH DE FR LI PL
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/061076 18.11.2006
(87) WO 2007/062340 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 737973 P
17.11.2006 US 560914
- (54) • *HITZESCHILD MIT INTEGRIERTEN ANBRINGUNGSFLANSCHEN*
• *HEAT SHIELD WITH INTEGRAL ATTACHMENT FLANGES*
• *BOUCLIER THERMIQUE A BRIDES DE FIXATION INTEGRALES*
- (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) STARR, George, Fowlerville, MI 48836, US
- (74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 407 301 B1**
B32B 27/06 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **B65D 81/26**
B65D 81/34
- (25) En (26) En
(21) 11174246.6 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(30) 16.07.2010 US 804231
- (54) • *Mikrowellenverpackung*
• *Microwave packaging*
• *Conditionnement à micro-ondes*
- (73) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (72) Hach, Maik, Dipl.-Ing., MO 63701 Cape Girardeau, US
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski-Honke Postfach 100254, 45002 Essen, DE

B32B 3/12 → (51) **B22D 27/04**

B32B 5/02 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **B32B 7/02** (11) **2 311 749 B1**
B32B 7/06 **B32B 7/12**
B32B 27/08 **B32B 27/16**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B32B 27/36 **C09J 7/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 09806683.0 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) JP 2009/064006 07.08.2009
(87) WO 2010/018791 2010/07 18.02.2010

- (30) 12.08.2008 JP 2008207583
- (54) • *ABDECKBAND ZUR VERPACKUNG EINES ELEKTRONISCHEN TEILS UND VERPACKUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES TEIL*
• *COVER TAPE FOR ELECTRONIC COMPONENT PACKING BODY AND ELECTRONIC COMPONENT PACKING BODY*
• *BANDE DE PROTECTION POUR EMBALLER UNE PIÈCE ÉLECTRONIQUE ET EMBALLAGE DE PARTIE ÉLECTRONIQUE*
- (73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) YONEZAWA Takaki, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafringer Straße 2, D-81671 München, DE

B32B 7/02 → (51) **B32B 1/00**

B32B 7/02 → (51) **H01R 13/24**

B32B 7/06 → (51) **B32B 7/02**

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/02**

B32B 15/06 → (51) **H01R 13/24**

B32B 17/10 → (51) **B32B 27/32**

B32B 17/10 → (51) **C08G 18/30**

B32B 25/00 → (51) **H01R 13/24**

B32B 25/04 → (51) **H01R 13/24**

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/06 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 183 105 B1**
B32B 27/00 **B32B 27/26**
C08J 3/075 **C08F 2/44**
B32B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 08828193.6 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) US 2008/073451 18.08.2008
(87) WO 2009/029436 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007219791
- (54) • *POLYMERGELSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYMER GEL STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *STRUCTURE DE GEL POLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MASUDA, Shoichi, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
SUWA, Toshihiro, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
TORIUMI, Naoyuki, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/16 → (51) **B32B 7/02**

- (51) **B32B 27/18** (11) **1 857 270 B1**
A23B 4/10 **B32B 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 07107805.9 (22) 09.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007

(30) 12.06.2006 US 451968

17.05.2006 US 436159

- (54) • *Myoglobin-Blühmittel sowie Folien, Verpackungen und Verfahren zum Verpacken*
- *Myoglobin blooming agent, films, packages and methods for packaging*
- *Agent d'émission de myoglobine, films, emballages et procédés d'emballage*

(73) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54904, US

(72) Siegel, Dan, Belleville, IL 62223, US
Berbert, Otacilio Teixeira, Oshkosh, WI 54904, US

Nelson, Kevin Philip, Appleton, WI 54914, US

Pockat, Gregory Robert, Ripon, WI 54971, US

(74) Ackroyd, Robert, et al. WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/26 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 390 093 B1**
B32B 27/20 **B32B 17/10**
H01L 31/048

(25) En (26) En

(21) 10172956.4 (22) 16.08.2010

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

(43) 30.11.2011

- (54) • *Polyolefinbasierte Rückseitenschicht für Solarmodule*
- *Polyolefin-based solar backsheet*
- *Feuille arrière solaire à base de polyoléfine*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Graichen, Andreas, 40721 Hilden, DE

Schoeppl, Wolfgang, 41470 Neuss, DE

Juergens, Michael, 84524 Neuoeetting, DE

(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **2 473 350 B1**
C08J 5/18

(25) En (26) En

(21) 10751659.3 (22) 03.09.2010

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

(43) 11.07.2012

(86) EP 2010/062990 03.09.2010

(87) WO 2011/026955 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 GB 0915420

- (54) • *VORGEDEHNTE VERPACKUNGSFOLIE AUS POLYOLEFIN*
- *POLYOLEFIN PRE-STRETCHED PACKAGING FILM*
- *FILM D'EMBALLAGE POLYOLÉFINIQUE PRÉÉTIÉ*

(73) Megaplast S.A. Packaging Materials Industry, 38 Vassileos Konstantinou Avenue, 194 00 Koropi, Attica, GR

(72) APOSTOLAKIS, Michalis V., Crete, GR

GATOS, Konstantinos G., GR-34100

Chalkida Evia, GR

KARANDINOS, Anthony G., Glyfada 166 75 Attica, GR

(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 27/32 → (51) **B32B 3/12**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/32 → (51) **C09J 123/06**

B32B 27/34 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/36 → (51) **B32B 3/12**

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/02**

(51) **B32B 37/14** (11) **2 084 003 B1**
A41D 31/00

(25) En (26) En

(21) 07824099.1 (22) 09.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(86) GB 2007/003845 09.10.2007

(87) WO 2008/044015 2008/16 17.04.2008

(30) 11.10.2006 GB 0620110

- (54) • *FLEXIBLES, SCHLAGFESTES LAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A FLEXIBLE, IMPACT-RESISTANT LAMINATE AND A METHOD OF MANUFACTURING SAME*
- *STRATIFIÉ RÉSISTANT AU CHOC, FLEXIBLE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(73) Stirling Moulded Composites Limited, Units 10/11 Alliance Business Park Corporation Street, Accrington BB5 ORR, GB

(72) TAYLOR, David, Stirling, Accrington BB5 ORR, GB

(74) Bray, Lilian Janet, L.J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7AF, GB

B32B 37/20 → (51) **H01M 8/02**

B32B 38/00 → (51) **H01M 8/02**

(51) **B41F 19/06** (11) **2 252 459 B1**
B44C 1/17 **B41M 3/14**

(25) De (26) De

(21) 09712341.8 (22) 18.02.2009

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

(43) 24.11.2010

(86) DE 2009/000219 18.02.2009

(87) WO 2009/103274 2009/35 27.08.2009

(30) 18.02.2008 DE 102008009699

- (54) • *VERFAHREN ZUR INDIVIDUELLEN HEIS-SPRÄGEFOLIENAPPLIKATION UND DAMIT HERGESTELLTE SICHERHEITS-DOKUMENTE*
- *METHOD FOR THE INDIVIDUAL APPLICATION OF HOT EMBOSSED FILM AND SECURITY DOCUMENTS PRODUCED THEREWITH*
- *PROCÉDÉ D'APPLICATION INDIVIDUELLE D'UN FILM POUR ESTAMPAGE À CHAUD ET DOCUMENTS DE SÉCURITÉ FABRIQUÉS PAR CE PROCÉDÉ*

(73) Hologram Industries Research GmbH, Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Pliening-Ottersberg, DE

(72) MENZ, Irina, 85630 Grasbrunn, DE

(74) Farago, Peter Andreas, Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstraße 11, D-80538 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 911 588 B1**

(25) De (26) De

(21) 07116527.8 (22) 17.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008

(30) 13.10.2006 DE 102006048539

- (54) • *Farbmesskopfformpositionierungsvorrichtung*
- *Colour gauge head positioning device*
- *Dispositif de positionnement d'une tête de mesure de couleur*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Dr. Engler, Hans, 69198, Schriesheim, DE
Dr. Huber, Werner, 69168, Wiesloch, DE
Schneider, Manfred, 74906, Bad Rappenau, DE

Becker, Volker, 69231, Malschenberg, DE

(74) Haust, Christof, Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

(51) **B41J 2/005** (11) **1 719 622 B1**
B41J 2/325 **B41J 2/175**
B41M 1/08 **B41N 1/00**
B41N 10/00

(25) En (26) En

(21) 06113076.1 (22) 25.04.2006

(84) DE FR GB

(43) 08.11.2006

(30) 25.04.2005 US 114311

- (54) • *Offsetdruckvorrichtung*
- *Offset printing apparatus*
- *Appareil d'impression offset*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Kohnes, Jeffrey R., Tualatin, OR 97062, US
Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US

Caruthers Jr., Edward B., Rochester, NY 14618, US

Yeznach, Anthony, Wilsonville, OR 97070, US

Roof, Bryan J., Fairport, NY 14450, US

Bott, Donald M., 14607, NY Rochester, US

Williams, James E., Penfield, NY 14526, US

Gordon, Michael C., West Linn, OR 97068, US

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

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/14** (11) **2 393 663 B1**
B41J 2/05

(25) En (26) En

(21) 10708823.9 (22) 05.02.2010

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

(43) 14.12.2011

(86) JP 2010/000717 05.02.2010

(87) WO 2010/090042 2010/32 12.08.2010

(30) 06.02.2009 JP 2009026476

- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF UND TINNENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG*
- *LIQUID EJECTION HEAD AND INK JET PRINTING APPARATUS*
- *TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET APPAREIL D'IMPRESSIION À JET D'ENCRE*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SAKURAI, Masataka, Tokyo 146-8501, JP
TSUCHII, Ken, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- B41J 2/14** → (51) **B41J 2/17**
- (51) **B41J 2/165** (11) **2 481 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 12152831.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011018954
(54) • Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und nicht-flüchtiges Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm
• Liquid ejection apparatus and nonvolatile storage medium storing program
• Appareil d'éjection de liquide et programme de stockage de support de stockage non volatile
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tamaki, Shuichi, Nagoya-shi, Aichi-ken., 467-8562, JP
Taira, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken., 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 481 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 12152923.4 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011018956
(54) • Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Verfahren zum Austauschen des Befeuchtungsflüssigkeitstanks der Vorrichtung
• Liquid ejection apparatus and method for replacing humidification-liquid tank of the apparatus
• Appareil d'éjection de liquide et procédé pour remplacer un réservoir de liquide d'humidification de l'appareil
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tamaki, Shuichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
Shinoda, Akira, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- B41J 2/165** → (51) **B41J 2/17**
- (51) **B41J 2/17** (11) **1 862 313 B1**
B41J 2/165 **B41J 2/14**
(25) En (26) En
(21) 07108965.0 (22) 25.05.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.12.2007
(30) 29.05.2006 JP 2006148841
(54) • Tintenstrahlzeichnungskopf und Vorrichtung zur Tintenstrahlzeichnung
• Ink jet recording head and ink jet recording apparatus
• Tête d'impression par jet d'encre et appareil d'impression par jet d'encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kotaki, Yasuo, Tokyo 146-8501, JP
Inoue, Ryoji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 094 493 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07862613.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/025028 06.12.2007
(87) WO 2008/076227 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 US 614147
(54) • FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER EINES DRUCKERS MIT GREIFELEMENTEN
• PRINTING DEVICE FLUID RESERVOIR WITH GRIPPING FEATURES
• RÉSERVOIR DE FLUIDE DE DISPOSITIF D'IMPRESSION AVEC ÉLÉMENTS DE PRÉHENSION
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) PETRANEK, Diana Caroline, Hilton, New York 14468, US
TRAFTON, R. Winfield, Brockport, New York 14420, US
WILLIAMS, Patricia Lynn, Rochester, New York 14609, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR
(60) 11195093.7 / 2 433 803
11195094.5 / 2 433 804

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 332 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154691.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 26.12.2003 JP 2003435942
(54) • Flüssigkeitsbehälter und Flüssigkeitsversorgungssystem
• Liquid container
• Réservoir de liquide et système d'alimentation en liquide
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsumoto, Haruyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Kenjiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04030455.2 / 1 547 781

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 460 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190364.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 06.12.2010 JP 2010271174
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung
• Image forming apparatus
• Appareil de formation d'images
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tokuno, Toshiroh, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/005**

B41J 2/175 → (51) **B41J 11/02**

B41J 2/325 → (51) **B41J 2/005**

B41J 2/52 → (51) **H04N 1/405**

- (51) **B41J 3/01** (11) **1 905 603 B1**
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 07116958.5 (22) 21.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006261695
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Drucken eines zweidimensionalen Codes sowie greifbares Medium
• Two-dimensional code printing apparatus and method and tangible medium
• Appareil d'impression à code bidimensionnel et procédé et support perceptible
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sawada, Akihiro, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Niwa, Akihiko, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Chitoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Ishida, Minako, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Ueno, Hideo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 3/407 → (51) **B41J 3/01**

B41J 11/00 → (51) **B41J 11/02**

- (51) **B41J 11/02** (11) **2 011 659 B1**
B41J 2/175 **B41J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 08159751.0 (22) 04.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773549
(54) • Tintenstrahldrucker mit Phasenwechsel-Tintendruck auf einem durchgehenden Netz
• INK-Jet printer using phase-change INK printing on a continuous web
• Imprimante à jet d'encre utilisant l'impression d'encre à changement de phase sur une toile continue
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester New York 14644, US
(72) Larson, James R., Fairport, NY 14450, US
Folkins, Jeffrey J., Rochester, NY 14625, US
Newell, Roger A., Pittsford, NY 14534, US
Bott, Donald M., Rochester, NY 14607, US
Leighton, Roger, Rochester, NY 14622, US
Caruthers Jr, Edward B., Rochester, NY 14618, US
Gervasi, David J., Pittsford, NY 14534, US
Mantell, David A., Rochester, NY 14610, US
Williams, Vincent M., Palmyra, NY 14522, US
Levy, Michael J., Webster, NY 14580, US
Casella, James M., Webster, NY 14580, US
Dejong, Jeremy C., Orchard Park, NY 14127, US
McConville, Paul J., Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B41J 29/12** (11) **1 567 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812372.5 (22) 02.12.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015439 02.12.2003
(87) WO 2004/050373 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 JP 2002351942
06.01.2003 JP 2003000036

18.11.2003 JP 2003387446
 (54) • *VON DER VORDERSEITE BEDIENBARE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
 • *COMPACT FRONT-OPERABLE IMAGE FORMING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE COMPACT A UTILISATION FRONTALE*
 (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) KATSUYAMA, Goro, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0027, JP
 KABUMOTO, Masaaki, Yachiyo-shi, Chiba 276-0045, JP
 AMEMIYA, Kanae, Setagaya-ku, Tokyo 154-0002, JP
 MIKI, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0844, JP
 AOKI, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0074, JP
 TANAKA, Akiyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0812, JP
 (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B41K 1/00** (11) **2 384 283 B1**
B41K 1/02 **B41K 1/40**
B41K 1/42 **B41K 1/54**
B41K 1/36
 (25) De (26) De
 (21) 10706473.5 (22) 21.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 09.11.2011
 (86) AT 2010/000020 21.01.2010
 (87) WO 2010/085828 2010/31 05.08.2010
 (30) 30.01.2009 AT 1742009
 20.01.2010 AT 702010
 (54) • *STEMPEL UND STEMPELKISSEN FÜR EINEN SELBSTFÄRBENDEN STEMPEL*
 • *RUBBER STAMP AND INK PAD FOR A SELF-INKING RUBBER STAMP*
 • *TIMBRE ET TAMPON ENCREUR POUR UN TIMBRE AUTOENCREUR*
 (73) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT
 (72) ZINDL, Peter, A-4614 Marchtrenk, AT
 ZEHETNER, Markus, A-4020 Linz/Donau, AT
 VOLKER, Martin, A-4020 Linz/Donau, AT
 (60) 12008665.7
 12008666.5
 12008667.3

B41K 1/02 → (51) **B41K 1/00**
B41K 1/36 → (51) **B41K 1/00**
B41K 1/40 → (51) **B41K 1/00**
B41K 1/42 → (51) **B41K 1/00**
B41K 1/54 → (51) **B41K 1/00**
B41M 1/08 → (51) **B41J 2/005**
B41M 3/14 → (51) **B41F 19/06**
B41M 3/14 → (51) **B41M 5/24**

(51) **B41M 5/24** (11) **1 814 742 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06710413.3 (22) 20.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.08.2007
 (86) IB 2006/000338 20.02.2006
 (87) WO 2007/000629 2007/01 04.01.2007

(30) 27.06.2005 IT MI20051208
 (54) • *Verfahren zur Übertragung von Bildern auf einen hölzernen Träger mit einem Laserstrahl*
 • *A method for transferring images to a wooden support with a laser beam*
 • *Procédé de transfert d'images vers un support en bois à l'aide d'un faisceau laser*
 (73) Colico, Ettore, Via Catalani 35A, 20034 Giussano, IT
 Facchini, Pierangelo, Via Pascoli 172, 25063 Gardone Val Trompia, IT
 (72) Colico, Ettore, 20034 Giussano, IT
 Facchini, Pierangelo, 25063 Gardone Val Trompia, IT
 (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B41M 5/24** (11) **2 394 816 B1**
B41M 5/26 **B41M 3/14**
 (25) Es (26) En
 (21) 10738235.0 (22) 02.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
 (86) ES 2010/070054 02.02.2010
 (87) WO 2010/089439 2010/32 12.08.2010
 (30) 04.02.2009 ES 200900310
 (54) • *VERFAHREN FÜR MARKIERUNG, VER-SCHLÜSSELUNG, ETIKETTIERUNG UND OPTISCHE KODIERUNG*
 • *PROCEDURE FOR MARKING, ENCRYPTION, LABELLING AND OPTICAL CODING*
 • *PROCÉDÉ DE MARQUAGE, DE CHIFFREMENT, D'ÉTIQUETAGE ET DE CODAGE OPTIQUE*
 (73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
 Universidad Politécnica De Madrid (UPM), Avda. Ramiro de Maeztu 7 Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, ES
 (72) BARRANCO QUERO, Ángel, E-41092 Sevilla, ES
 RODRÍGUEZ GONZÁLEZ-ELIPE, Agustín, E-41092 Sevilla, ES
 SÁNCHEZ VALENCIA, Juan Ramón, E-41092 Sevilla, ES
 APARICIO REBOLLO, Francisco Javier, E-41092 Sevilla, ES
 BLASZCZYK-LEZAK, Iwona Krystina, E-41092 Sevilla, ES
 HOLGADO BOLAÑOS, Miguel, E-28040 Madrid, ES
 CASQUEL DEL CAMPO, Rafael, E-28040 Madrid, ES
 OCAÑA MORENO, José Luis, E-28040 Madrid, ES
 MOLPECERES ÁLVAREZ, Carlos, E-28040 Madrid, ES
 GARCÍA-BALLESTEROS RAMÍREZ, Juan José, E-28040 Madrid, ES
 MORALES FURIÓ, Miguel, E-28040 Madrid, ES
 (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

B41M 5/26 → (51) **B41M 5/24**
B41N 1/00 → (51) **B41J 2/005**
 (51) **B41N 1/06** (11) **2 004 404 B1**
B41N 1/20 **C25D 3/38**
C25D 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 07709589.1 (22) 05.01.2007

(84) DE ES FR GB IT
 (43) 24.12.2008
 (86) US 2007/000395 05.01.2007
 (87) WO 2007/120365 2007/43 25.10.2007
 (30) 13.04.2006 US 403628
 (54) • *KUPFERELEKTROPLATTIEREN VON DRUCKZYLINDERN*
 • *COPPER ELECTROPLATING OF PRINTING CYLINDERS*
 • *CUIVRAGE ÉLECTROLYTIQUE DE CYLINDRES D'IMPRESSION*
 (73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
 (72) HERDMAN, Roderick, Staffordshire B78 2JQ, GB
 PEARSON, Trevor, West Midlands B64 7HR, GB
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B41N 1/20 → (51) **B41N 1/06**
B41N 10/00 → (51) **B41J 2/005**

(51) **B42D 1/00** (11) **2 433 809 B1**
B42D 13/00 **B42D 15/10**
 (25) De (26) De
 (21) 10405179.2 (22) 28.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (43) 28.03.2012
 (54) • *Datenseiten für buchartige Dokumente sowie Verfahren zum Herstellen solcher Datenseiten*
 • *Data pages for book-like documents and method of producing such data pages*
 • *Pages de données pour documents de type livre et procédé de fabrication de telles pages de données*
 (73) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
 (72) Egli, Stefan, 4053 Basel, CH
 (74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B42D 5/00** (11) **1 565 322 B1**
B42D 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 03777644.0 (22) 17.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.08.2005
 (86) US 2003/032967 17.10.2003
 (87) WO 2004/048117 2004/24 10.06.2004
 (30) 22.11.2002 US 301909
 (54) • *BLATTSPENDER*
 • *SHEET DISPENSERS*
 • *DISTRIBUTEURS DE FEUILLES*
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) WINDORKSI, David C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 GAMRADT, Stephen L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KENNER, Martin A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 HAMERLY, Michael E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B42D 5/02 → (51) **B42D 5/00**

B42D 13/00 → (51) **B42D 1/00**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 231 076 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02075522.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 NL 1017307
(54) • *Mehrschichtstruktur*
• *Laminated structure*
• *Structure stratifiée*

(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) Buursma, Cornelis, 2036 GC Haarlem, NL
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lorentz, P.O. Box, 90014 Nürnberg, DE

B42D 15/10 → (51) **B42D 1/00**

(51) **B42F 7/04** (11) **2 284 020 B1**
B42F 13/24 **B42F 13/36**
(25) De (26) De
(21) 10167823.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036300
(54) • *Schriftgutbehälter*
• *Filing appliance*
• *Classeur*

(73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Markus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Schneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B42F 13/24 → (51) **B42F 7/04**

B42F 13/36 → (51) **B42F 7/04**

(51) **B43K 5/06** (11) **1 557 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254216.7 (22) 14.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 JP 2004012326
(54) • *Patronenartiger Flüssigkeitszufuhrbehälter*
• *Cartridge type liquid feeding container*
• *Réceptif d'alimentation en liquide de type cartouche*

(73) Kotobuki Printing Co., Ltd., 13 Nishikurusicho, Shichiku, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(72) Noguchi, Yoshio, c/o Kotobuki & Co. Ltd., Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B43K 8/04 → (51) **A45D 34/04**

(51) **B43K 21/06** (11) **1 600 304 B1**
B43K 21/16 **B43K 24/14**
B43K 24/18 **B43K 25/02**
B43K 29/02
(25) En (26) En
(21) 05252947.6 (22) 12.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.11.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004155140
(54) • *Mehrfachschreibgerät*
• *Composite writing tool*
• *Instrument d'écriture composite*

(73) Kotobuki & Co. Ltd., Oaza Kujirai-138, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(72) Kageyama, Hidehei, c/o Kotobuki & Co., Ltd, Saitama-ken, JP
Odaka, Tadao, c/o Kotobuki & Co., Ltd, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B43K 21/16 → (51) **B43K 21/06**

B43K 24/14 → (51) **B43K 21/06**

B43K 24/18 → (51) **B43K 21/06**

B43K 25/02 → (51) **B43K 21/06**

B43K 29/02 → (51) **B43K 21/06**

B44C 1/17 → (51) **B41F 19/06**

B44C 3/00 → (51) **G04B 19/10**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 402 174 B1**
B27K 3/00 **E04F 15/02**
E04F 15/04 **E05D 3/12**
B05D 7/06
(25) De (26) De
(21) 10006779.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(54) • *Verfahren zum Herstellen grundierter Paneele aus Holzwerkstoff*
• *Method for producing primed panels made of wooden material*
• *Procédé de fabrication de panneaux enduits en matière dérivée du bois*

(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(60) 13000439.3

B44C 5/08 → (51) **B32B 1/00**

B44D 3/12 → (51) **B01F 7/16**

(51) **B60B 17/00** (11) **2 230 096 B1**
F16D 65/12
(25) De (26) De
(21) 10153299.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.09.2010
(30) 16.03.2009 AT 4202009
(54) • *Schienenfahrzeug mit Radschallabsorber*
• *Rail vehicle with wheel sound absorber*
• *Véhicule sur rails doté d'un absorbeur phonique de roue*

(73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
(72) Boronkai, Laszlo, 8054, Graz, AT
Schleinzer, Gerald, 8047, Graz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B60B 19/00 → (51) **A47L 9/00**

B60B 27/00 → (51) **F16D 1/076**

B60B 33/00 → (51) **A47L 9/00**

B60B 33/04 → (51) **B60G 3/01**

B60B 35/10 → (51) **B60G 3/01**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 329 965 B1**
B60C 11/00 **B60C 15/06**
B60C 3/04
(25) En (26) En
(21) 10190998.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(30) 18.11.2009 US 621010
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Skurich, Michael Stefan, Canton, OH 44718, US
Missik-Gaffney, Lisa Marie, North Jackson, OH 44451, US
Hubell, David Ray, Hartville, OH 44632, US
Martter, Teresa Diane, Akron, OH 44320, US
Balogh, George Frank, North Canton, OH 44720, US
Goldstein, Arthur Allen, Mayfield Village, OH 44143, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **2 397 341 B1**
C08K 3/36 **C08L 7/00**
C08L 9/00 **C08K 5/548**
C08K 9/06 **C08L 21/00**
(25) En (26) En
(21) 11005455.8 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2011
(30) 26.12.2005 JP 2005372392
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Luftreifen, der diese einsetzt*
• *Rubber composition and pneumatic tire using the same*
• *Composition en caoutchouc et pneu l'utilisant*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Yagi, Noriko, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Minagawa, Yasuhisa, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 06023358.2 / 1 806 240

B60C 1/00 → (51) **B60C 11/02**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

B60C 3/04 → (51) **B60C 1/00**

B60C 3/04 → (51) **B60C 13/02**

(51) **B60C 5/00** (11) **2 173 572 B1**
B60C 5/10 **B60C 5/12**
B60C 15/02
(25) En (26) En
(21) 07796043.3 (22) 13.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) US 2007/013843 13.06.2007
- (87) WO 2008/153522 2008/51 18.12.2008
- (54) • *DRUCKLUFTDICHTUNGSRING MIT EINEM SCHLAUCH UND EINER DEHNBAREN INNENSEELE FÜR EINEN SCHLAUCHREIFEN*
- *PNEUMATIC SEALING RING HAVING AN INNER TUBE AND EXPANDABLE LINER FOR A TUBE-TYPE TIRE*
- *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PNEUMATIQUE AYANT UNE CHAMBRE À AIR INTERNE ET REVÊTEMENT EXPANSIBLE POUR UN PNEU DE TYPE À CHAMBRE À AIR*
- (73) Douglas, Jeffrey P., 855 South Wildflower Lane, Anaheim, CA 92808, US
- (72) Douglas, Jeffrey P., Anaheim, CA 92808, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60C 5/10 → (51) **B60C 5/00**

B60C 5/12 → (51) **B60C 5/00**

- (51) **B60C 9/20** (11) **2 231 423 B1**
B60C 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 07856730.2 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) EP 2007/010989 14.12.2007
- (87) WO 2009/076970 2009/26 25.06.2009
- (54) • *NUTZFAHRZEUG-REIFEN MIT VERBESSERTER GÜRTELSTRUKTUR*
- *HEAVY LOAD VEHICLE TIRE HAVING AN IMPROVED BELT STRUCTURE*
- *PNEU POUR VÉHICULE POIDS LOURD AYANT UNE STRUCTURE DE CEINTURE AMÉLIORÉE*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
- (72) MINOLI, Claudio, I-20126 Milano, IT
- MONTANARO, Fabio, Mario, I-20126 Milano, IT
- (74) Lasca, Sergio, et al, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/20**

B60C 11/00 → (51) **B60C 1/00**

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/02**

B60C 11/01 → (51) **B60C 13/02**

- (51) **B60C 11/02** (11) **2 174 804 B1**
B60C 1/00 **B60C 11/00**
C08L 7/00 C08L 21/00
C08K 3/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 08791292.9 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) JP 2008/062938 17.07.2008
- (87) WO 2009/016971 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 JP 2007196353
18.09.2007 JP 2007240970
- (54) • *PROFIL FÜR EINEN RUNDERNEUERTEN REIFEN UND RUNDERNEUERTER REIFEN*
- *TREAD FOR RETREADED TIRE AND RETREADED TIRE*

- *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEU RÉCHAPPÉ ET PNEU RÉCHAPPÉ*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) AOKI, Hirofumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 379 350 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08875120.1 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2008/011061 23.12.2008
- (87) WO 2010/072235 2010/26 01.07.2010
- (54) • *REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER, DIE MIT EINEM EINE VERBESSERTE ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT AUFWEISENDEN LAUFFLÄCHENBAND VERSEHEN SIND*
- *TIRE FOR VEHICLE WHEELS PROVIDED WITH TREAD BAND SHOWING IMPROVED FATIGUE RESISTANCE*
- *PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULE DOTES D'UNE BANDE DE ROULEMENT PRÉSENTANT UNE RESISTANCE AMÉLIORÉE A LA FATIGUE*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) MINOLI, Claudio, I-20126 Milano, IT
- MARTIN, Mario, I-20126 Milano, IT
- RESMINI, Emiliano, I-20126 Milano, IT
- (74) Fabiano, Piero, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B60C 13/00 → (51) **B60C 13/02**

- (51) **B60C 13/02** (11) **2 370 274 B1**
B60C 13/00 **B60C 11/01**
B60C 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 09831109.5 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) US 2009/066556 03.12.2009
- (87) WO 2010/065722 2010/23 10.06.2010
- (30) 04.12.2008 US 328244
- (54) • *SEITENWANDSCHUTZRIPPEN*
- *SIDEWALL PROTECTOR RIBS*
- *NERVURES DE PROTECTION DE FLAN LATÉRAL*
- (73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
- (72) TATLOCK, Ronald, W., Tallmadge OH 44278-1123, US
- (74) Meier, Florian, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60C 15/02 → (51) **B60C 5/00**

B60C 15/06 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 19/08** (11) **2 394 826 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10174535.4 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 09.06.2010 JP 2010132095
- (54) • *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Pneu*

- (73) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
- (72) Kawakami, Kazuki, Osaka 550-8661, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 435 262 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10787486.9 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) EP 2010/069286 09.12.2010
- (87) WO 2011/085878 2011/29 21.07.2011
- (30) 21.12.2009 DE 102009059789
- (54) • *RADELEKTRONIK, FAHRZEUGRAD UND FAHRZEUG*
- *WHEEL ELECTRONICS UNIT, VEHICLE WHEEL AND VEHICLE*
- *ÉLECTRONIQUE DE ROUE, ROUE ET VOITURE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) FINK, Alexander, 93055 Regensburg, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 674 303 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05027883.7 (22) 20.12.2005
- (84) DE FR
- (43) 28.06.2006
- (30) 24.12.2004 JP 2004374461
- (54) • *Mittel zur Erkennung des Druckverlusts in einem Reifen und Vorrichtung für diesen Zweck*
- *Means for detecting loss of pneumatic pressure in tire and device for the purpose*
- *Moyens de détection de la perte de pression pneumatique dans un pneu et dispositif pour cette fonction*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Oshiro, Yuji, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 25/05 → (51) **B26D 3/00**

B60D 1/52 → (51) **B60R 9/06**

B60D 1/64 → (51) **B60R 9/06**

- (51) **B60F 1/04** (11) **2 111 344 B1**
B60P 1/64
- (25) En (26) En
- (21) 07865909.1 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (86) US 2007/088288 20.12.2007
- (87) WO 2008/079931 2008/27 03.07.2008
- (30) 20.12.2006 US 871075 P
- (54) • *KOMBINIERTER SCHIENENSTRASSEN CONTAINER FAHRZEUGRAHMEN*
- *BIMODAL CONTAINER CHASSIS*
- *CHÂSSIS DE CONTAINER BIMODAL*
- (73) Railrunner N.A., Inc., 430 Bedford Street Suite 370, Lexington, Massachusetts 02420, US
- (72) GRAAFF, Wolfgang, Auburndale, Massachusetts 02466, US
- GRAVELAND, Marieno P., Lexington, Massachusetts 02421, US
- DILUIGI, Michael W., Alpharetta, Georgia 30004, US

FENTON, Gary L., Edgerton, Wisconsin
53534, US
DRAXLER, Thomas J., Deerfield, Wisconsin
53531, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B60G 3/01** (11) **2 311 651 B1**
B60B 33/04 **B60B 35/10**
B66F 11/04

(25) En (26) En
(21) 09013076.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Transportvorrichtung und Radeinheits-
steuerung*
• *Transport device and wheel unit control*
• *Dispositif de transport et commande*
d'unité de roue
(73) Novoscen AB, Skårs Led 3, 41263 Göteborg,
SE
(72) Carlsson, Ingemar, 412 63 Göteborg, SE

(51) **B60G 17/005** (11) **2 340 800 B1**
A61G 5/04 **A61G 5/06**

(25) En (26) En
(21) 11156042.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(30) 14.02.2007 US 901513 P
(54) • *Stabilitätskontrollsystem*
• *Stability control system*
• *Système de commande de stabilité*
(73) Invacare Corporation, One Invacare Way,
Elyria, OH 44036-2125, US
(72) Bekoscke, Robert, Medina, OH 44256, US
Jurkiewicz, Damon, Lakewood, OH 44107,
US
Fought, Gerald, Columbia Station, OH
44028, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Bre-
vets & Marques Ganguillet Avenue du
Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne,
CH
(62) 08729225.6 / 2 111 204

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/0195**

B60G 17/018 → (51) **B60W 30/20**

(51) **B60G 17/0195** (11) **2 328 765 B1**
B60G 17/018 **B60G 17/04**

(25) De (26) De
(21) 09777133.1 (22) 11.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/005054 11.07.2009
(87) WO 2010/012369 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008036041
(54) • *VERFAHREN ZUR NIVEAUREGULIERUNG*
BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG
• *METHOD FOR LEVEL CONTROL IN A*
MOTOR VEHICLE
• *PROCÉDÉ POUR RÉGLER LA HAUTEUR*
DE CAISSE D UN VÉHICULE À MOTEUR
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BITTER, Thorsten, 80638 München, DE
THASLER, Henry, 86415 München, DE

B60G 17/04 → (51) **B60G 17/0195**

(51) **B60G 17/052** (11) **2 158 099 B1**
F16F 9/04 **F16F 9/46**

(25) De (26) De
(21) 08701324.9 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/050158 09.01.2008
(87) WO 2008/131975 2008/45 06.11.2008
(30) 28.04.2007 DE 102007020111
(54) • *LUFTFEDER- UND DÄMPFEREINHEIT MIT*
VORGESTEUERTEM HAUPTVENTIL
• *AIR SPRING AND DAMPER UNIT WITH*
PILOT-CONTROLLED MAIN VALVE
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR ET SUSPEN-*
SION PNEUMATIQUE À SOUPAPE PRIN-
CIPALE PILOTÉE
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guericke-
strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SCHALLMEIER, Christian, 31535 Neustadt,
DE

(51) **B60G 21/055** (11) **2 125 399 B1**

(25) En (26) En
(21) 08720736.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/052477 07.02.2008
(87) WO 2008/120501 2008/41 09.10.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007047175
27.02.2007 JP 2007047176
12.07.2007 JP 2007182844
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR STABILISATOR*
• *STABILIZER SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR STABI-*
LISATEUR
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
(72) MIYAMOTO, Yasuo, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
(60) 11195280.0 / 2 447 095

(51) **B60H 1/00** (11) **1 961 593 B1**

(25) De (26) De
(21) 07290242.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Air conditioning system for a vehicle*
• *Climatisation pour véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la
Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy,
Michigan 48083, US
(72) Feuerecker, Günther, 70567 Stuttgart, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Müller, Frank, 75397 Simmozheim, DE
Neumeister, Dirk, 70374 Stuttgart, DE
Obradovich, Richard, 48154 Livonia, US
Schlinke, Gunnar, Troy, MI 48085, US
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Strauss, Thomas, 73274 Notzingen, DE
Weinbrenner, Marcus, 70839 Gerlingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-
anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191
Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 429 843 B1**
F16L 55/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10708282.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) FR 2010/050182 04.02.2010
(87) WO 2010/130903 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 FR 0953148
(54) • *KRAFTFAHRZEUGKLIMAANLAGENZY-*
KLUS MIT VOLUMENEXPANSIONSKAM-
MER
• *VEHICLE AIR CONDITIONING LOOP WITH*
A VOLUMIC EXPANSION CHAMBER
• *BOUCLE DE CLIMATISATION D'UN VEHIC-*
ULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE
CHAMBRE D'EXPANSION DE VOLUME
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
Hernandez-Garcia, Alfonso, Calle Lopez
Gomez 15 5C, 47002 Valladolid, ES
(72) HERNANDEZ-GARCIA, Alfonso, 47002 Valla-
dolid, ES
SANTIAGO-CASTRENO, Isaac, 47100 Torde-
sillas, ES

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 394 830 B1**
F25B 6/04 **B60H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 11169478.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 SE 1050596
(54) • *Kühlmittelkreislauf für Fahrzeuge*
• *Cooling medium circuit for vehicle*
• *Circuit refroidissement pour véhicule*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Forlsund, Jerker, SE-151 47 SÖDERTÄLJE,
SE
Kallio, Mikko, SE-153 71 HÖLÖ, SE

B60H 3/06 → (51) **B01D 46/00**

(51) **B60J 1/20** (11) **2 025 546 B1**

(25) En (26) En
(21) 07114310.1 (22) 14.08.2007
(84) DE FR
(43) 18.02.2009
(54) • *Sonnenschutzanordnung*
• *Sun screen assembly*
• *Ensemble de store solaire*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakter-
weg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Camps, Theodorus Wilhelmus, 5912 GP,
Venlo, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries
& Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

B60J 1/20 → (51) **E06B 9/42**

B60J 5/04 → (51) **B60J 5/06**

(51) **B60J 5/06** (11) **1 587 701 B1**
B60J 5/04

(25) De (26) De
(21) 03815372.2 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.10.2005
(86) EP 2003/014724 22.12.2003
(87) WO 2004/065154 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 AT 762003

- (54) • *SCHWENKSCHIEBETÜR FÜR FAHRZEUGE*
• *PIVOTING SLIDING DOOR FOR VEHICLES*
• *PORTIÈRE COULISSANTE PIVOTANTE POUR VÉHICULES*
- (73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Möd-ling, AT
- (72) JÄROLIM, Reinhold, A-3335 Weyer, AT
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Pa- tentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 848 603 B1**
B60J 7/08 **B60J 7/10**
B60J 7/12 **B60J 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06703884.4 (22) 27.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 31.10.2007
- (86) EP 2006/000707 27.01.2006
- (87) WO 2006/087082 2006/34 24.08.2006
- (30) 19.02.2005 DE 102005007728
- (54) • *HARDTOP-VERDECK*
• *HARD TOP*
• *TOIT RIGIDE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) KOCH, M, 71032 Böblingen, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 908 616 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06121870.7 (22) 06.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.2008
- (54) • *Sonnenblende und Schiebedachkonstruk- tion mit solch einer Sonnenblende*
• *Sunshade assembly and open roof construction provided therewith*
• *Pare-soleil et construction d'un toit ouvrant équipé d'un tel pare-soleil*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakter- weg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Jansen, Carlo, 5821 AW, Vierlingsbeek, NL
- (74) Peeters, Pieter Antoon, 5961 BV, Horst, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Met- man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster- dam, NL

- (51) **B60J 7/00** (11) **2 048 012 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07118023.6 (22) 08.10.2007
- (84) DE FR
- (43) 15.04.2009
- (54) • *Offene Dachkonstruktion*
• *Open roof construction*
• *Construction d'un toit ouvert*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakter- weg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Geerets, Joseph Gerardus Henricus, 5961 HE Horst, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- B60J 7/00** → (51) **E06B 9/42**
- (51) **B60J 7/08** (11) **2 406 093 B1**
B60J 7/16 **B60P 3/42**
B60P 7/02 **B60R 5/04**
B60R 13/06 **B60R 13/07**
B62D 25/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10712450.5 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) FR 2010/000192 08.03.2010

- (87) WO 2010/103200 2010/37 16.09.2010
- (30) 11.03.2009 FR 0901123
- (54) • *PROFIL FÜR DAS ABDECKELEMEN- T- ER LADEFLÄCHE EINES FAHRZEUGS UND ZUGEHÖRIGES ABDECKELEMEN- T*
• *PROFILE FOR THE COVER ELEMENT OF A VEHICLE LOAD PLATFORM AND CORRE- SPONDING COVER ELEMENT*
• *PROFIL POUR ÉLÉMENT DE FERME- TURE DE BENNE DE VÉHICULE ET ÉLÉMENT DE FERMETURE CORRESPON- DANT*
- (73) Upstone, 2000 Route des Lucioles Les Algorithmes Bat Aristote A Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) ANFOSSO, Nicolas, F-06600 Antibes, FR
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60J 7/08 → (51) **B60J 7/00**
B60J 7/10 → (51) **B60J 7/00**

- (51) **B60J 7/12** (11) **2 383 134 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11003310.7 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (30) 30.04.2010 DE 102010018925
- (54) • *Führung für eine Innenverkleidung*
• *Guide for a trim cover*
• *Guidage pour un habillage intérieur*
- (73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Sczuka, Markus, 70437 Stuttgart, DE
- (74) Reuter, Bärbel, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Epli, Josef, 71706 Markgröningen, DE

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/00**
B60J 7/14 → (51) **B60J 7/00**
B60J 7/16 → (51) **B60J 7/08**
B60K 1/04 → (51) **B60S 5/06**
B60K 1/04 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B60K 6/00** (11) **1 888 896 B1**
B60W 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 06747190.4 (22) 31.05.2006
- (84) DE FR
- (43) 20.02.2008
- (86) JP 2006/311354 31.05.2006
- (87) WO 2006/129852 2006/49 07.12.2006
- (30) 01.06.2005 JP 2005161612
- 25.08.2005 JP 2005244262
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG UND STEUERVERFAH- REN FÜR DAS KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE AND CONTROL METHOD OF MOTOR VEHICLE*
• *VÉHICULE A MOTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OKUDA, Koichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- TABATA, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- SATO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 11174864.6 / 2 517 914

B60K 6/387 → (51) **F16D 25/08**

B60K 6/44 → (51) **B60W 10/08**
B60K 6/48 → (51) **B60W 10/08**
B60K 6/52 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60K 11/08** (11) **2 055 520 B1**
F01P 11/10 **B62J 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08253516.2 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (30) 30.10.2007 JP 2007281088
- 24.01.2008 JP 2008014254
- (54) • *Heizkörperabdeckung und Grätschsit- z- fahrzeug damit*
• *Radiator cover and straddle-type vehicle having the same*
• *Couvercle de radiateur et véhicule de type à enfourcher doté de celui-ci*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Kawakami, Satoshi c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken, 438-8501, JM
- Miyoshi, Nobuyuki c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken, 438-8501, JM
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B60K 15/03 → (51) **F16L 59/02**

- (51) **B60K 17/36** (11) **2 542 441 B1**
F16D 11/10 **F16D 25/0638**
F16D 43/284
- (25) En (26) En
- (21) 11704731.6 (22) 19.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) EP 2011/000807 19.02.2011
- (87) WO 2011/107222 2011/36 09.09.2011
- (30) 02.03.2010 US 660692
- (54) • *ANTRIEBSSTRANGSTEUERUNGSANORD- NUNG*
• *DRIVE TRAIN CONTROL ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE COMMANDE DE CHAÎNE CINÉMATIQUE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) DURAISWAMY, Shivkumar, 97229 Portland, US
- MÜLLER, Uwe, 70563 Stuttgart, DE
- WAIZENEGGER, Ferdinand, 70176 Stuttgart, DE
- MYERS, George, WA 98684 Vancouver, US
- NULLMEIER, Daniel, 71336 Waiblingen, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 298 587 B1**
G01D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 10187712.4 (22) 02.06.2005
- (84) DE GB
- (43) 23.03.2011
- (30) 07.06.2004 JP 2004169168
- (54) • *Anzeigeeinrichtung, Fahrzeug, Anzeige- Verfahren, Anzeige- Programm, Aufnah- memedium*
• *Display device, vehicle, method for displaying, program for displaying and recording medium of same*

- *dispositif d'affichage, vehicule, methode d'affichage, programme d'affichage, medium d'enregistrement*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Itoh, Megumi, Osaka 545-8522, JP
Takahashi, Toshiya, Kyoto 619-1152, JP
Ota, Shinichirou, Nara 631-0033, JP
Miake, Aki, Nara 631-0026, JP
Yamamoto, Takeshi, Kyoto 619-0237, JP
Sato, Keiichiro, Nara 630-8115, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05748470.1 / 1 761 409

B60K 35/00 → (51) **B60W 40/09**

B60K 37/00 → (51) **B60Q 3/04**

B60K 37/06 → (51) **H03K 17/975**

B60L 5/18 → (51) **B61D 17/02**

- (51) **B60L 11/12** (11) **1 466 513 B1**
B60L 11/18 **B60L 15/00**
H02M 1/44 **H02M 7/00**
H05K 7/14 **H05K 7/20**
(25) En (26) En
(21) 03703859.3 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/001433 16.01.2003
(87) WO 2003/063567 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 349259 P
18.12.2002 US 252296
(54) • **MODULARER LEISTUNGSWANDLER MIT FLÜSSIGGEKÜHLTEN TRÄGER**
• **MODULAR POWER CONVERTER HAVING FLUID COOLED SUPPORT**
• **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE MODULAIRE COMPARTANT UN SUPPORT REFROIDI PAR FLUIDE**
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) BEIHOFF, Bruce, C., Wauwatosa, WI 53213, US
RADOSEVICH, Lawrence, D., Muskego, WI 53150, US
MEYER, Andreas, A., Richmond Heights, OH 44142, US
GOLLHARDT, Neil, Fox Point, WI 53217, US
KANNENBERG, Daniel, G., Waukesha, WI 53189, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 199 142 B1**
B60W 10/26

- (25) En (26) En
(21) 09015197.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008326164
(54) • **Fahrzeugführungsvorrichtung zum Laden der Fahrzeugbatterie**
• **Guidance device for charging vehicle battery**
• **Dispositif de guidage de véhicule pour charger d'une batterie de véhicule**
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Yamamoto, Takahiro, Aichi-ken 444-1192, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 424 745 B1**
G07C 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10716767.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/002503 23.04.2010
(87) WO 2010/127775 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 DE 102009019753
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM DIENSTANBIETER UND EINEM FAHRZEUG**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR DATA COMMUNICATION BETWEEN A SERVICE PROVIDER AND A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE UN FOURNISSEUR DE SERVICES ET UN VÉHICULE**
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FRISCH, Thomas, 71034 Böblingen, DE
KÖHLER, Michael, 14772 Brandenburg, DE
LOCHNER, Holger, 71645 Ludwigsburg, DE
SAALFELD, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
SCHLUESENER, Tim, 70372 Stuttgart, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/12**

B60L 11/18 → (51) **B60S 5/06**

B60L 11/18 → (51) **G07F 15/00**

B60L 15/00 → (51) **B60L 11/12**

B60L 15/20 → (51) **G07F 15/00**

B60N 2/015 → (51) **B60N 2/32**

(51) **B60N 2/02** (11) **1 935 707 B1**
B60N 2/06 **B60R 16/02**
H02G 11/00

- (25) En (26) En
(21) 07024536.0 (22) 18.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2008
(30) 19.12.2006 JP 2006340800
(54) • **Stromspeisungsvorrichtung und Kabelbaumstruktur mit derselben**
• **Power feeding apparatus and harness wiring structure using the same**
• **Appareil d'alimentation électrique et structure de câblage par faisceaux l'utilisant**
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Yamaguchi, Atsuyoshi, Kosai-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **2 307 230 B1**
B60N 2/225 **B60N 2/427**
B60N 2/44 **B60N 2/16**
B60N 2/18

- (25) De (26) De
(21) 10704502.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2010/000650 03.02.2010

- (87) WO 2010/091816 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008576
(54) • **ANTRIEBSEINRICHTUNG**
• **DRIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT**
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
BOSSMANN, Bernd, 40822 Mettmann, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/225 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 322 379 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10188623.2 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 16.11.2009 FR 0958055
(54) • **Umkehrbarer Kinderautositz mit Sitzgurtführungselementen**
• **Reversible child seat with single seat belt passages**
• **Siège auto pour enfant réversible, à passages de sangle uniques**
(73) Dorel France SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Biaud, Richard, 49340, Tremontines, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/32**

(51) **B60N 2/32** (11) **1 859 987 B1**
B60N 2/015 **B60N 2/30**

- (25) De (26) De
(21) 06026166.6 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 23.05.2006 DE 102006024519
(54) • **Wickelbank**
• **Changing table**
• **Table à langer**
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Walter, Helmut, 38162 Cremlingen, DE
Wilsdorf, Simone, 38446 Wolfsburg, DE

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/44 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 091 778 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07858749.0 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) FR 2007/052411 28.11.2007
(87) WO 2008/071892 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 FR 0610767
(54) • **KOPFSTÜTZE FÜR AUTOSITZ UND MIT DIESER KOPFSTÜTZE AUSGESTATTETER AUTOSITZ**

- HEADREST FOR THE SEAT OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE AND AUTOMOTIVE VEHICLE SEAT PROVIDED WITH SUCH HEADREST
 - APPUI-TÊTE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN TEL APPUI-TÊTE
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) AUGADE, Philippe, 78460 Chevreuse, FR
LAMBERT, Benoit, 78420 Carrieres S/seine, FR
PINON, Olivier, 92120 Montrouge, FR

B60N 2/68	→ (51) B64D 11/06
B60N 2/70	→ (51) A47C 7/18
B60N 3/10	→ (51) B60R 13/02
B60P 1/64	→ (51) B60F 1/04
B60P 3/42	→ (51) B60J 7/08
B60P 7/02	→ (51) B60J 7/08

- (51) **B60Q 1/08** (11) **2 127 944 B1**
B60Q 1/14 **G06K 9/00**
(25) De (26) De
(21) 09161323.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008025947
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Lichtabgabe eines Frontscheinwerfers eines Fahrzeugs
• Method and device for controlling the light emission of a front headlamp of a vehicle
• Procédé et dispositif de commande de l'émission de lumière d'un phare de véhicule
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hoffmann, Ingo, 13089 Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(60) 12174003.9 / 2 508 391
12174004.7 / 2 508 392

B60Q 1/14	→ (51) B60Q 1/08
------------------	-------------------------

- (51) **B60Q 3/04** (11) **1 625 971 B1**
B60K 37/00
(25) En (26) En
(21) 05017320.2 (22) 09.08.2005
(84) DE
(43) 15.02.2006
(30) 13.08.2004 JP 2004235930
13.08.2004 JP 2004235931
02.06.2005 JP 2005162751
(54) • Kfz-Innenbeleuchtungsstruktur
• Vehicle interior illumination structure
• Structure d'éclairage pour intérieur de véhicule
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Okazaki, Yasuaki c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ochimizu, Hitoshi c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Hiramatsu, Masaya c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60R 3/00	→ (51) E06C 1/36
------------------	-------------------------

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 022 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013788.8 (22) 31.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007200878
(54) • Speicherstruktur an der Hinterseite des Fahrzeuginnenraums
• Storage structure at rear part of vehicle interior
• Structure de stockage à l'arrière de l'intérieur d'un véhicule
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Suzuki, Toshiharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 457 774 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425362.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54) • Fahrzeug mit einem Ladeboden für einen Fahrzeugkofferraum
• Vehicle with a loading shelf for a vehicle luggage compartment
• Véhicule avec étagère de chargement pour compartiments à bagages de véhicule
- (73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Giorgis, Alberto, 10135 Torino, IT
Spagnolini, Armando, 10135 Torino, IT
Rosetta, Simone, 10135 Torino, IT
Cavagliato, Caterina, 10135 Torino, IT
Torres, Carlo Franco, 10135 Torino, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60R 5/04	→ (51) B60J 7/08
------------------	-------------------------

B60R 7/04	→ (51) B60R 13/02
------------------	--------------------------

B60R 9/058	→ (51) B60R 9/06
-------------------	-------------------------

- (51) **B60R 9/06** (11) **2 345 558 B1**
B60R 9/10 **B60R 9/058**
B60D 1/52 **B60D 1/64**
(25) De (26) De
(21) 11000188.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 16.01.2010 DE 202010001015 U
(54) • Spannvorrichtung für einen Kraftfahrzeug-Träger oder für eine Anhängerkupplung
• Tensioning device for a motor vehicle holder or a trailer coupling
• Dispositif de serrage pour un support de véhicule automobile ou pour un attelage
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60R 9/10	→ (51) B60R 9/06
------------------	-------------------------

B60R 11/00	→ (51) B60R 13/02
-------------------	--------------------------

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 399 784 B1**
B60N 3/10 **B60R 7/04**
F16B 5/02 **B60R 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10743478.9 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) JP 2010/000168 14.01.2010
(87) WO 2010/095345 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 JP 2009035836
(54) • TEILEMONTAGESTRUKTUR
• COMPONENT PART MOUNTING STRUCTURE
• STRUCTURE DE MONTAGE DE PARTIE
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SATO, Takahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AKABA, Shogo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60R 13/04** (11) **2 269 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 10167589.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009026069
(54) • Säulenblende mit ortsfest zugeordneter Deckklappe
• Pillar trim kit with fixed allocated deck lip
• Diaphragme de colonne doté d'une lèvres de recouvrement associée à un lieu fixe
- (73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Gerndorf, Ralf, 57413, Finnentrop, DE
Schulze zur Wiesche, Jochen, 51143, Köln, DE
Bittner, Norfried, 58452, Witten, DE
Nüsken, Axel, 58762, Altena, DE
Schulte, Martin, 58802, Balve, DE
(74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

- (51) **B60R 13/04** (11) **2 448 788 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734504.3 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) FR 2010/051048 31.05.2010
(87) WO 2011/001054 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954597
(54) • VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EIN LÄNGE STÜCK AUF EINE IN ZWEI DIREKTIONEN AUSGEBAUCHT E FLÄCHE UND SEINE VERWENDUNG ZUR FIXIERUNG EINER VERZIERUNG AUF EIN KRAFTFAHRZEUGFENSTER
• DEVICE FOR SECURING AN ELONGATE PART ON A SURFACE WHICH CURVES IN TWO DIRECTIONS, AND USE THEREOF FOR SECURING A TRIM ON A GLASS PANEL OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF POUR FIXER UNE PIÈCE ALLONGÉE SUR UNE SURFACE GALBÉE

- DANS DEUX DIRECTIONS ET SON APPLICATION A LA FIXATION D'UN ENJOLIVEUR SUR UN VITRAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE.*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) GUIDEZ, Frédéric, F-59400 Cambrai, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- B60R 13/06** → (51) **B60J 7/08**
-
- B60R 13/07** → (51) **B60J 7/08**
-
- B60R 13/08** → (51) **B29C 44/06**
-
- B60R 13/08** → (51) **B32B 3/12**
-
- B60R 13/08** → (51) **F02M 35/02**
-
- (51) **B60R 13/10** (11) **2 055 534 B1**
G02B 5/12 **G09F 7/00**
G09F 13/16 **G09F 19/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 07806295.7 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) JP 2007/066818 23.08.2007
(87) WO 2008/023834 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226214
- (54) • **KENNZEICHENTAFEL UND RÜCKSTRAHLENDE FOLIE DAFÜR**
• **VEHICLE LICENSE PLATE AND RETRO-REFLECTIVE SHEET USED FOR THE SAME**
• **PLAQUE D'IMMATRICULATION DE VEHICULE ET FEUILLE RETROREFLECHISSANTE UTILISEE POUR CELLE-CI**
- (73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
- (72) IMAI, Yasushi, Toyama-shi, Toyama 9300103, JP
TAKEDA, Yukihiko, Tokyo 1088466, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B60R 13/10** (11) **2 337 708 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09777220.6 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) EP 2009/005157 16.07.2009
(87) WO 2010/012382 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035589
- (54) • **ROHLING FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG-KENNZEICHEN SOWIE KRAFTFAHRZEUG-KENNZEICHEN UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **BLANK FOR A MOTOR VEHICLE REGISTRATION PLATE, VEHICLE REGISTRATION PLATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **ÉBAUCHE POUR PLAQUE D'IMMATRICULATION DE VEHICULE, PLAQUE D'IMMATRICULATION DE VEHICULE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (73) J.H. Tönnjes E.A.S.T. GmbH & Co. KG, Syker Strasse 201, 27751 Delmenhorst, DE
- (72) BEENKEN, Björn, 27777 Ganderkesee-Rethorn, DE
BETZ, Jochen, 28211 Bremen, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- B60R 16/02** → (51) **B60N 2/02**
-
- B60R 16/02** → (51) **H04J 3/06**
-
- (51) **B60R 19/03** (11) **2 266 846 B1**
B60R 19/34 **B60R 19/36**
B60R 19/26 F16F 7/12
- (25) De (26) De
(21) 10165273.3 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009024549
- (54) • **Energieabsorptionselement für Crashmanagementsysteme an Kraftfahrzeugen**
• **Energy absorption element for crash management systems on motor vehicles**
• **Élément d'absorption d'énergie pour systèmes de gestion de collisions sur des véhicules automobiles**
- (73) Faurecia Exteriors GmbH, Nordseher Straße 38, 31655 Stadthagen, DE
- (72) Sautner, Anton, 91757, Treuchtlingen, DE
Diaz Sanchez, Francisco Javier, 91785, Pleinfeld, DE
Ortner, Florian, 91781, Weissenburg, DE
Kunze, Manfred, 91757, Treuchtlingen, DE
Eckert, Rolf, 64546, Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE
-
- (51) **B60R 19/34** (11) **1 942 033 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07124001.4 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(30) 28.12.2006 FR 0656032
- (54) • **Auflagerteil für Stoßdämpfersystem, das für die Montage am Ende eines Längsträgers eines Kraftfahrzeugs bestimmt ist**
• **Support part for a shock-absorber system designed to be mounted on one end of a longitudinal beam for a vehicle**
• **Pièce d'appui pour système d'absorption de chocs destinée à être montée en bout d'un longeron d'un véhicule automobile**
- (73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) GINJA, Stéphane, 01500, AMBERIEU EN BUGEY, FR
CHARNAUX, Sébastien, 01320, CHALAMONT, FR
CHERON, Hugues, 01800, MEXIMIEUX, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- (51) **B60R 19/34** (11) **2 360 065 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11153758.5 (22) 09.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(30) 16.02.2010 DE 102010001990
- (54) • **Aktuatorik sowie Vorrichtung und Verfahren zum adaptiven Abbau von Crashenergie**
• **Control device, device and method for adaptive degeneration of crash energy**
• **Système d'actionnement ainsi que dispositif et procédé de dégradation adaptative de l'énergie d'un crash**
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Friedrich, Thomas, 71691, Freiberg A. N., DE
Nagel, Willi, 71686, Remseck/Hochdorf, DE
Goetzmann, Bernd, 71277, Rutesheim, DE
-
- B60R 19/34** → (51) **B60R 19/03**
-
- B60R 19/36** → (51) **B60R 19/03**
-
- B60R 19/46** → (51) **B60R 19/52**
-
- B60R 19/46** → (51) **B60R 19/52**
-
- (51) **B60R 19/52** (11) **2 269 876 B1**
B60R 19/46
- (25) De (26) De
(21) 10166617.0 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(30) 04.07.2009 DE 102009031708
- (54) • **Fahrzeug, insbesondere militärisches Fahrzeug, mit Ramschutz**
• **Vehicle, in particular military vehicle, with ramming protection**
• **Véhicule, notamment véhicule militaire, avec protection anti-choc**
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Dieling, Frank, 80997, München, DE
Scheibel, Axel Dr., 80997, München, DE
Prummenbaum, Eric, 23127 Kassel, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B60R 21/0132** (11) **2 112 029 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09005599.7 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(30) 23.04.2008 JP 2008112706
- (54) • **Insassenschutzsteuervorrichtung und Insassenschutzsystem**
• **Occupant protection control device and occupant protection system**
• **Dispositif de contrôle de protection d'occupant et système de protection d'occupant**
- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayasaka, Masatoshi, Shiyoa-gun Tochigiken, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **B60R 21/04** (11) **2 258 590 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10164699.0 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136106
- (54) • **Struktur zur Montage von Stoßaufnahme-material für die Verwendung in einem Fahrzeug**
• **Structure of mounting impact absorption material for use with vehicle**
• **Structure de montage de matériau d'absorption d'impact pour une utilisation avec un véhicule**
- (73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Hayashi Telempu Co., Ltd., 4-5, Kamimaezu, 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
- (72) Kawashima, Akihiro, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP

- Uratsu, Masami, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Kawasumi, Michinori, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Fujii, Eiji, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Masuda, Tomonari, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Nishimura, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Wada, Mariko, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Yamaguchi, Mamoru, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Uemori, Kenichi, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/13** (11) **2 384 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 11153275.0 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollover protection for motor vehicles*
• *Système de protection contre les tonneaux pour des véhicules automobiles*
(73) ISE Automotive GmbH, Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Schulte, Michael, 57462, Olpe/Biggesee, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **B60R 21/203** (11) **1 710 132 B1**
B60R 21/2165 **B60R 21/2338**
(25) Ja (26) En
(21) 05709301.5 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(86) JP 2005/000900 25.01.2005
(87) WO 2005/073035 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004022943
30.01.2004 JP 2004022944
30.01.2004 JP 2004022945
30.01.2004 JP 2004022946
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIR BAG DEVICE*
• *DISPOSITIF COUSSIN D'AIR*
(73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) TANIYAMA, Hiroyuki, 5770028, JP
YAMAJI, Naoki, 302, 5-2, Hashiba, 5700031, JP
KAMURA, Seiichiro, Osaka 567-0021, JP
AZUMA, Hidetaka, 187, Bukkoji-dori Nishi-notouin, Ky oto; 6008461, JP
SASAKI, Kou, 503, 3-18, Higashi-Izumioka, 5610861, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 09012881.0 / 2 138 360
10177147.5 / 2 256 006
11156985.1 / 2 327 592

B60R 21/2165 → (51) **B60R 21/203****B60R 21/2338** → (51) **B60R 21/203**

- (51) **B60R 21/237** (11) **2 527 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 11167723.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(54) • *Verfahren zum Verpacken eines Airbags*

- *A method of packaging an airbag*
• *Procédé d'emballage d'un airbag*
(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Jansen, Nicolaas, Leonardus Maria, 467 32 Gråstorp, SE
Sahlberg, Filip, 412 61 Göteborg, SE
Johansson, Jack, 438 32 Landvetter, SE
Carlstedt, Lars, 447 95 Vargarda, SE
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 22/20 → (51) **B60R 22/26**

- (51) **B60R 22/26** (11) **2 287 049 B1**
B60R 22/20
(25) De (26) De
(21) 10172612.3 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 20.08.2009 DE 102009037994
(54) • *Fahrzeugsitz mit höhenverstellbarem Sicherheitsgurt*
• *Vehicle seat with height-adjustable seat belt*
• *Siège de véhicule doté d'une ceinture de sécurité réglable en hauteur*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Ott, Richard, 92245 Kümmersbruck, DE
Haner, Markus, 92665 Altenstadt, DE
Pöhlmann, Andreas, 92242 Hirschau, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **2 335 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193438.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 15.12.2009 JP 2009283843
(54) • *Sicherheitsgurtaufroller und Sicherheitsgurtvorrichtung damit*
• *Seat belt retractor and seat belt apparatus including the same*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité et son appareil de ceinture de sécurité*
(73) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) Shiotani, Masahiro, Tokyo 107-8508, JP
Iura, Yusuke, Tokyo 107-8508, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 213 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000865.5 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022915
(54) • *Schlüsselvorrichtung*
• *Key device*
• *Dispositif de clé*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Nakamoto, Yuji, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B60R 25/02 → (51) **F16D 65/14**

- (51) **B60R 25/04** (11) **2 195 210 B1**
B60R 25/08 **H04L 12/46**
(25) En (26) En
(21) 07849048.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IB 2007/004175 25.09.2007
(87) WO 2009/040606 2009/14 02.04.2009
(54) • *ELEKTRONISCHES STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM VERHINDERN EINES NICHT AUTORISIERTEN STARTENS, DER VERWENDUNG ODER BEWEGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, MIT SOLCH EINEM SYSTEM AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *ELECTRONIC CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED STARTING, USE OR MOVEMENT OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE, VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR EMPÊCHER LE DÉMARRAGE, L'UTILISATION OU LE DÉPLACEMENT NON AUTORISÉ D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME*
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) DRUTEL, Yves, F-69530 Orlenas, FR
VINCENT, Loïc, F-69200 Venissieux, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS VTEC France, Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

B60R 25/08 → (51) **B60R 25/04**

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 411 252 B1**
B60S 1/52
(25) De (26) De
(21) 10713561.8 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001785 22.03.2010
(87) WO 2010/133269 2010/47 25.11.2010
(30) 25.03.2009 DE 102009014313
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE*
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8, rue Louis Lormand Z.A. de l'Agot, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Vötsch, Reiner, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **B60S 1/52** (11) **2 247 475 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09709288.6 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/051155 02.02.2009
(87) WO 2009/098183 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 FR 0800639
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSGABELEITUNG FÜR EINE WASCHFLÜSSIGKEIT, WISCHERBLATT UND WISCHVORRICHTUNG MIT EINER AUSGABELEITUNG, DIE MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLT WIRD*

- *METHOD FOR MAKING A WASHING LIQUID DISPENSING LINE, WIPER BLADE AND WIPING DEVICE PROVIDED WITH A DISPENSING LINE OBTAINED FROM SAID METHOD*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RAMPE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE DE LAVAGE, BALAI D'ESSUIE-GLACE ET DISPOSITIF D'ESSUYAGE MUNIS D'UNE RAMPE OBTENUE PAR LE PROCEDE*
- (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) CAILLOT, Gérald, 78720 Cernay La Ville, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valéo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand ZA de l'Agiot B.P. 581 - La Verrière, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/38**

B60S 3/00 → (51) **B60S 5/06**

- (51) **B60S 5/06** (11) **2 420 418 B1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**
E04H 5/06 **B60S 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11189231.1 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 19.09.2008 US 98724 P
03.02.2009 US 149690 P
04.02.2009 US 206913 P
02.04.2009 US 166239 P
- (54) • *Batterieaustauschstation*
• *Battery exchange station*
• *Station d'échange de batterie*
- (73) Better Place GmbH, Industriestrasse 13c, 6304 Zug, CH
(72) Agassi, Shai, Palo Alto, CA 94304, US
Heichal, Yoav, Yehuda, IL
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 09792745.3 / 2 231 447

(51) **B60T 1/10** (11) **2 463 163 B1**
B60T 7/04

- (25) Tr (26) En
(21) 10194211.8 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • *Bremssystem für Fahrzeuge mit einem Elektroantrieb*
• *A brake system for vehicles with electric drive*
• *Système de frein pour véhicules avec commande électrique*
- (73) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n° 574, 16369 Bursa, TR
(72) Gokce, Can, 16369 Bursa, TR
(74) Dericioğlu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

B60T 7/04 → (51) **B60T 1/10**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 287 056 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10172452.4 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 19.08.2009 JP 2009190039

- (54) • *Bremskontrollvorrichtung für ein Motorrad*
• *Brake control device for motorcycle*
• *Dispositif de commande de frein pour motocyclette*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishikawa, Yutaka, Saitama 351-0193, JP
Takenouchi, Kazuya, Saitama 351-0193, JP
Nanri, Takehiko, Saitama 351-0193, JP
Tani, Kazuhiko, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B60T 8/17 → (51) **B60T 8/26**

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 070 785 B1**
B60T 8/1761

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08171125.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 FR 0759830
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bremsregelung*
• *Braking control method and device*
• *Procédé et dispositif de régulation de freinage*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78170 Vélizy Villacoublay, FR
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Blaise, Philippe, 25490 Dampierre les Bois, FR
Weber, Etienne, 90360 La Chapelle sous Rougemont, FR
Bisserier, Eric, 74182 Obersulm, DE
Ricosse, Sylvain, 94300 Vincennes, FR
Pons, Fabien, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Ménès, Catherine, PSA Peugeot Citroën DRIA/PPIQ/VPI/BLE 18, rue des Fauvelles, 92256 La Garenne Colombes, FR

B60T 8/1755 → (51) **B62D 15/02**

B60T 8/1761 → (51) **B60T 8/1755**

B60T 8/1766 → (51) **B60T 8/26**

(51) **B60T 8/26** (11) **2 123 529 B1**
B60T 8/17 **B62L 3/02**
B60T 8/1766 **B60T 8/32**
B60T 13/68

- (25) Ja (26) En
(21) 08711735.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/052946 21.02.2008
(87) WO 2008/102844 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044077
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BREMSE EINES ZWEI-RÄDRIGEN KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING BRAKE OF TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU FREIN D'UN VÉHICULE À MOTEUR À DEUX ROUES*
- (73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WESTERFELD, Helge, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP

- OGAWA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
HAMM, Markus, Ismaning 85737, DE
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 964 739 B1**
B60T 13/74

- (25) Ja (26) En
(21) 08003551.2 (22) 27.02.2008
(84) DE
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049919
(54) • *Bremsvorrichtung*
• *Brake apparatus*
• *Appareil de freinage*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamada, Yukihiko c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
Yamaguchi, Tohma c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
Obata, Takuya c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
Oikawa, Hirota c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/26**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 360 076 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11164545.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(30) 13.07.2005 JP 2005204832
(54) • *Hydraulische Steuerungsvorrichtung für Fahrzeugbremsen*
• *Vehicular brake hydraulic control device*
• *Dispositif de commande hydraulique pour frein de véhicule*
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
(72) Wagu, Takayuki, Nagano, JP
Maruyama, Tsuyoshi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06014590.1 / 1 746 001

B60T 8/36 → (51) **B60T 8/48**

B60T 8/44 → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 8/48** (11) **2 448 796 B1**
B60T 8/88 **B60T 8/36**

- (25) De (26) De
(21) 10725208.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059021 24.06.2010
(87) WO 2011/000779 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009030901
(54) • *DRUCKSTEUERVENTILANORDNUNG MIT DRUCKMITTELKANAL MIT OVALEM QUERSCHNITT*
• *PRESSURE CONTROL VALVE ARRANGEMENT HAVING A PRESSURE MEDIUM CHANNEL OF OVAL CROSS-SECTION*

- *ENSEMBLE MODULATEUR DE PRESSION POUR VU D'UN CANAL DE FLUIDE SOUS PRESSION À SECTION TRANSVERSALE OVALE*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (72) GREBE, Jan, 80939 München, DE
BRENNER, Dirk, 70563 Stuttgart, DE
WEIPPERT, Jochen, 80805 München, DE
ROHN, Wolfgang, 81247 München, DE
JAEHNS, Harald, 81549 München, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- B60T 8/88** → (51) **B60T 8/48**
-
- B60T 11/16** → (51) **B60T 11/236**
-
- B60T 11/20** → (51) **B60T 11/236**
-
- (51) **B60T 11/236** (11) **2 165 898 B1**
B60T 11/16 **B60T 11/20**
B60T 11/26 **F16J 9/12**
F16J 15/18 **F16J 15/32**
- (25) En (26) En
(21) 09170666.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008240536
- (54) • *Zylindervorrichtung*
• *Cylinder apparatus*
• *Appareil de cylindre*
- (73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken 386-8505, JP
(72) Hanaoka, Mitsuhiro, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B60T 11/26** → (51) **B60T 11/236**
-
- B60T 13/68** → (51) **B60T 8/26**
-
- (51) **B60T 13/74** (11) **2 218 619 B1**
H02K 23/66 **H02K 11/00**
B60T 17/22 **G01K 7/24**
G01K 13/08 **H02H 7/085**
F16D 66/00
- (25) De (26) De
(21) 09016111.8 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
(30) 07.02.2009 DE 102009007887
- (54) • *Verfahren zum Ermitteln der Betriebstemperatur eines Motors, insbesondere zum Betätigen eines Funktionselementes wie einer elektromotorischen Parkbremse in einem Fahrzeug, und zum Umpolen seines Motorstromes*
• *Method for determining the operating temperature of a motor, particularly for actuating a functional element such as a parking brake driven by an electric motor in a vehicle, and for reversing the polarity of its motor current*
• *Procédé de détermination de la température de fonctionnement d'un moteur, notamment pour l'actionnement d'un élément de fonctionnement comme un frein de stationnement à moteur électrique dans un véhicule, et pour l'inversion des pôles de son courant de moteur*
- (73) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
(72) Heinz, Jürgen, Dipl.-Ing., 91541 Rothenburg, DE
- (74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE
-
- (51) **B60T 13/74** (11) **2 421 733 B1**
B60T 8/44
- (25) De (26) De
(21) 10704833.2 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) EP 2010/052177 22.02.2010
(87) WO 2010/121848 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 DE 102009002489
20.01.2010 DE 102010001037
- (54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKERSYSTEM FÜR EIN BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS*
• *BRAKE BOOSTER SYSTEM FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME SERVOFREIN POUR SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'OPERATION D'UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglosheim, DE
-
- B60T 13/74** → (51) **B60T 8/32**
-
- B60T 17/22** → (51) **B60T 13/74**
-
- (51) **B60W 10/08** (11) **2 421 734 B1**
B60K 6/48 **B60W 30/045**
B60K 6/52 **B60K 6/44**
- (25) De (26) De
(21) 10705865.3 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) EP 2010/052292 23.02.2010
(87) WO 2010/121850 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 DE 102009002586
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGES, INSBESONDERE EINES HYBRIDFAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A VEHICLE, IN PARTICULAR A HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE, EN PARTICULIER UN VÉHICULE HYBRIDE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAASS, Alexander, 71636 Ludwigsburg, DE
HELLMANN, Manfred, 71706 Hardthof, DE
-
- B60W 10/26** → (51) **B60L 11/18**
-
- B60W 20/00** → (51) **B60K 6/00**
-
- B60W 20/00** → (51) **B60W 30/18**
-
- B60W 30/045** → (51) **B60W 10/08**
-
- (51) **B60W 30/18** (11) **2 055 603 B1**
B60W 20/00
- (25) En (26) En
(21) 08019037.4 (22) 30.10.2008
(84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 US 984928 P
29.09.2008 US 239870
- (54) • *Verfahren zum Steuern des Eingabedrehmoments an ein Getriebe*
- *Method for controlling input torque provided to a transmission*
• *Procédé de contrôle d'un couple d'entrée fourni sur une transmission*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Brunssen, Wilfried, Ypsilanti, Michigan 48197, US
Wu, Bin, Troy, Michigan 48084, US
Medema, Brian R., Waterford, Michigan 48329, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **B60W 30/20** (11) **2 070 798 B1**
B60G 17/018 **F16F 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 08021441.4 (22) 10.12.2008
(84) DE FR
(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007321222
- (54) • *Fahrzeuggesteuerungsvorrichtung*
• *Vehicle motion control device*
• *Dispositif de contrôle des mouvements d'un véhicule*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Mori, Katsuyuki c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP
Sawada, Mamoru c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP
Matsumoto, Toshiki c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP
Sada, Takeshi c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60W 40/09** (11) **2 405 406 B1**
B60W 50/14 **G07C 5/08**
B60K 35/00
- (25) Sv (26) En
(21) 11170095.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(30) 08.07.2010 SE 1050756
- (54) • *Informationssystem für ein Fahrzeug*
• *Information system for a vehicle*
• *Système d'information pour véhicule*
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Fagerberg, Kalle, 120 62 Stockholm, SE
-
- B60W 50/038** → (51) **F16H 61/12**
-
- B60W 50/14** → (51) **B60W 40/09**
-
- (51) **B61B 1/02** (11) **2 338 759 B1**
B61L 23/00 **B61L 23/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10190467.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(30) 26.11.2009 FR 0958420

- (54) • *Vorrichtung zum Verhindern und Erkennen eines fallenden Objektes auf der Schiene, und Verfahren zum Erkennen eines fallenden Objektes auf der Schiene*
 - *Device for preventing and detecting the falling of an object on a railway line, and method for detecting the falling of an object on the line*
 - *Dispositif de prévention et de détection de la chute d'un objet sur une voie ferroviaire, et procédé de détection de la chute d'un objet sur la voie*
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Vacher, Charlie, 92600 Asnières sur Seine, FR
- Carnot, Michel, 92500, Rueil-Malmaison, FR

B61B 13/04 → (51) **H02P 3/04**

B61C 11/00 → (51) **H02P 3/04**

- (51) **B61D 17/02** (11) **2 394 878 B1**
B61D 17/12 **B60L 5/18**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11305050.4 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 19.01.2010 FR 1050337
- (54) • *Schienefahrzeug und entsprechendes Herstellungsverfahren*
- *Railway vehicle and corresponding manufacturing method*
- *Véhicule ferroviaire et procédé de fabrication correspondant*
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Hermant, Patrick, 17137 NIEUL SUR MER, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 17/12 → (51) **B61D 17/02**

- (51) **B61L 1/18** (11) **2 390 158 B1**
B61L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 11171102.4 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2011
- (54) • *System zur Kommunikation mit Zügen auf Eisenbahnstrecken*
- *System for communication with trains on railway lines*
- *Système de communication avec les trains sur les lignes ferroviaires*
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Rizzo, Antonio, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
- Aisa, Pier Alessandro, 40057 Granarolo Emilia (BO), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT
- (62) 08425091.9 / 2 090 491

- (51) **B61L 3/12** (11) **2 443 015 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10722107.9 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) EP 2010/057766 03.06.2010

- (87) WO 2010/145948 2010/51 23.12.2010
- (30) 18.06.2009 DE 102009029857
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN VON EINEM PROGRAMMIERGERÄT AN EINE BALISE EINES ZUGBEEINFLOSSUNGSSYSTEMS, PROGRAMMIERGERÄT SOWIE BALISE*
- *METHOD FOR TRANSFERRING DATA FROM A PROGRAMMING DEVICE TO A TRANSPONDER OF A TRAIN CONTROL SYSTEM, PROGRAMMING DEVICE, AND TRANSPONDER*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNÉES À UNE BALISE D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DES TRAINS PAR UN APPAREIL DE PROGRAMMATION, APPAREIL DE PROGRAMMATION ET BALISE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LIEBIG, Andreas, 38302 Wolfenbüttel, DE
- SEIFRIED, Uwe, 38226 Salzgitter, DE

- (51) **B61L 5/04** (11) **2 418 135 B1**
B61L 5/10
- (25) It (26) En
- (21) 10425249.9 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (54) • *Methode und Hydrauliksteuereinheit für Hydraulikstellenrichtungen in Antrieben von Eisenbahnweichen*
- *Method and oil-hydraulic control unit for supplying oil-hydraulic actuators in switch machines of railway points*
- *Méthode et unité de commande hydraulique pour un dispositif d'actionnement hydraulique pour les entrainements des aiguillages ferroviaires*
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Guglielmo, Davide, 40131 Bologna, IT
- Luzzi, Giuliano, 40060 Osteria Grande Castel San Pietro Terme (BO), IT
- Bittoni, Stefano, 40139 Bologna, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B61L 23/00 → (51) **B61B 1/02**

B61L 23/04 → (51) **B61B 1/02**

- (51) **B62B 3/06** (11) **2 284 061 B1**
B62B 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 10008213.0 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 14.08.2009 DE 102009038652
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung einer vertikalen Deichselstellung eines Flurförderzeugs*
- *Device for detecting the vertical position of a tiller arm of an tiller truck*
- *Dispositif de détection d'une position de timon verticale d'un transpalette*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Lohmann, Helmut, 27404 Nartum-Gyhum, DE
- Röder, Matthias, 22523 Hamburg, DE
- (74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- (51) **B62D 1/184** (11) **2 361 816 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 11155350.9 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (30) 26.02.2010 JP 2010042909
- (54) • *Lenksäulenvorrichtung*
- *Steering column device*
- *Dispositif de colonne de direction*
- (73) Fujikiko Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (72) Uesaka, Yota, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 1/19 → (51) **F16C 33/20**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 279 927 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10171241.2 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009179236
- (54) • *Elektrisches Servolenksystem*
- *Electric power steering system*
- *Système de direction électrique*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Mori, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Shibata, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 275 323 B1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 111/00 **B62D 113/00**
B62D 119/00 **B62D 137/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09746387.1 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) JP 2009/002134 15.05.2009
- (87) WO 2009/139180 2009/47 19.11.2009
- (30) 16.05.2008 JP 2008129877
- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
- *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KOBAYASHI, Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 11/00 → (51) **B62D 11/04**

- (51) **B62D 11/04** (11) **2 327 607 B1**
B62D 11/24 **B62D 11/18**
B62D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 10192569.1 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011

- (30) 30.11.2009 JP 2009271545
(54) • *Bodenbearbeitungsmaschine zum Aufsitzen*
• *Riding-type ground working vehicle*
• *Véhicule de type agricole autoporté*
(73) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., 2-18-1 Inadera, Amagasaki Hyogo, JP
(72) Koga, Kazunari, Amagasaki Hyogo, JP
Hashima, Hiroaki, Amagasaki Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B62D 11/18 → (51) **B62D 11/04**

B62D 11/24 → (51) **B62D 11/04**

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 340 192 B1**
B60T 8/1755
(25) De (26) De
(21) 09745000.1 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/063567 16.10.2009
(87) WO 2010/043702 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 DE 102008052196
18.12.2008 DE 102008063567
(54) • *EINSCHLAGWINKELBESTIMMUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DETERMINATION OF A MAXIMUM STEERING ANGLE FOR A VEHICLE*
• *DÉTERMINATION DE L'ANGLE DE BRAQUAGE POUR UN VÉHICULE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE
HERBST, Ralf, 56355 Nastätten, DE
NIEPELT, Mathias, 61169 Friedberg, DE
SCHMIDT, Robert, 65779 Kelkheim, DE
FÜHRER, Jochen, 64287 Darmstadt, DE

B62D 25/06 → (51) **B62D 27/02**

B62D 25/10 → (51) **B60J 7/08**

- (51) **B62D 25/14** (11) **2 064 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802145.8 (22) 05.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/007738 05.09.2007
(87) WO 2008/034522 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 DE 102006044699
(54) • *TRAGROHR EINER INSTRUMENTENTAFEL EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *MOUNTING TUBE FOR AN INSTRUMENT PANEL OF A MOTOR VEHICLE*
• *TUBE PORTEUR D'UN TABLEAU DE BORD D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) JANSSEN, Robert, 83209 Prien, DE

- (51) **B62D 27/02** (11) **2 046 628 B1**
B62D 25/06

- (25) En (26) En
(21) 08792368.6 (22) 05.08.2008
(84) DE FR GB TR
(43) 15.04.2009
(86) JP 2008/064384 05.08.2008
(87) WO 2009/020224 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204300
(54) • *OBERE KRAFTFAHRZEUGSTRUKTUR*
• *VEHICLE UPPER BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PARTIE SUPÉRIEURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HOSAKA, Nobuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MAESHIMA, Kazuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B62D 33/06** (11) **2 426 035 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10174872.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(54) • *Führerkabinenaufhängung eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs*
• *Cabin suspension of an agricultural vehicle*
• *Suspension de cabine de véhicule agricole*
(73) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine, 78141 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Belin, Cyrille, 78140, Vélizy-Villacoublay, FR
Carimantran, Francois, 78280, Guyancourt, FR
(74) Belda, Stefan Johannes, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **B62D 35/02** (11) **2 193 984 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09008590.3 (22) 01.07.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008061540
(54) • *Fahrzeug mit einer Vorrichtung zur konvektiven Kühlung einer Antriebsstrang-Komponente eines Kraftfahrzeugs*
• *Vehicle with a device for convective cooling of a power transmission component of a motor vehicle*
• *Véhicule avec un dispositif de refroidissement convectif d'un composant de transmission d'un véhicule automobile*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Maier, Holger, 70176 Stuttgart, DE
Meier, Robert, 76199 Karlsruhe, DE
Gürtler, Tom, 71254 Ditzingen, DE
Magistro, Gianluca, 71272 Renningen, DE

B62D 55/08 → (51) **B62D 55/20**

B62D 55/10 → (51) **B62D 55/20**

B62D 55/14 → (51) **B62D 55/20**

(51) **B62D 55/20** (11) **2 315 695 B1**
B62D 55/08 **B62D 55/14**
B62D 55/10 **F16G 13/07**

- (25) En (26) En
(21) 09812003.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) US 2009/054880 25.08.2009
(87) WO 2010/027781 2010/10 11.03.2010
(30) 27.08.2008 US 229872
(54) • *ZAHNZWISCHENRAD*
• *SPROCKETED IDLER ASSEMBLY*
• *ROUE FOLLE DENTÉE*
(73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) ANGOT, Daniel, M.D., Peoria, IL 61629-9510, US

- (74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B62D 61/08 → (51) **B62K 25/12**

(51) **B62D 65/00** (11) **1 747 980 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06024036.3 (22) 11.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 31.01.2001 JP 2001022854
(54) • *Einstellbare Orientierungseinheit, Montagestrasse für Karosserieteile von Kraftfahrzeugen mit so einer Einheit und Verfahren dazu*
• *Locating unit, vehicle body assembly machine using the same and method therefor*
• *Ensemble de positionnement, ligne d'assemblage pour carrosseries de véhicules automobiles comportant cet ensemble et procédé à cet effet*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Nakamura, Setsuo, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 01129559.9 / 1 228 952

B62D 65/10 → (51) **B23Q 41/04**

B62D 65/18 → (51) **B23Q 41/04**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 111/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 137/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62H 1/02** (11) **2 431 262 B1**

- B62H 1/06**
(25) De (26) De
(21) 11007518.1 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 DE 102010045681
(54) • *Klappbarer Zweiradständer zur Befestigung an Zweirädern*
• *Collapsible bicycle stand for fixing to bicycles*
• *Support de deux roues pliant pour la fixation sur des deux-roues*
(73) Color Metal GmbH, Grißheimer Weg 7, 79423 Heitersheim, DE
(72) Möllinger, Martin, 79219 Staufen, DE
(74) Miller, Andreas, Miller Rechtsanwälte Schreiberstrasse 20, 79098 Freiburg, DE

B62H 1/06 → (51) **B62H 1/02**

(51) **B62J 1/00** (11) **2 075 178 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08022499.1 (22) 29.12.2008
(84) DE IT
(43) 01.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007333052
(54) • *Sitz für Zweirad- und Dreiradfahrrad und Herstellungsverfahren dafür*

- *Seat for two-wheeled vehicle and three-wheeled vehicle and the method for manufacturing the same*
 - *Siège pour véhicule à deux roues et tricycle et procédé de fabrication de celui-ci*
- (73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
- (72) Shinichiro, Motoda, Shiyo-gun Tochigi 329-1217, JP
- Kiya, Katsuhiko, Shiyo-gun Tochigi 329-1217, JP
- Honma, Yuichi, Shiyo-gun Tochigi 329-1217, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62J 1/08** (11) **2 364 261 B1**
(25) It (26) En
(21) 08875769.5 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2011
(86) IB 2008/003356 05.12.2008
(87) WO 2010/064070 2010/23 10.06.2010
- (54) • *VERANKERUNGSMITTEL UND SATTEL-STÜTZE FÜR EINEN FAHRRADSATTEL*
• *ANCHOR MEANS AND SEATPOST FOR A BICYCLE SADDLE*
• *MOYEN D'ANCRAGE ET TIGE DE SELLE POUR SELLE DE VÉLO*
- (73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
- (72) BOURGEOIS, Vincent, I-36061 Bassano del Grappa (VI), IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

- (51) **B62J 6/02** (11) **2 366 612 B1**
(25) It (26) En
(21) 11156140.3 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(30) 02.03.2010 IT MI20100336
- (54) • *Scheinwerfer für Zweiradfahrzeuge*
• *Headlamp for two-wheel vehicles*
• *Phare pour véhicules à deux roues*
- (73) Ecie Electric Components, and Instruments Europe S.R.L., Via Settembrini, 102, 20020 Lainate (MI), IT
- (72) Delfi, Luigi, 20020, Lainate (MI), IT
- (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B62J 17/00 → (51) **B60K 11/08**

B62K 5/08 → (51) **B62K 25/12**

- (51) **B62K 25/12** (11) **2 383 176 B1**
B62K 5/08 **B62D 61/08**
(25) Ja (26) En
(21) 10741126.6 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) JP 2010/050220 12.01.2010
(87) WO 2010/092846 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032374
- (54) • *MEHRRÄDRIGES FAHRZEUG*
• *MULTIPLE WHEEL VEHICLE*
• *VÉHICULE À PLUSIEURS ROUES*
- (73) Kanou, Kinya, 7-4-501, Sugahara 4-chome Higashi Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-0022, JP

- (72) Kanou, Kinya, Osaka-shi Osaka 533-0022, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B62L 3/02 → (51) **B60T 8/26**

- (51) **B62M 6/45** (11) **2 436 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 11181620.3 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223014
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Motorfahrzeug*
• *Control apparatus for motor-assisted bicycle*
• *Appareil de contrôle pour bicyclette assistée par moteur*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Aoki, Koji, Saitama, 351-0193, JP
Yoshino, Tsutomu, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B63B 17/02** (11) **2 040 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796637.2 (22) 02.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) US 2007/015346 02.07.2007
(87) WO 2008/010909 2008/04 24.01.2008
(30) 15.07.2006 US 487287
- (54) • *EINZIEHBARE BIMINI-DACHVORRICHTUNG*
• *RETRACTABLE BIMINI TOP DEVICE*
• *DISPOSITIF BIMINI SUPÉRIEUR RÉTRACTABLE*
- (73) Russikoff, Ronald, K., 3000 Glenview Street, Philadelphia PA 19149, US
- (72) Russikoff, Ronald, K., Philadelphia PA 19149, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **B63B 21/50** (11) **2 414 217 B1**
B63B 22/04
(25) En (26) En
(21) 10715154.0 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054461 02.04.2010
(87) WO 2010/112603 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157218
- (54) • *TRENNBARE KETTENVERBINDER*
• *DISCONNECTABLE CHAIN CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CHAÎNE DECONNECTABLE*
- (73) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
- (72) BAUDUIN, Christian Raymond, FR-06360 Eze, FR
BRAUD, Jean, FR-06320 La Turbie, FR
BENOIT, Jean-Pierre, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **B63B 21/54** (11) **2 357 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154738.6 (22) 16.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(30) 17.02.2010 GB 201002690
- (54) • *Seilhandhabungsvorrichtung und -verfahren*
• *Rope handling apparatus and method*
• *Appareil et procédé de manipulation de corde*
- (73) Clinch-tech Limited, 7 Holborn Avenue, Mildenhall Bury St. Edmunds IP28 7AN, GB
- (72) Wade, Colin Maxwell, Redlodge Bury St. Edmunds IP28 8JQ, GB
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

B63B 22/04 → (51) **B63B 21/50**

- (51) **B63B 59/04** (11) **2 303 683 B1**
F01P 3/20
(25) De (26) De
(21) 09765831.4 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057430 16.06.2009
(87) WO 2009/153251 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029464
- (54) • *SEEKASTENKÜHLER MIT INTEGRIERTEM BEWUCHSSCHUTZSYSTEM*
• *SEA CHEST COOLER COMPRISING AN INTEGRATED ANTI FOULING SYSTEM*
• *REFROIDISSEUR DE CAISSON DE PRISE D'EAU DE MER AVEC SYSTÈME ANTISALISSURE INTÉGRÉ*
- (73) Höffer, Gunter, Grasmückenweg 12, 18198 Kritzmow, DE
- (72) HÖFFER, Gunter, 18198 Kritzmow, DE
- (74) Garrels, Sabine, et al, Schnick & Garrels Patentanwälte Schönenfelderstrasse 7, 18057 Rostock, DE

- (51) **B63G 8/40** (11) **2 066 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804229.8 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) GB 2007/003432 11.09.2007
(87) WO 2008/035036 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 GB 0618628
- (54) • *U-BOOT RETTUNGSANZUG*
• *SUBMARINE ESCAPE SUITS*
• *SCAPHANDRES PERMETTANT DE S'ÉCHAPPER DE SOUS-MARINS DANS DES SITUATIONS D'URGENCE*
- (73) Survitec Group Limited, 1-5 Beaufort Road, Birkenhead, Merseyside CH41 1HQ, GB
- (72) TAYLOR, Richard, Ruthin, Denbighshire LL15 1YF, GB
LITTLER, Steve, Wirral, Merseyside CH46 7UF, GB
PRENDERGAST, Robert, Bootle, Merseyside L20 9AA, GB
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

- (51) **B63H 5/16** (11) **1 963 174 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841841.7 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (43) 03.09.2008
(86) FR 2006/002631 01.12.2006
(87) WO 2007/063227 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512278
(54) • ZERLEGBARER KABELSCHNEIDER
• DEMOUNTABLE CABLE CUTTER
• COUPE-FILIN DEMONTABLE
- (73) SOCIETE DELOT & CIE, ZA du Bois des Places, 77620 Egreville, FR
(72) DELOT, Franck, F-77710 Vaux sur Lunain, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR
-
- (51) **B64C 7/00** (11) **2 429 895 B1**
B64C 9/02 **B64C 9/16**
- (25) De (26) De
(21) 10719337.7 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056374 10.05.2010
(87) WO 2010/130690 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 DE 102009003084
13.05.2009 US 177831 P
- (54) • VERKLEIDUNG FÜR EINE AUFTRIEBS-HILFE
• FAIRING FOR A HIGH-LIFT DEVICE
• CARÉNAGE D'UN HYPERSUSTENTATEUR
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) EMUNDS, Rolf, 28357 Bremen, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- B64C 9/02** → (51) **B64C 7/00**
-
- B64C 9/16** → (51) **B64C 7/00**
-
- (51) **B64C 21/00** (11) **2 322 428 B1**
G01M 11/08 **H04L 12/403**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10191447.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(30) 17.11.2009 FR 0905509
- (54) • Vorrichtung zur Überwachung des reibungslosen Funktionierens einer Mehrzahl von Vorrichtungen, insbesondere Stellglieder
• Device for monitoring the correct operation of a plurality of devices, in particular actuators
• Dispositif de surveillance de bon fonctionnement d'une pluralité de dispositifs, notamment d'actionneurs
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Guichard, M. Philippe, 26120, Chabeuil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **B64C 25/00** (11) **2 248 720 B1**
B64C 25/34 **B64C 25/62**
B64C 25/22 **B64C 25/58**
B64C 25/60
- (25) En (26) En
(21) 10174045.4 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(30) 04.08.2005 GB 0516030
(54) • Fahrwerk für ein Flugzeug

- Landing gear
• Train d'atterrissage
- (73) MESSIER-DOWTY LIMITED, Cheltenham Road, Gloucester, GL2 9QH, GB
(72) Bennett, Ian, Cheltenham, Gloucestershire GL51 6AF, GB
Lang, Richard, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 6HS, GB
Menezes, Robert, Bristol, BS7 9ET, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06765221.4 / 1 917 187
-
- (51) **B64C 25/22** (11) **2 444 317 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11184620.0 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(30) 20.10.2010 FR 1058581
- (54) • Hydraulikkreislauf zur Betätigung eines Fahrwerks, sowie Einsatz- und Einfahrverfahren eines Fahrwerks, das einen solchen Kreislauf benutzt
• Hydraulic circuit for actuating a landing gear and methods for extending and raising a landing gear using such a circuit
• Circuit hydraulique d'actionnement d'un atterrisseur et procédés de déploiement et de relevage d'un atterrisseur utilisant un tel circuit
- (73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Ernis, Sébastien, 92290 Chatenay Malabry, FR
Jubert, Xavier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Leutard, David, 91570 Bievres, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- B64C 25/22** → (51) **B64C 25/00**
-
- B64C 25/34** → (51) **B64C 25/00**
-
- B64C 25/58** → (51) **B64C 25/00**
-
- (51) **B64C 25/60** (11) **2 313 312 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09790667.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) US 2009/051227 21.07.2009
(87) WO 2010/011635 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 82417 P
- (54) • FEDERBEIN MIT DRUCKENTLASTUNG
• SHOCK STRUT WITH PRESSURE RELIEF
• JAMBE D AMORTISSEUR A DECHARGE DE PRESSION
- (73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) LAVIGNE, Paul, Burlington ON L7M 1V9, CA
VANDERPOL, Paul, Brampton ON L6Z 2A5, CA
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- B64C 25/60** → (51) **B64C 25/00**
-
- B64C 25/62** → (51) **B64C 25/00**
-
- (51) **B64C 27/51** (11) **2 236 415 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10168654.1 (22) 26.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(30) 30.09.2005 US 241420
- (54) • ROTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN FLUGZEUG MIT VERTIKALEM AUFTRIEB
• Rotor apparatus and methods for vertical lift aircraft
• APPAREIL À ROTOR ET PROCÉDÉS POUR AÉRONEF À PORTANCE VERTICALE
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Kismarton, Max U., 98058 Renton, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 06851852.1 / 2 007 623
-
- (51) **B64D 1/22** (11) **2 447 156 B1**
B66C 23/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11008264.1 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1004224
- (54) • Drehflügler ausgestattet mit Hubvorrichtung und zugehöriges Verfahren
• Rotorcraft provided with hoisting means and associated method
• Avion à voilure tournante muni d'un moyen de treuilage et procédé associé
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Figoureux, David, 13300 Salon de Provence, FR
Ayache, David, 13610 Le Puy Sainte Reparde, FR
Gaillard, Christophe, 13640 La Roque D'Antheron, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
-
- (51) **B64D 9/00** (11) **2 000 406 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08157730.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(30) 07.06.2007 US 759415
- (54) • Scherbeschlag für Frachttrollenträger
• Cargo roller tray shear fitting
• Ferrure de cisaillement de porte-rouleaux
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Chrissos, Philip O., Maryland Heights MO 63043-2843, US
Greenwood, James, St. Peters MO 63376, US
Warner, James B., Glendale MO 63122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **B64D 10/00** (11) **1 654 157 B1**
A62B 7/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767909.7 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(86) FR 2004/050348 21.07.2004
(87) WO 2005/016750 2005/08 24.02.2005

- (30) 04.08.2003 FR 0350394
(54) • **KREISLAUF ZUR VERSORGUNG VON FLUGZEUGPASSAGIEREN MIT SAUERSTOFF**
• **CIRCUIT FOR SUPPLYING OXYGEN TO AIRCRAFT PASSENGERS**
• **CIRCUIT DE FOURNITURE D' OXYGENE A DES PASSAGERS D' UN AERONEF**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) SCHMUTZ, Nicolas, F-75011 Paris, FR
DEHAYES, Jean, F-38660 Lumbin, FR
GAGET, Didier, F-38130 Echirolles, FR
CAZENAVE, Jean-Michel, F-38180 Seyssins, FR
LESSI, Stéphane, 1977 Newark DE, US
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, et al, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 530 539 B1**
B64D 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758256.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) FR 2003/002558 21.08.2003
(87) WO 2004/018290 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 FR 0210512
(54) • **INNENAUSBAU EINER FLUGZEUGKABINE**
• **INTERNAL LAYOUT OF AN AIRCRAFT CABIN**
• **AMENAGEMENT INTERIEUR D'UNE CABINE D'AERONEF**

- (73) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cédex, FR
(72) SAINT-JALMES, Bruno, F-31400 Toulouse, FR
(74) Stankoff, Hélène, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 219 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 08861202.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) GB 2008/004058 10.12.2008
(87) WO 2009/077717 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 GB 0724397
(54) • **FLUGZEUGSITZANORDNUNG**
• **AIRCRAFT SEAT ARRANGEMENT**
• **SIÈGE D'AÉRONEF**
(73) Zodiac Seats UK Limited, Kestrel House Lakeside Llantarnam Industrial Park, Cwmbran NP44 3HQ, GB
(72) MCKEEVER, John, London SE1 4YJ, GB
(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 230 178 B1**
B60N 2/68 **B60N 2/44**
(25) En (26) En
(21) 10168623.6 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(30) 17.05.2006 US 383867
(54) • **Leichtbau Flugzeugsitz mit aus Verbundwerkstoff hergestellter Struktur**
• **Lightweight aircraft passenger seat with composite construction**

- **Siège d'aéronef léger avec une structure en composite.**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Boren, Kelly, L., Marysville, WA 98270, US
Kismarton, Max, U., Renton, WA 98058, US
Retz, Kevin, M., 98011-2480, WA Bothell, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07794776.0 / 2 024 230

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64D 17/38** (11) **2 402 249 B1**
B64D 17/60 **B64D 17/64**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305712.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(54) • **Sicherheitseinrichtung für Fallschirm**
• **Safety device for parachute**
• **Dispositif de sécurité pour parachute**
(73) Aerazur, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
(72) Suze, Gaël, 60590, Trie-Château, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B64D 17/60 → (51) **B64D 17/38**

B64D 17/64 → (51) **B64D 17/38**

B64D 17/74 → (51) **B64D 17/38**

B64D 27/18 → (51) **B64D 27/26**

- (51) **B64D 27/26** (11) **2 439 140 B1**
B64D 27/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183706.8 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 05.10.2010 FR 1058071
(54) • **Zapfenbefestigung mit Mittel zur Messung der durch einen Luftfahrzeugantrieb erzeugten Kräfte**
• **Spigot fastener comprising means for measuring the loads generated by an aircraft engine.**
• **Attache de type spigot pourvue d'au moins un moyen de mesure de l'effort généré par un moteur d'aéronef**
(73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Rogero, Jean-Michel, 31300 Toulouse, FR
Fabre, Christian, 31170 Tournefeuille, FR
Magnin, Hervé, 31130 Flourens, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chretien SAS 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

- (51) **B64D 31/00** (11) **2 357 134 B1**
G08G 5/06
(25) En (26) En
(21) 11151925.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 15.02.2010 US 705865
(54) • **System und Verfahren zum Anzeigen von mit der Steuerung zusammenhängenden Informationen für einen Flugzeugführer**

- **System and method for displaying control related information to an aircraft operator**
• **Procédé et système pour afficher les informations relatives au contrôle pour un pilote d'avion**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Pepitone, Dave, Morristown, NJ 07962-2245, US
Wise, John Anthony, Morristown, NJ 07962-2245, US
Rogers, William, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 394 309 B1**
F02K 1/82 **H01L 35/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708276.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) FR 2010/050176 04.02.2010
(87) WO 2010/089505 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FR 0950739
(54) • **THERMOELEKTRISCHE ERZEUGUNG FÜR EINE GASTURBINE**
• **THERMOELECTRIC GENERATION FOR A GAS TURBINE**
• **GENERATION THERMOELECTRIQUE POUR TURBINE A GAZ**
(73) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR
(72) BRILLET, Christophe, F-64290 Gan, FR
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B64F 1/36** (11) **2 344 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 09752137.1 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/064091 26.10.2009
(87) WO 2010/049394 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 DE 102008054107
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABMINDERN DER ZIRKULATION IN DER WIRBELSCHLEPPE HINTER EINEM STARTENDEN ODER LANDENDEN FLUGZEUG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ALLEVIATING THE EFFECT OF WAKE VORTICES LEFT BY AN AIRCRAFT DURING TAKE-OFF OR LANDING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE L'ÉNERGIE ENMAGASINÉE DANS LES TOURBILLONS GÉNÉRÉES PAR UN AVION AU DÉCOLLAGE OU À L'ATTERRISSAGE**
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) SCHRÖDER, Andreas, 37073 Göttingen, DE
KONRATH, Robert, 37077 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B64G 1/58 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 394 915 B1**
B65B 7/28 **B65B 31/02**
B65B 43/42 **B65G 47/84**
(25) It (26) En
(21) 11169116.8 (22) 08.06.2011

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

(43) 14.12.2011

(30) 14.06.2010 IT BO20100373

- (54) • *Maschine zum Füllen und Verschließen von Ampullen*
• *A machine for filling and capping vials*
• *Machine pour remplir et fermer des flacons*

(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (BO), IT

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 3/02** (11) **2 448 821 B1**
B65B 3/04 **B65B 43/54**
B65D 77/06

(25) En (26) En

(21) 10724224.0 (22) 10.06.2010

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

(43) 09.05.2012

(86) US 2010/038080 10.06.2010

(87) WO 2011/002589 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 494427

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHÄLTERBEFÜLLUNG*
• *CONTAINER FILLING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE REMPLISSAGE DE RECEPTACLE*

(73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US

(72) SHEEHY, Robert, V., North Attleborough, MA 02760, US

FRIEDLEIN, Mark, F., Peachtree City, GA 30269, US

(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65B 3/04 → (51) **B65B 3/02**

(51) **B65B 5/04** (11) **2 277 779 B1**
B65B 35/16 **C30B 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10251308.2 (22) 22.07.2010

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

(43) 26.01.2011

(30) 22.07.2009 JP 2009171485

29.06.2010 JP 2010147511

- (54) • *Kranvorrichtung für umhüllte Quarzglasstiegel und Verfahren zum Verpacken des umhüllten Quarzglasstiegels mit Hilfe der Vorrichtung*
• *Crane device for wrapped quartz glass crucible and method of packing wrapped quartz glass crucible using the device*
• *Dispositif de grue pour un creuset en verre de quartz enveloppé et procédé de conditionnement du creuset en verre de quartz enveloppé utilisant le dispositif*

(73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP

(72) Shonai, Manabu, Akita-shi Akita 010-0065, JP

Sato, Taira, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Shirakawa, Minoru, Akita-shi Akita 010-0065, JP

Ikehata, Shuichi, Akita-shi Akita 010-0065, JP

Takahashi, Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B65B 5/10** (11) **2 429 902 B1**
B65B 25/06 **B65G 57/06**

(25) En (26) En

(21) 10718556.3 (22) 28.04.2010

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

(43) 21.03.2012

(86) EP 2010/055732 28.04.2010

(87) WO 2010/125111 2010/44 04.11.2010

(30) 01.05.2009 DK 200970004

- (54) • *LADE-SYSTEM FÜR GRUPPIERTE WAREN*
• *BATCH LOADER*
• *SYSTÈME DE CHARGEMENT DE LOTS DE MARCHANDISES*

(73) Marel hf., Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
(72) VIGLUNDSSON, Adalsteinn, IS-110 Reykjavik, IS

FINNSSON, Thorir, IS-200 Kopavogur, IS

SKARPHEDINSSON, Sigurdur, IS-200 Kopavogur, IS

(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

B65B 7/28 → (51) **B65B 3/00**

B65B 7/28 → (51) **B65D 5/22**

(51) **B65B 9/06** (11) **2 248 721 B1**
B65B 25/14 **B65B 51/30**
B29C 65/00

(25) De (26) De

(21) 10405086.9 (22) 22.04.2010

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

(43) 10.11.2010

(30) 28.04.2009 CH 6662009

06.07.2009 CH 10452009

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von Objekten*
• *Device and Method for Packaging Objects*
• *Dispositif et procédé d'emballage d'objets*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Dax, Roman, 8344 Bärenswil, CH

Luginbuehl, Thomas, 6438 Ibach, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B65B 9/067** (11) **2 464 575 B1**
B65B 9/213 **B65D 75/58**
B65D 77/20 **B65B 9/20**
B31B 23/00 **B65B 61/18**

(25) En (26) En

(21) 10742636.3 (22) 29.07.2010

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

(43) 20.06.2012

(86) US 2010/043618 29.07.2010

(87) WO 2011/019511 2011/07 17.02.2011

(30) 14.08.2009 US 274291 P

27.07.2010 US 844097

- (54) • *EINFACH ZU ÖFFNENDE, WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG MIT DISKRETEM LAMINAT MIT STANZUNG*
• *EASY OPEN AND RECLOSABLE PACKAGE WITH DISCRETE LAMINATE WITH DIE-CUT*
• *EMBALLAGE REFERMABLE A OUVERTURE FACILE AVEC LAMINAT DISCRET COMPORTANT UNE DECOUPE ESTAMPEE*

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US

(72) MOEHLNBROCK, Andrew, W., Simpsonville, SC 29681, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B65B 9/08 → (51) **B29C 65/08**

B65B 9/20 → (51) **B65B 9/067**

B65B 9/213 → (51) **B65B 9/067**

(51) **B65B 11/02** (11) **2 435 313 B1**
B65B 41/16 **B65B 57/04**

(25) En (26) En

(21) 10717426.0 (22) 05.05.2010

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

(43) 04.04.2012

(86) US 2010/033671 05.05.2010

(87) WO 2010/138282 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 213318 P

18.03.2010 US 659714

- (54) • *FOLIENSPENDER UND -EINWICKLER BZW. SYSTEM MIT INTELLIGENTER TECHNOLOGIE*
• *FILM DISPENSING AND WRAPPING APPARATUS OR SYSTEM USING SMART TECHNOLOGY*
• *APPAREIL OU SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FILM ET D'EMBALLAGE SOUS FILM UTILISANT UNE TECHNOLOGIE INTELLIGENTE*

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) SCHMIDT, Daniel, Glenview Illinois 60026, US

JACOB, Robert, Glenview Illinois 60026, US
MUTCH, Thomas, Glenview Illinois 60026, US

ISAEV, Petar, Glenview Illinois 60026, US

FORREST, Stephen, G., Glenview Illinois 60026, US

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65B 11/04 → (51) **A01F 15/07**

B65B 25/06 → (51) **B65B 5/10**

B65B 25/14 → (51) **B65B 9/06**

B65B 31/02 → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65B 35/16** (11) **2 366 629 B1**
B65B 43/44 **B65B 43/46**
B65G 47/90 **B65G 59/02**
B65G 61/00 **B65G 65/02**

(25) De (26) De

(21) 11000608.7 (22) 26.01.2011

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

(43) 21.09.2011

(30) 02.03.2010 DE 102010009826

- (54) • *Tuben-Übergabevorrichtung*
• *Tube transfer device*
• *Dispositif de transmission de tubes*

(73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE

(72) Kirsten, Matthias, 76344 Eggenstein, DE
Augenstein, Micha, 75210 Kelttern, DE

(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65B 35/16	→ (51) B65B 5/04
B65B 41/16	→ (51) B65B 11/02
B65B 43/42	→ (51) B65B 3/00
B65B 43/44	→ (51) B65B 35/16
B65B 43/46	→ (51) B65B 35/16
B65B 43/54	→ (51) B65B 3/02
(51) B65B 51/14	(11) 2 336 036 B1
(25) De	(26) De
(21) 10015645.4	(22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(30) 15.12.2009 DE 202009016881 U	
(54) • <i>Vorrichtung zur Vakuumisierung von flexiblen Behältern für Abfallstoffe</i> • <i>Device for creating a vacuum in flexible waste product containers</i> • <i>Dispositif de mise sous vide de récipients flexibles pour déchets</i>	
(73) dotcomCapital GmbH, Bruchfeld 8, 51109 Köln, DE	
(72) Heinrichs, Klaus Werner, 51109 Köln, DE Metzner, Claus Jörg, 51109 Köln, DE	
(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE	
B65B 51/22	→ (51) B29C 65/08
B65B 51/30	→ (51) B29C 65/08
B65B 51/30	→ (51) B65B 9/06
B65B 57/04	→ (51) B65B 11/02
B65B 61/18	→ (51) B65B 9/067
(51) B65D 1/00	(11) 1 708 927 B1
(25) En	(26) En
(21) 05712692.2	(22) 28.01.2005
(84) DE GB	
(43) 11.10.2006	
(86) US 2005/003339 28.01.2005	
(87) WO 2005/073095 2005/32 11.08.2005	
(30) 29.01.2004 US 540539 P	
14.12.2004 US 12031	
(54) • <i>SCHÜTTGUTTRANSPORTSYSTEM</i> • <i>BULK TRANSPORT SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE TRANSPORT EN VRAC</i>	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US Scholle Corporation, 200 West North Avenue, Northlake IL 60164-2490, US	
(72) SCHALL, Kirk, Matthew, Memphis, TN 38117, US ALLISON, James, David, Memphis, TN 38120, US JONES, Mark, Alan, Brentwood, TN 37027, US FELMINGHAM, Malcolm, Lindsay Meadow View Holt Road, Holt Norfolk NR25-7SU, GB MAXWELL, Gary, Robert, Bartlett, TN 28135, US	
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	
B65D 5/00	→ (51) B65D 5/22

(51) B65D 5/20	(11) 2 114 777 B1
(25) En	(26) En

(21) 08713797.2	(22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.11.2009	
(86) US 2008/051275 17.01.2008	
(87) WO 2008/089309 2008/30 24.07.2008	
(30) 17.01.2007 US 885258 P	
(54) • <i>WIEDERVERSCHLISSBARE VERBRAUCHSGÜTERVERPACKUNG</i> • <i>RECLOSEABLE PORTABLE CONSUMABLE PRODUCT PACKAGE</i> • <i>EMBALLAGE DE PRODUIT CONSOMMABLE PORTATIF REFERMABLE</i>	
(73) WM. Wrigley Jr., Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US	
(72) MITRA-SHAH, Ujjaini, Chicago, IL 60657, US HERNANDEZ, Katie, J., Chicago, IL 60614, US BOUGOULAS, James, A., Chicago, IL 60657, US	
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB	

(51) B65D 5/22	(11) 2 392 519 B1
B65D 5/64	B65B 7/28
B65D 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 10305586.9	(22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.12.2011	
(54) • <i>Schachtel sowie Verfahren zum Aufrichten, Befüllen und Schließen solcher Schachtel</i> • <i>Case and method of forming, filling and closing such case</i> • <i>Caisse et procédé de mise en forme, de remplissage et de fermeture de cette caisse</i>	
(73) Financière de Kiel, Zone Artisanale de l'Hippodrome, 64520 Came, FR Miko Plast AS, Kongsveien 94, 1177 Oslo, NO	
(72) Hantz, Olivier, 33800 Bordeaux, FR Bossire, Christine, 40180 Heugas, FR Lein, Steinar, 1911 Flateby, NO	
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	

(51) B65D 5/38	(11) 2 423 128 B1
B65D 5/48	B65D 5/72
B65D 5/66	B65D 5/42
B65D 85/10	
(25) En	(26) En
(21) 10008951.5	(22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	
(54) • <i>Verpackung für Tabak</i> • <i>Package for tobacco</i> • <i>Conditionnement pour tabac</i>	
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE	
(72) Jenkins, Paul, Farnham Royal Slough SL2 3RQ, GB Martin, Paul, Bristol BS30 5RL, GB Van Luyben, Marja, 8501 ZA Joure, NL Wolfgramm, Regine, 22761 Hamburg, DE	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	

B65D 5/42	→ (51) B65D 5/20
B65D 5/42	→ (51) B65D 5/38

B65D 5/48	→ (51) B65D 5/38
B65D 5/64	→ (51) B65D 5/22
B65D 5/66	→ (51) B65D 5/38
B65D 5/72	→ (51) B65D 5/38
(51) B65D 33/25	(11) 2 415 685 B1
B31B 29/00	B31B 37/00
(25) De	(26) De
(21) 10172241.1	(22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(54) • <i>Folienbeutel mit einem kopfseitigen Wiederverschluss</i> • <i>Film bag with a reclosable top end</i> • <i>Sachet plastique doté d'une fermeture refermable côté tête</i>	
(73) Mondi AG, Headquarters Europe & International Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT	
(72) Watterott, Oswald, 53562 Sankt Katharinen, DE Mumelter, Bernhard, 6330 Kufstein, AT	
(74) Schneider, Michael, et al, Schulweg 8/3/8, 2340 Mödling, AT	

B65D 35/02	→ (51) B29C 51/10
-------------------	--------------------------

(51) B65D 35/28	(11) 1 780 137 B1
(25) Es	(26) En
(21) 06380260.7	(22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.05.2007	
(30) 28.10.2005 ES 200502624	
(54) • <i>Vorrichtung zum Entleeren von pastose Produkte enthaltenden Tuben</i> • <i>Manual device to facilitate the emptying of tubes storing pastry products</i> • <i>Dispositif pour vider des tubes contenant des produits pâteux</i>	
(73) Venteo Peinado, Florencio, Calle San Lorenzo, 65, 08100 Mollet del Valles, ES	
(72) Venteo Peinado, Florencio, 08100 Mollet del Valles, ES	

B65D 41/04	→ (51) B29C 49/20
-------------------	--------------------------

B65D 47/08	→ (51) B01F 7/16
-------------------	-------------------------

B65D 47/20	→ (51) B65D 47/34
-------------------	--------------------------

B65D 47/32	→ (51) B01F 7/16
-------------------	-------------------------

(51) B65D 47/34	(11) 1 982 929 B1
B05B 11/00	B65D 47/20
A45D 34/04	
(25) En	(26) En
(21) 08154730.9	(22) 17.04.2008
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 22.10.2008	
(30) 17.04.2007 KR 20070037374 12.02.2008 KR 20080012465	
(54) • <i>Luftloser Spenderpumpenbehälter mit einem Düsenkopf zum Herunterdrücken</i> • <i>Airless dispensing pump container with an airtight push down type nozzle head</i> • <i>Récipient à pompe distributrice sans air doté d'une tête avec buse étanche de type poussoir</i>	
(73) Choi, Hee Jin, Pulm-Hills 501 Ho, 193-67 Dogok-Dong, Gangnam-Gu Seoul, KR	
(72) Choi, Hee Jin, Seoul, KR Ho, Yu Kwang, Seoul, KR Lee, Won Hee, Seoul, KR	

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 51/24 → (51) **A45D 34/04**

(51) **B65D 75/46** (11) **1 971 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 06817424.2 (22) 26.10.2006
(84) DE GB

(43) 24.09.2008
(86) US 2006/042049 26.10.2006
(87) WO 2007/078392 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323628

- (54) • *FLEXIBLE VERPACKUNG MIT ÖFFNUNGSMERKMAL*
• *FLEXIBLE PACKAGE WITH OPENING FEATURE*
• *EMBALLAGE SOUPLE POUR VU D UN ELEMENT D OUVERTURE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) CLARK, James J. JR., Appleton, Wisconsin 54914, US
HANNAH, Deborah S., Appleton, Wisconsin 54915, US
MARNOCHEA, James R., Appleton, Wisconsin 54913, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 12157724.1 / 2 460 736

(51) **B65D 75/58** (11) **2 202 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251817.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.06.2010
(30) 18.12.2008 US 338105
(54) • *Starre, wiederverschließbare Etikettenklappe mit Scharnier*
• *Rigid resealable label flap having a hinge*
• *Volet d'étiquette rigide refermable doté d'une charnière*

(73) Prime Label & Screen, Inc., W232 N2885 Roundy Circle East, Pewaukee, WI 53072, US
(72) Scott, Barry M., West Bend, WI 53090, US
Konick, James F., Muskego, WI 53150, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B65D 75/58 → (51) **B65B 9/067**

(51) **B65D 77/04** (11) **2 443 044 B1**
B65D 79/02 **B65D 81/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10738006.5 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.04.2012
(86) FR 2010/051182 14.06.2010
(87) WO 2010/146296 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 FR 0954096
(54) • *BEUTEL MIT INTEGRIERTEM FÄLSCHUNGSINDIKATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BEUTELS UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *BAG WITH AN INTEGRATED TAMPER INDICATOR, METHOD FOR MAKING SUCH A BAG, AND METHOD FOR USING SAME*
• *POCHE À TÉMOIN DE PERTE D'INTÉGRITÉ INCORPORÉ, PROCÉDÉ DE RÉALI-*

SATION D'UNE TELLE POCHE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION.

(73) Sartorius Stedim Biotech S.A., Z.I. des Paluds Avenue de Jouques, 13781 Aubagne, FR

(72) VOUTE, Nicolas, F-13780 Cuges Les Pins, FR

(74) Derambure, Christian, et al, DERAMBURE Conseil 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

B65D 77/04 → (51) **B65D 85/10**

B65D 77/06 → (51) **B65B 3/02**

B65D 77/20 → (51) **B65B 9/067**

(51) **B65D 77/24** (11) **2 440 474 B1**
(25) It (26) En
(21) 10740278.6 (22) 09.06.2010

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

(43) 18.04.2012
(86) IB 2010/052560 09.06.2010
(87) WO 2010/143143 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 IT T020090447
(54) • *LEBENSMITTELPAKUNG*
• *A PACKAGE FOR FOOD PRODUCTS*
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS ALIMEN-TAIRES*

(73) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT

(84) IT
(73) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtlendorf, DE

(84) DE
(72) RABALLO, Mauro, I-12051 Alba (Cuneo), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B65D 79/02 → (51) **B65D 77/04**

B65D 81/20 → (51) **B65D 77/04**

B65D 81/26 → (51) **B32B 3/12**

(51) **B65D 81/34** (11) **2 361 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154980.4 (22) 18.02.2011

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

- (43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 US 714131
(54) • *MIKROWELLENKOCHBEHÄLTER mit Abschirmvorrichtung*
• *Microwave cooking containers with shielding*
• *RECEPTACLE POUR CUISSON MICRO-ONDE avec élément réfléchit*

(73) Bemis Company, Inc, One Neenah Center, Fourth Floor 134 E. Wisconsin Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Hodson, Jay Daniel, Greenville, WI 54942, US
Douglas, Brian David, Appleton, WI 54915, US

Kiittich, Mena Rose, Zionsville, IN 46077, US
Cvancara, Lance Layne, Appleton, WI 54913, US
Lohoff, Andrew Donald, Oshkosh, WI 54901, US

(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

B65D 81/34 → (51) **B32B 3/12**

B65D 83/00 → (51) **C09J 5/00**

(51) **B65D 85/10** (11) **2 281 759 B1**
B65D 77/04

(25) Ja (26) En
(21) 09758302.5 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011
(86) JP 2009/060020 02.06.2009
(87) WO 2009/148035 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 JP 2008149237

- (54) • *LASCHEDECKEL-PACKUNG*
• *TONGUE-LID PACKAGE*
• *EMBALLAGE A COUVERCLE A LANGUETTE*

(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) YOSHIMURA, Kazuhiro, Tokyo 105-8422, JP
MURAI, Hiroko, Tokyo 105-8422, JP

TOKITA, Hidehisa, Tokyo 110-8560, JP
FUKUI, Masahiro, Tokyo 110-8560, JP
SAITO, Akihiro, Tokyo 110-8560, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/38**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 456 689 B1**
A47J 31/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752396.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(86) IB 2010/053257 16.07.2010
(87) WO 2011/010263 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 PCT/IB2009/053220

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES AUS EINER KAPSEL EXTRAHIERTEN GETRÄNKES*
• *DEVICE FOR PREPARING A BEVERAGE EXTRACTED FROM A CAPSULE*
• *DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON EXTRAITE À PARTIR D'UNE CAPSULE*

(73) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH

(72) MARILLER, Alain, 1801 Le Mont-Pèlerin, CH

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

B65D 88/64 → (51) **B29C 47/10**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 327 643 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 08809947.8 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2011
(86) JP 2008/065892 03.09.2008
(87) WO 2010/026633 2010/10 11.03.2010

- (54) • *Lagersystem*
• *Storage system*
• *Système de stockage*

(73) Dematic Accounting Services GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE

(72) YAMASHITA, Shin, 63073 Offenbach, DE

(74) Götze, Stephen, Moser & Götze Patent-anwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
(60) 12182225.8 / 2 530 035

(51) **B65G 1/137** (11) **2 330 060 B1**
B65G 61/00

(25) De (26) De
(21) 10014562.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056639
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Kommissionierung von Gebinden*
• *Method and device for automatically commissioning of products*
• *Procédé et dispositif destinés au commissionnement automatisé de groupe de produits*
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Baumann, Michael, 85774 Unterföhring, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **2 477 914 B1**
B65G 47/91

(25) De (26) De
(21) 11712751.4 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) DE 2011/075029 21.02.2011
(87) WO 2011/103872 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 DE 102010002317
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VEREINZELUNG UND KOMMISSIONIERUNG VON ARTIKELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEPARATING AND PICKING ARTICLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE PRÉPARATION DE COMMANDE D'ARTICLES*
(73) Apologistics GmbH, Magdeborner Straße 14, 04416 Leipzig, DE
(72) FOLK, Michael, 04838 Jesewitz, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

(51) **B65G 17/20** (11) **2 325 113 B1**
B65G 17/32 **B65G 23/14**

(25) De (26) De
(21) 10190650.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 18.11.2009 CH 17802009
(54) • *Transportorgan zum Fördern von Druckprodukten*
• *Transport body for transporting printed products*
• *Organe de transport pour le transport de produits imprimés*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Oppliger, Jean-Claude, 8155, Niederhasli, CH Landolt, Michael, 4665, Oftringen, CH Kluser, Tony, 6003, Luzern, CH
(74) Liebe, Rainer, Müller Martini Marketing AG Patentabteilung Untere Brühlstrasse 13, 4800 Zofingen, CH

B65G 17/32 → (51) **B65G 17/20**

(51) **B65G 21/02** (11) **2 258 636 B1**
B65G 21/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290289.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0902696
(54) • *Unterbau eines Bandförderers, einen solchen Unterbau umfassender Bandförderer und Unterbau-Kit für Bandförderer*
• *Conveyor belt support, conveyor including such a support and kit forming a conveyor belt support*
• *Support de convoyeur à bande, convoyeur comprenant un tel support et kit formant support de convoyeur à bande*
(73) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B65G 21/06 → (51) **B65G 21/02**

B65G 23/10 → (51) **B65G 23/12**

(51) **B65G 23/12** (11) **2 437 992 B1**
B65G 23/10

(25) De (26) De
(21) 10732243.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) AT 2010/000195 02.06.2010
(87) WO 2010/138984 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 AT 8552009
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON STÜCKGÜTERN*
• *CONVEYING APPARATUS FOR TRANSPORTING PIECE GOODS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DESTINÉ À TRANSPORTER DES MARCHANDISES*
(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) WOLKERSTORFER, Christoph, A -4600 Wels, AT
KRIECHBAUM, Thomas, A-4710 Grieskirchen, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 23/14 → (51) **B65G 17/20**

(51) **B65G 47/82** (11) **2 391 563 B1**
B65G 47/84 **B07C 5/36**

(25) De (26) De
(21) 09796668.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2009/066901 11.12.2009
(87) WO 2010/086062 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 DE 102009000496
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON GÜTERN*
• *TRANSPORT APPARATUS FOR CONVEYING GOODS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DESTINÉ À TRANSPORTER DES PRODUITS*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Ulrich, 74564 Crailsheim, DE

B65G 47/84 → (51) **B65B 3/00**

B65G 47/84 → (51) **B65G 47/82**

B65G 47/90 → (51) **B65B 35/16**

(51) **B65G 47/91** (11) **2 042 453 B1**
B25J 15/06

(25) En (26) En
(21) 08017122.6 (22) 29.09.2008
(84) DE IE
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255673
(54) • *Greifvorrichtung*
• *A grasping device*
• *Dispositif préhenseur*
(73) Yushin Precision Equipment Co. , Ltd., 11-260, Kogahonmachi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8492, JP
(72) Kita, Megumi, Kyoto-shi Kyoto 612-8487, JP Suzutani, Hideki, Hirakata-shi Osaka 573-1103, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65G 47/91 → (51) **B65G 1/137**

B65G 57/06 → (51) **B65B 5/10**

B65G 57/24 → (51) **B65G 61/00**

B65G 59/02 → (51) **B65B 35/16**

B65G 60/00 → (51) **B65G 61/00**

(51) **B65G 61/00** (11) **1 885 636 B1**
B65G 57/24 **B65G 67/24**

(25) NL (26) En
(21) 06733046.4 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) NL 2006/000242 08.05.2006
(87) WO 2006/121329 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 NL 1028990
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN EINES FRACHTRAUMS*
• *APPARATUS FOR UNLOADING A CARGO SPACE*
• *APPAREIL SERVANT A DECHARGER UN COMPARTIMENT A MARCHANDISES*
(73) Copal Development B.V., Nijverheidsstraat 3, 7041 GE 's-Heerenberg, NL
(72) SCHENNING, Jozef, Gerhardus, Henricus, Maria, 7041 HA 's-Heerenberg, NL
(74) Habets, Winand, Altenburg Patent P.O. Box 82, 4100 AB Culemborg, NL

B65G 61/00 → (51) **B65B 35/16**

B65G 61/00 → (51) **B65G 1/137**

B65G 65/02 → (51) **B65B 35/16**

(51) **B65G 65/28** (11) **2 423 135 B1**
B66C 19/00 **B66C 25/00**

(25) En (26) En
(21) 11190724.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(30) 11.06.2008 FI 20080403
(54) • *Vorrichtung zur Lagerung von Schüttgut auf einer Halde und zum Entnehmen dieses Materials von der Halde*
• *An apparatus for storing rolling material in a pile and reclaiming from the pile*

- *Appareil de stockage de matériau pulvé-
rulant sous forme de tas et de récupéra-
tion dans ce tas*
- (73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI
(72) Kokko, Pekka, FI-16710 Hollola, FI
Ohvo, Heikki, FI-15860 Hollola, FI
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 09761855.7 / 2 282 958

B65G 67/24 → (51) **B65G 61/00**

- (51) **B65H 7/08** (11) **2 058 251 B1**
B65H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08168582.8 (22) 07.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 US 937916
(54) • *Schrägeinstellung von Druckblättern*
• *Skew adjustment of print sheets*
• *Ajustement de mise en travers de feuilles*
d'imprimante
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A,
Rochester, NY 14644, US
(72) Dejong, Joannes N M, Hopewell Junction,
NY 12533, US
Williams, Lloyd A., Mahopac, NY 10541, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B65H 9/00 → (51) **B65H 7/08**

B65H 29/24 → (51) **B65H 31/10**

- (51) **B65H 29/66** (11) **2 319 786 B1**
B65H 33/12
- (25) Ja (26) En
(21) 09809727.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/063252 24.07.2009
(87) WO 2010/024072 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221861
(54) • *BLATTRÜCKHALTEVORRICHTUNG UND*
BLATTSTAPELSYSTEM
• *SHEET HOLD BACK DEVICE AND SHEET*
STACKING SYSTEM
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE FEUILLES*
ET SYSTÈME D'EMPILEMENT DE
FEUILLES
- (73) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi,
Kyoto 623-8511, JP
(72) MORIWAKI, Toshiyuki, Ibaraki-shi Osaka
567-0054, JP
OTSUKA, Haruhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-
0054, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20,
81667 München, DE

(51) **B65H 31/10** (11) **2 448 851 B1**
B65H 31/36 **B65H 31/26**
B65H 29/24

- (25) En (26) En
(21) 10723156.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/058614 18.06.2010
(87) WO 2011/000717 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031117

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR*
DIE ABLAGE VON BLATTFÖRMIGEN SUB-
STRATEN ZUR BILDUNG EINES STAPELS
• *DEVICE AND METHOD FOR DEPOSITING*
SHEET-SHAPED SUBSTRATES SO AS TO
FORM A STACK
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT*
DE DÉPOSER DES SUPPORTS EN FORME
DE FEUILLE EN VUE DE FORMER UNE
PILE
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) BLUETHGEN, Soenke Christian, 24306 Plo-
en, DE
NAGEL, Franck, 24114 Kiel, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2,
zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred
Kastler 71530 Fragnes, FR

B65H 31/26 → (51) **B65H 31/10**

B65H 31/36 → (51) **B65H 31/10**

B65H 33/12 → (51) **B65H 29/66**

- (51) **B65H 54/54** (11) **2 398 727 B1**
B65H 75/24
- (25) De (26) De
(21) 10701876.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051168 01.02.2010
(87) WO 2010/094553 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 DE 102009010201
14.05.2009 DE 102009021258
(54) • *SPULSPINDEL*
• *WINDING SPINDLE*
• *BROCHE DE BOBINEUSE*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) THIEL, Arno, 42929 Wermelskirchen, DE
SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE
VOß, Rainald, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 54/62** (11) **2 447 200 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10188815.4 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Wickelrolle*
eines langgestreckten Gutes
• *Method for producing a coiled roll of an*
extended good
• *Procédé de fabrication d'une bobine d'en-*
roulement d'un produit étendu en
longueur
- (73) THE Machines Yvonand SA, Rue de l'Indus-
trie 5, 1462 Yvonand, CH
(72) Reith, Wolfgang, 1462 Yvonand, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent-
und Markenanwälte Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **B65H 59/04** (11) **2 509 904 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10765892.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2010/051058 01.10.2010
(87) WO 2012/044322 2012/14 05.04.2012

- (54) • *SELBSTKOMPENSIERENDE STEUE-*
RUNGSVORRICHTUNG DER FILAMENTS-
PANNUNG MIT WIRBELSTROMABBREM-
SUNG
• *SELF-COMPENSATING FILAMENT*
TENSION CONTROL DEVICE WITH EDDY
CURRENT BRAKING
• *DISPOSITIF AUTOCOMPENSÉ DE*
RÉGLAGE DE LA TENSION DES FILA-
MENTS AVEC FREINAGE PAR COURANTS
DE FOUCAULT
- (73) RJS Corporation, 3400 Massillon Road,
Akron, Ohio 44312, US
(72) SLEZAK, Raymond J., Barberton Ohio
44203, US
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Ga-
gel Landsberger Strasse 480a, 81241 Mün-
chen, DE

B65H 75/24 → (51) **B65H 54/54**

- (51) **B66B 5/04** (11) **1 893 516 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 06764447.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) FI 2006/000221 21.06.2006
(87) WO 2006/136650 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 FI 20050680
(54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNG ZUR*
AUSLÖSUNG DES SICHERHEITSGETRIE-
BES EINES AUFZUGS
• *METHOD AND APPLIANCE FOR TRIPPING*
THE SAFETY GEAR OF AN ELEVATOR
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À*
DÉCLANCHER L'ENGRENAGE DE SÉCU-
RITÉ D'UN ASCENSEUR
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) VÄNTÄNEN, Teuvo, FI-05800 Hyvinkää, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **B66B 5/04** (11) **2 354 072 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11153226.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 04.02.2010 DE 102010006932
(54) • *Geschwindigkeitsbegrenzer*
• *Speed limiter*
• *Limiteur de vitesse*
- (73) Hans Jungblut GmbH & Co. KG, Ostheimer
Strasse 171, 51107 Köln, DE
(72) Schmitz, Klaus, 53842 Troisdorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

B66B 5/04 → (51) **B66B 5/22**

(51) **B66B 5/22** (11) **1 826 168 B1**
B66B 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 04807079.1 (22) 15.12.2004
(84) DE
(43) 29.08.2007
(86) JP 2004/018720 15.12.2004
(87) WO 2006/064555 2006/25 22.06.2006
(54) • *AUFZUG-NOT-STOPP-VORRICHTUNG*
• *ELEVATOR EMERGENCY STOP DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRET D'URGENCE POUR*
ASCENSEUR
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

- (72) OKADA, Mineo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12177599.3 / 2 517 998

(51) **B66B 7/06** (11) **2 284 111 B1**
D07B 1/06 **B66B 15/04**

- (25) En (26) En
(21) 10185258.0 (22) 23.08.1999
(84) DE ES FR IT PT
(43) 16.02.2011
(30) 22.12.1998 US 218990
26.03.1999 US 277496
(54) • *Spannungselement für einen Aufzug*
• *Tension member for an elevator*
• *Élément de tension pour ascenseur*
(73) Otis Elevator Company, Four Farm Springs, Farmington Connecticut 06032, US
(72) Baranda, Pedro S., 28036 Madrid, ES
Mello, Ary O., Farmington CT06032, US
O'Donnell, Hugh J., Longmeadow, MA 01106, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwältin Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 06003726.4 / 1 671 913
99973489.0 / 1 153 167

(51) **B66B 7/08** (11) **1 860 054 B1**
B66B 11/00

- (25) De (26) De
(21) 07107272.2 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 03.05.2006 EP 06113439
(54) • *Aufzug mit Trag- und Treibmittel*
• *Elevator with carrier and traction means*
• *Ascenseur avec moyen de support et moyen de traction*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Küttel, Heinrich, 6353, Weggis, CH
Peric, Danilo, 6006, Luzern, CH

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/08**

B66B 15/04 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B66B 17/12** (11) **1 880 970 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07112719.5 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 EP 06117643
(54) • *Verfahren zum Optimieren des Gewichts eines Gegengewichts eines Aufzugsystems und Aufzugsystem mit einem derartigen Gegengewicht*
• *Method for optimising the weight of a counterweight of a lift facility and lift facility with such a counterweight*
• *Procédé destiné à optimiser le poids d'un contrepoids d'un système de levage et système de levage doté d'un tel contrepoids*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Fischer, Daniel, 1723, Villarsel-sur-Marly, CH

(51) **B66C 9/16** (11) **1 692 070 B1**
B23Q 1/01 **B23Q 1/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04818441.0 (22) 12.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.08.2006
(86) FR 2004/002585 12.10.2004
(87) WO 2005/047165 2005/21 26.05.2005
(30) 29.10.2003 FR 0350744
(54) • *WAGEN UND PORTALKRAN MIT SOLCH EINEM WAGEN*
• *CARRIAGE AND GANTRY CRANE COMPRISING ONE SUCH CARRIAGE*
• *CHARIOT ET PORTIQUE COMPRENANT UN TEL CHARIOT*
(73) CINETIC AUTOMATION, 10 rue du 47eme Régiment d'Artillerie, 70400 Héricourt, FR
(72) CORPELET, Jean-Michel, F-90000 Belfort, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B66C 9/18** (11) **2 377 796 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11156046.2 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 14.04.2010 DE 202010005201 U
(54) • *Sicherheitssystem für eine Laufkatze eines Kranes*
• *Safety system for a trolley on a crane*
• *Système de sécurité pour un chariot roulant d'une grue*

B66C 13/06 → (51) **G05B 19/19**

B66C 19/00 → (51) **B65G 65/28**

B66C 23/00 → (51) **B64D 1/22**

(51) **B66C 23/52** (11) **2 423 148 B1**
B66C 23/82

- (25) En (26) En
(21) 11189888.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(30) 16.02.2007 US 901661 P
(54) • *HEBEKRAN UND SCHIFF MIT EINEM SOLCHEN KRAN*
• *Hoisting crane and vessel with such a crane*
• *GRUE DE LEVAGE, ET NAVIRE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE GRUE*
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) Roodenburg, Joop, 2612 HA DELFT, NL
Wijning, Diederick Bernardus, 3124 TH SCHIEDAM, NL
Vehmeijer, Terence Willem August, 2562 MW DEN HAAG, NL
van Kuilenburg, Robert Frodo, HOUSTON, TX Texas TX 77082, US
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 08712585.2 / 2 114 813

B66C 23/74 → (51) **B66C 23/76**

(51) **B66C 23/76** (11) **2 243 741 B1**
B66C 23/74

- (25) En (26) En
(21) 10250425.5 (22) 09.03.2010

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

- (43) 27.10.2010
(30) 09.03.2009 US 158599 P
(54) • *Gegengewichtsblock und Anordnungen für Krane*
• *Counterweight block and assemblies for cranes*
• *Bloc de contrepoids et assemblages pour grues*
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
(72) Mentink, Trevor D., Oostburg, Wisconsin 53070, US
O'Neil, William, J., Green Bay, Wisconsin 54311, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12184080.5 / 2 543 621
12192250.4 / 2 559 650
12192257.9 / 2 559 651

B66C 23/82 → (51) **B66C 23/52**

B66C 25/00 → (51) **B65G 65/28**

B66F 3/24 → (51) **F16J 3/04**

(51) **B66F 9/075** (11) **2 219 989 B1**
B60K 1/04

- (25) De (26) De
(21) 08854673.4 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/010127 28.11.2008
(87) WO 2009/068304 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007057801
(54) • *ELEKTROFAHRZEUG, INSBESONDERE FLURFÖRDERZEUG MIT BATTERIESICHERUNG*
• *ELECTRIC VEHICLE, ESPECIALLY INDUSTRIAL TRUCK, COMPRISING A BATTERY SECURING MECHANISM*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER CHARIOT DE MANUTENTION DOTÉ D'UN SYSTÈME DE MAINTIEN*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) BERGMIEIER, Stefan, 85465 Langenpreising, DE
SCHÖTTKE, Carsten, 85368 Moosburg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 447 203 B1**
B66F 9/24

- (25) En (26) En
(21) 10189580.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Industriefahrzeug, Verfahren und Computerprogramm zum Steuern eines Industriefahrzeugs*
• *Industrial truck, method and computer program for controlling an industrial truck*
• *Camion industriel, procédé et programme information pour le commander*
(73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Alveteg, Magnus, 590 33, BORENSBERG, SE
(74) Börllin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B66F 9/08** (11) **2 258 653 B1**
F16G 13/02 **F16G 13/04**
F16G 13/16 **F16G 13/18**
F16G 13/20
- (25) En (26) En
(21) 10250908.0 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
(30) 02.06.2009 GB 0909414
- (54) • *Hubkettenanordnung*
• *A lifting chain assembly*
• *Ensemble de chaîne de levage*
- (73) RENOLD Plc, Renold House Styal Road,
Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
- (72) Christmas, Michael Charles, Cheshire CW8
1AP, US
- (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **B66F 9/22** (11) **2 347 991 B1**
F15B 21/04
- (25) En (26) En
(21) 10196625.7 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(30) 25.01.2010 SE 1050076
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Hydraulik-
flüssigkeit, Computerprogrammprodukt,
Steuereinheit und Industriefahrzeug*
• *Method for cleaning hydraulic liquid,
computerprogram product, control unit,
and industrial truck*
• *Procédé de nettoyage de liquide hydrau-
lique, produit de programme informa-
tique, unité de contrôle et camion indus-
triel*
- (73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Bärnström, Joakim, 590 72 Ljungsbro, SE
(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/075****B66F 11/04** → (51) **B60G 3/01****B67C 3/04** → (51) **B67C 3/14**

- (51) **B67C 3/14** (11) **2 129 614 B1**
B67C 3/04 **B67C 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08719456.9 (22) 24.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) IB 2008/050661 24.02.2008
(87) WO 2008/120115 2008/41 09.10.2008
(30) 31.03.2007 EP 07105418
10.05.2007 PCT/IB2007/051772
29.05.2007 PCT/IB2007/052009
- (54) • *VERFAHREN ZUR FÜLLUNG EINER AUS-
ZIEHBAREN PACKUNG*
• *METHOD OF FILLING A RETRACTABLE
PACKAGE*
• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN
EMBALLAGE RÉTRACTABLE*
- (73) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31,
1896 Vouvry, CH
- (72) THOMASSET, Jacques, CH-1896 Vouvry, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107,
1002 Lausanne, CH

B67C 7/00 → (51) **B67C 3/14**

- (51) **B67D 1/00** (11) **2 336 076 B1**
B67D 1/08
- (25) En (26) En
(21) 10275122.9 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(30) 16.12.2009 US 287043 P
19.08.2010 GB 201013883
- (54) • *Getränkeausgabevorrichtung*
• *Beverage dispensing apparatus*
• *Appareil de distribution de boissons*
- (73) Schroeder Industries, Inc., 5620 Business
Park, San Antonio, TX 78218, US
- (72) Santy, David, Converse, TX 78109, US
Schroeder, A.A. "Jud", San Antonio, TX
78230, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, et al, Hargreaves
Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate
Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00**

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 819 542 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05819699.9 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(86) US 2005/040767 10.11.2005
(87) WO 2006/060132 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 631803 P
01.08.2005 US 194213
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR GEKÜHLTE
GETRÄNKE MIT WIEGEN-VERDAMPFER*
• *CHILLED BEVERAGE DISPENSER WITH
CRADLE EVAPORATOR*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS REFRIGE-
REES A EVAPORATEUR EN BERCEAU*
- (73) Grindmaster Corporation, 4003 Collins Lane,
Louisville KY 40245, US
- (72) PFEIFER, Thomas, J., Louisville, Kentucky
40223, US
MCDONALD, Thomas, C., Portland, Oregon
97232, US
- (74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old
Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 884 493 B1**
- (25) It (26) En
(21) 06425545.8 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
- (54) • *Abgabekappe und Konnektor für flaschen-
ähnliche Behälter*
• *Dispensing cap and connector for bottle-
like containers*
• *Bouchon de distribution et connecteur
pour conteneurs en forme de bouteilles*
- (73) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12 15100
Frazione Spinetta Marengo, Alessandria, IT
- (72) Battagazzore, Piero, 15100 Alessandria (AL),
IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **B67D 7/42** (11) **2 330 074 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10192335.7 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0958555
- (54) • *Schutz- und Identifikationsmantel für
Zappistole*

- *Protection and information hood for fuel
nozzle*
• *Chemise de protection et d'identification
pour pistolet distributeur de carburant
liquide*
- (73) Tokheim Holding B.V., Industrieweg 5, 5531
AD Bladel, NL
- (72) Cloutier, Philippe, 14320 May sur Orne, FR
- (74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger
115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 609 180 B1**
H01L 21/768 **H01L 23/48**
- (25) En (26) En
(21) 04722492.8 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 28.12.2005
(86) SE 2004/000439 22.03.2004
(87) WO 2004/084300 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 SE 0300784
- (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN IN SUB-
STRATEN*
• *ELECTRICAL CONNECTIONS IN
SUBSTRATES*
• *CONNEXIONS ELECTRIQUES REALISEES
DANS DES SUBSTRATS*
- (73) Silix Microsystems AB, P O Box 595, 175 26
Järfälla, SE
- (72) KÄLVESTEN, Edvard, S-129 38 Hägersten,
SE
EBEFORS, Thorbjörn, S-141 41 Huddinge,
SE
SVEDIN, Niklas, S-113 51 Stockholm, SE
RANGSTEN, Pelle, S-743 34 Storvreta, SE
HUHTAOJA, Tommy, S-135 50 Tyresö, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB P.O. Box
12246, 102 26 Stockholm, SE

B81B 7/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 379 440 B1**
H01L 21/78 **H01L 21/304**
B28D 1/22
- (25) En (26) En
(21) 09807540.1 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067539 18.12.2009
(87) WO 2010/072675 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 140466 P
04.05.2009 US 175447 P
06.05.2009 US 176105 P
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung dünner, freiste-
hender Schichten aus Festkörpermateria-
lien mit strukturierten Flächen*
• *Method for producing thin, free-standing
layers of solid state materials with
structured surfaces*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MINCES
COUCHES LIBRES DE MATÉRIAUX à l'état
solide AVEC DES SURFACES STRUCTU-
REES*
- (73) Siltecta GmbH, Manfred-von-Ardenne-Ring
20, 01099 Dresden, DE
- (72) LICHTENSTEIGER, Lukas, 8057 Zurich, CH
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE

B81C 1/00 → (51) **H04R 3/00****B82B 3/00** → (51) **C25D 5/02****B82Y 5/00** → (51) **A61K 31/385**

- (51) **B82Y 30/00** (11) **1 931 398 B1**
A61L 15/44 **A61L 15/46**
A61L 15/22
- (25) En (26) En
(21) 05805159.0 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(86) EP 2005/010737 05.10.2005
(87) WO 2007/038966 2007/15 12.04.2007
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM EINEN WIRKSTOFF ENTHALTENDEN DÜNNFILM
• ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A THIN FILM INCLUDING AN ACTIVE AGENT
• ARTICLE ABSORBANT POURVU D'UNE COUCHE MINCE CONTENANT UN AGENT ACTIF
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BERLAND, Carolyn, 431 36 Mölndal, SE
ABBAS, Shabira, 422 42 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **2 365 937 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768134.0 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(86) FR 2009/052122 03.11.2009
(87) WO 2010/055246 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 FR 0857678
- (54) • VERFAHREN ZUM ZÜNDEN DER BRENNER IN EINEM REFORMIEROFEN
• METHOD FOR LIGHTING THE BURNERS IN A REFORMING FURNACE
• PROCÉDÉ D'ALLUMAGE DES BRÛLEURS DANS UN FOUR DE REFORMAGE
- (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) SUN, Lian-Ming, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
COBBAUT, Jan, B-9470 Denderleeuw, BE
GALLARDA, Jean, F-94340 Joinville le Pont, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- C01B 17/04** → (51) **B01D 53/14**
-
- C01B 17/16** → (51) **B01D 53/14**
-
- (51) **C01B 33/107** (11) **2 233 436 B1**
B01J 19/00 **B01J 19/26**
B21B 45/02
- (25) En (26) En
(21) 10156111.6 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010
(30) 11.03.2009 JP 2009057654
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Trichlorsilan
• Apparatus and method for producing trichlorosilane
• Appareil et procédé pour la production de trichlorosilane
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) Saiki, Wataru, Ibaraki-ken, JP
-
- (74) Akbay, Taner, Ibaraki-ken, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C01F 17/00** (11) **2 429 950 B1**
A61K 33/24
- (25) En (26) En
(21) 09787591.8 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2012
(86) IN 2009/000288 15.05.2009
(87) WO 2010/131255 2010/46 18.11.2010
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANTHAN-CARBONATDIHYDRAT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF LANTHANUM CARBONATE DIHYDRATE
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CARBONATE DE LANTHANE DIHYDRATÉ
- (73) Natco Pharma Limited, Natco House Road No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
- (72) MUDDASANI, Pulla Reddy, Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN
TALASILA, Sambasiva Rao, Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN
ADIBHATLA KALI SATYA, Bhujanga Rao, Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN
SATTI, Venkata Reddy, Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN
LINGAMANENI, Anil Kumar, Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN
NANNAPANENI, Venkaiah Chowdary, Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C01G 23/053** → (51) **C08J 7/06**
-
- (51) **C01G 25/00** (11) **1 870 378 B1**
B01J 23/10 **B01J 37/03**
B01J 23/00
- (25) En (26) En
(21) 07110580.3 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(30) 20.06.2006 JP 2006197451
- (54) • Mischoxid auf Zirkonoxidbasis und Herstellungsverfahren dafür
• Zirconia-based mixed oxide and production process thereof
• Oxyde mixte à base de zirconium et procédé de production correspondant
- (73) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashiminami Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka-fu, Osaka, JP
- (72) Okamoto, Hiroshi c/o Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co Ltd, Osaka, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- C01G 45/00** → (51) **C04B 35/626**
-
- C01G 53/00** → (51) **H01M 10/052**
-
- C02F 1/00** → (51) **B01D 11/00**
-
- C02F 1/26** → (51) **B01D 11/00**
-
- (51) **C02F 1/28** (11) **2 089 323 B1**
C02F 1/44 **C02F 1/52**
C02F 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07822077.9 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) EP 2007/061729 31.10.2007
(87) WO 2008/055827 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 FR 0609676
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MEMBRANSTATIONSABFALL
• MEMBRANE STATION WASTE TREATMENT PROCESS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE REJET DE STATION MEMBRANAIRE
- (73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène, 94410 Saint-Maurice, FR
- (72) DAINES-MARTINEZ, Catherine, 78570 Andresy, FR
SCHROTTER, Jean-Christophe, 78600 Maisons Laffite, FR
DROUET, Karine, 78260 Acheres, FR
GAID, Abdelkader, 75014 Paris, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- C02F 1/44** → (51) **B01D 11/00**
-
- C02F 1/44** → (51) **B01D 63/02**
-
- C02F 1/44** → (51) **C02F 1/28**
-
- (51) **C02F 1/467** (11) **2 336 090 B1**
C02F 1/461
- (25) De (26) De
(21) 10190530.5 (22) 09.11.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009052273
- (54) • Flüssigkeitsspendegerät
• Liquid dispensing device
• Appareil de distribution de liquide
- (73) Aqora GmbH, Wassergasse 7, 91301 Forchheim, DE
- (72) Braun, Karl-Heinz, 91301 Forchheim, DE
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
-
- C02F 1/52** → (51) **C02F 1/28**
-
- (51) **C02F 1/68** (11) **2 104 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854132.3 (22) 17.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
(86) US 2007/081633 17.10.2007
(87) WO 2008/049001 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 852265 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KARBONIERUNG VON ENTIONISIERTEM WASSER
• SYSTEM AND METHOD FOR CARBONATION OF DEIONIZED WATER
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CARBONATATION DE L'EAU DÉIONISÉE
- (73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
- (72) SEIWERT, Johannes, 13357 Berlin, DE
BRAMMER, Ulrich, 13347 Berlin, DE
GOTTSCHALK, Christiane, 13353 Berlin, DE
LOHR, Joachim, 10717 Berlin, DE
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/28**(51) **C03B 5/033** (11) **2 365 944 B1**
C03B 5/167 **C03B 5/43**

- (25) De (26) De
(21) 09774664.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2009/066705 09.12.2009
(87) WO 2010/072566 2010/26 01.07.2010
(30) 15.12.2008 DE 102008061871
(54) • *SCHMELZTIEGEL FÜR DEN EINSATZ IN EINEM TIEGELZIEHVERFAHREN FÜR QUARZGLAS*
• *MELTING CRUCIBLE FOR USE IN A CRUCIBLE DRAWING METHOD FOR QUARTZ GLASS*
• *CREUSET DE FUSION POUR L'UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ D'ÉTRAGE EN CREUSET POUR DU VERRE QUARTZEUX*

- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) FRANZ, Bernhard, 35398 Gießen, DE
WHIPPEY, Nigel, 63500 Seligenstadt, DE
BECKER, Joerg, 61194 Niddatal, DE
LEBER, Helmut, 63454 Hanau, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C03B 5/167 → (51) **C03B 5/033****C03B 5/43** → (51) **C03B 5/033**(51) **C03B 11/08** (11) **1 986 967 B1**
C03B 19/02

- (25) De (26) De
(21) 07711172.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) DE 2007/000251 12.02.2007
(87) WO 2007/095895 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 DE 102006008938
30.03.2006 DE 202006005261 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TECHNISCHE GLASTEILE FÜR OPTISCHE ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TECHNICAL GLASS PARTS FOR OPTICAL APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS EN VERRE TECHNIQUES POUR DES APPLICATIONS OPTIQUES*
(73) DOCTER OPTICS GMBH, Mittelweg 29, 07806 Neustadt an der Orla, DE
(72) MÜHLE, Peter, 07747 Jena, DE
WINTZER, Wolfram, 07749 Jena, DE
(74) Kiriczí, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

C03B 19/02 → (51) **C03B 11/08**(51) **C03B 37/012** (11) **1 477 462 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04009550.7 (22) 22.04.2004
(84) FR GB
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 US 440208
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Vorformen für optische Fasern mittels Pulverbeschichtung*
• *Method for the manufacture of preforms for optical fibers by powder deposition*
• *Procédé de fabrication de préformes pour fibres optiques par dépôt de poudres*

- (73) Furukawa Electric North America Inc., 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, GA 30071, US
(72) Macchesney, John Burnette, Lebanon NJ 08830, US
Stockert, Thomas Edward, Millburn NJ07041, US
Wisk, Patrick William, Greenbrook NJ 08812, US
Yan, Man Fei, Berkeley Heights NJ 07922, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

C03B 37/023 → (51) **C03B 37/028**(51) **C03B 37/028** (11) **1 409 422 B1**
C03B 37/023 **C03B 40/033**
C03B 37/15 **G02B 6/06**

- (25) En (26) En
(21) 01995121.9 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2001/043203 16.11.2001
(87) WO 2002/040416 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 US 249191 P
16.11.2000 US 249192 P
16.11.2000 US 249193 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines ausgelaugten Faserbündels*
• *Method for manufacturing a leached fiber bundle*
• *Procédé pour la fabrication d'un faisceau de fibres lixiviées*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) GERSTNER, Klaus, 551921Mainz, DE
PLICHTA, Armin, 55595 Sponheim, DE
SCHLATTERBECK, Dirk, 8006 Zurich, CH
WEISSER, Michael, Sturbridge, MA 01566, US
BRIX, Peter, 55116 Mainz, DE
SOMMER, Martin, 55437 Ockenheim, DE
RUBINO, Jr., Robert, A., Tolland, CT 06084, US
BONJA, Jeffrey, A., Sturbridge, MA 01566, US
STRACK, Richard, Sturbridge, MA 01566, US
HENZE, Inka, 55288 Udenheim, DE
ARSENAULT, Paul, Southbridge, MA 01550, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

C03B 37/15 → (51) **C03B 37/028****C03B 40/033** → (51) **C03B 37/028**(51) **C03C 1/00** (11) **2 102 123 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07847044.0 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/010747 10.12.2007
(87) WO 2008/071369 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 GB 0624634
(54) • *KONDENSIERTE SUBSTANZEN*
• *CONDENSED MATERIALS*
• *MATÉRIAUX CONDENSÉS*
(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(72) BRACHT, Hartmut, 48149 Münster, DE
KNEBEL, Sebastian, 48149 Münster, DE

- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **C03C 3/087** (11) **2 401 234 B1**
C03C 4/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10709896.4 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) FR 2010/050298 22.02.2010
(87) WO 2010/097538 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 FR 0951242
(54) • *GLASSCHEIBE*
• *GLASS SHEET*
• *FEUILLE DE VERRE*
(73) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SACHOT, Dominique, F-77330 Ozoir La Ferriere, FR
CINTORA, Octavio, F-95150 Taverny, FR
MARIO, Olivier, F-75017 Paris, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/087**(51) **C03C 15/02** (11) **2 338 849 B1**
C03C 19/00 **C03C 23/00**
C09G 1/02 **C09K 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 10252135.8 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009297214
(54) • *Herstellung von synthetischem Quarzglas-substrat*
• *Preparation of synthetic quartz glass substrates*
• *Préparation de substrats de verre de quartz synthétique*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Harada, Daijitsu Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu,shi, Niigata-ken, JP
Takeuchi, Masaki Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu,shi, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C03C 19/00 → (51) **C03C 15/02****C03C 23/00** → (51) **C03C 15/02****C04B 2/12** → (51) **F27B 1/02**(51) **C04B 35/488** (11) **2 086 909 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07820992.1 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/060619 05.10.2007
(87) WO 2008/040815 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 EP 06121793
05.10.2006 US 849467 P
(54) • *GESINTERTES MATERIAL, UMFASSEND STABILISIERTES ZIRCONIUMOXID, ALUMINIUMOXID UND SELTENERDMETALLALUMINATPLÄTTCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN*

- *SINTERED MATERIAL COMPRISING STABILIZED ZIRCONIA, ALUMINA AND RARE EARTH ALUMINATE PLATELETS, MANUFACTURING METHOD AND USES*
 - *MATÉRIAU FRITTÉ COMPRENANT DE LA ZIRCONIE, DE L'ALUMINE ET DES GRANULÉS D'ALUMINATE DE TERRE RARE STABILISÉS*
- (73) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
 (72) BURGER, Wolfgang, 73207 Plochingen, DE
 LEONHARDT, Wolfgang, 73269 Hochdorf, DE
 THIEL, Norbert, 79713 Bad Säckingen, DE
 STEPHAN, Marc, Lörrach, 79539, DE
 (74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **C04B 35/626** (11) **1 777 205 B1**
C01G 45/00 **H01L 35/22**
- (25) Ja (26) En
 (21) 05743338.5 (22) 30.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
 (86) JP 2005/009911 30.05.2005
 (87) WO 2006/001154 2006/01 05.01.2006
 (30) 24.06.2004 JP 2004186792
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXEN PEROVSKITOXIDS*
 - *METHOD FOR PRODUCING PEROVSKITE COMPLEX OXIDE*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE COMPLEXE DE PEROVSKITE*
- (73) Universal Entertainment Corporation, Ariake Frontier Building, Tower A 3-7-26 Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
 (72) TAKAHASHI, Koh, c/o Aruze Corporation, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
 (74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C04B 35/65 → (51) **B23K 31/02**

- (51) **C04B 37/02** (11) **2 394 975 B1**
H05K 3/38
- (25) De (26) De
 (21) 11004835.2 (22) 14.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
 (30) 14.06.2010 DE 102010023637
- *Verfahren zum Herstellen von doppelseitig metallisierten Metall-Keramik-Substraten*
 - *Method for producing metal-ceramic substrates metallised on both sides*
 - *Procédé de fabrication de substrats en céramique et métal métallisés sur les deux faces*
- (73) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, D-68623 Lampertheim, DE
 (72) Weidenauer, Werner, 68623 Lampertheim, DE
 Spann, Thomas, 64658 Fürth, DE
 Knoll, Heiko, 35037 Marburg, DE
 (74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

C04B 41/00 → (51) **B01D 53/94**

C04B 41/51 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **C04B 41/87** (11) **2 431 345 B1**
C04B 41/89 **A47J 36/04**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 11181911.6 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
 (30) 20.09.2010 FR 1057478
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Kochgerät aus Keramik, und dazugehöriges Kochgerät*
 • *Method for manufacturing a ceramic food-cooking item and associated cooking item*
 • *Procédé de fabrication d'un article de cuisson alimentaire en céramique et article de cuisson associé*
- (73) Revol Porcelaine S.A., 3 Rue Hector Revol, 26240 Saint Uze, FR
 (72) Lacan, Bernard, 07300 ST JEAN DE MUZOLS, FR
 Peres, Philippe, 42220 ST JEAN MOLIN MOLETTE, FR
 Nuel, Thierry, 26100 ROMANS SUR ISERE, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C04B 41/89 → (51) **C04B 41/87**

C05C 13/00 → (51) **C05G 1/00**

C05F 17/02 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **C05G 1/00** (11) **1 954 650 B1**
C05C 13/00 **C05G 1/06**
- (25) En (26) En
 (21) 06821586.2 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
 (86) IL 2006/001366 28.11.2006
 (87) WO 2007/063535 2007/23 07.06.2007
 (30) 01.12.2005 IL 17230505
- *VERFAHREN FÜR DIE GEMEINSAME PRODUKTION EINES SCHWEFELOXIDHALTIGEN PRODUKTS UND EINES DÜNGEMITTELS*
 - *A METHOD FOR THE COMBINED PRODUCTION OF A SULFUR OXIDE CONTAINING PRODUCT AND A FERTILIZER*
 - *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRODUCTION COMBINÉE D'UN PRODUIT RENFERMANT DE L'OXYDE DE SOUFRE ET D'UN ENGRAIS*
- (73) CLUE AS, Heiane 2B, 5131 Nyborg Bergen, NO
 (72) CANARI, Riki, Mobile Post Judean Hills 90805, IL
 (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C05G 1/06 → (51) **C05G 1/00**

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 186 782 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 10154091.2 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
 (30) 11.05.2004 GB 0410448
- *Verfahren zur Reinigung von radiomarkierten Produkten unter Verwendung eines Reinigungsmittels auf einem Feststoffträger*
 - *Methods for the purification of radiolabelled products using a solid-support scavenger*

- *Procédés pour la purification de produits radiomarqués utilisant un capteur lié à un support solide*
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
 GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
 Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
- (72) Luthra, Sajinder Kaur, London, Greater London W12 0NN, GB
 Brady, Frank, London, Greater London W12 0NN, GB
 Jeffery, Nicholas Toby, London, Greater London W12 0NN, GB
 Arstad, Erik, London, Greater London W12 0NN, GB
 Gibson, Alexander Mark, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
 Wynn, Duncan, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
 Cuthbertson, Alan, N-0401, Oslo, NO
 Solbakken, Magne, N-0401, Oslo, NO
- (62) 05747239.1 / 1 797 022

C07B 61/00 → (51) **B01J 31/26**

C07C 1/32 → (51) **B01J 19/12**

C07C 15/107 → (51) **C10M 159/24**

C07C 15/14 → (51) **B01J 19/12**

- (51) **C07C 29/145** (11) **2 054 363 B1**
C07C 31/38
- (25) En (26) En
 (21) 07787638.1 (22) 17.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
 (86) EP 2007/057372 17.07.2007
 (87) WO 2008/012240 2008/05 31.01.2008
 (30) 27.07.2006 EP 06117928
- *ASYMMETRISCHE HYDRIERUNG VON 1,1,1-TRIFLUORACETON*
 - *ASYMMETRIC HYDROGENATION OF 1,1,1-TRIFLUOROACETONE*
 - *HYDROGÉNATION ASYMÉTRIQUE DE 1,1,1-TRIFLUOROACÉTONE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) PUENTENER, Kurt, 4052 Basel, CH
 WALDMEIER, Pius, 4317 Wegenstetten, CH
 (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07C 29/147** (11) **2 123 624 B1**
C07C 67/14 **C07C 29/58**
C07C 29/62 **C07C 51/363**

- (25) Ja (26) En
 (21) 08711703.2 (22) 14.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
 (86) JP 2008/052914 14.02.2008
 (87) WO 2008/099966 2008/34 21.08.2008
 (30) 16.02.2007 JP 2007035910
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-METHYL-2,3,5,6-TETRAFLUORBENZYL-ALKOHOL*
 - *METHOD FOR PRODUCING 4-METHYL-2,3,5,6-TETRAFLUOROENZYL ALCOHOL*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOL 4-MÉTHYL-2,3,5,6-TÉTRAFLUOROBENZYL- LIQUE*

- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-0833, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 12161764.1 / 2 471 766

C07C 29/58	→ (51) C07C 29/147
C07C 29/62	→ (51) C07C 29/147
C07C 31/18	→ (51) B01D 11/00
C07C 31/38	→ (51) C07C 29/145
C07C 45/62	→ (51) C07C 251/44
C07C 45/64	→ (51) C07C 251/44
C07C 45/66	→ (51) C07C 251/44
C07C 45/69	→ (51) C07C 251/44
C07C 49/693	→ (51) C07C 251/44
C07C 49/743	→ (51) C07C 251/44
C07C 51/363	→ (51) C07C 29/147
C07C 51/567	→ (51) B01J 19/12
C07C 55/02	→ (51) B01J 19/12

- (51) **C07C 67/03** (11) **2 294 048 B1**
C07C 69/54
- (25) De (26) De
- (21) 09779401.0 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) EP 2009/055367 05.05.2009
- (87) WO 2010/003709 2010/02 14.01.2010
- (30) 07.07.2008 DE 102008040221
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF (METH)ACRYLIC ESTERS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE (MÉT)ACRYLIQUE
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(51) C07C 67/08 (11) 2 448 904 B1 C07D 213/79 C08L 67/02 C07C 69/78 C07C 69/76 C07C 69/88 C07C 69/82 B01J 19/12 H05B 6/70 H05B 6/80
(25) De (26) De
(21) 10723943.6 (22) 09.06.2010
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/003447 09.06.2010
(87) WO 2011/000464 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031054
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN AROMATISCHER CARBONSÄUREN • CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING ESTERS OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE D'ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES

- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
- MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) C07C 67/08 (11) 2 448 905 B1 C08L 67/04 C07C 69/14 C07C 69/24 C07C 69/54 C07C 69/68 B01J 19/12 H05B 6/70 H05B 6/80
(25) De (26) De
(21) 10725387.4 (22) 09.06.2010
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/003446 09.06.2010
(87) WO 2011/000463 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031053
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN ALIPHATISCHER CARBONSÄUREN • CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING ESTERS OF ALIPHATIC CARBOXYLIC ACIDS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE D'ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES

C07C 67/08	→ (51) B01J 19/12
C07C 67/14	→ (51) C07C 29/147
C07C 67/31	→ (51) C07C 68/00

- (51) **C07C 68/00** (11) **1 638 917 B1**
C07C 68/06 **C07C 67/31**
C07C 69/88 **C07C 69/96**
B01D 3/00 **B01D 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04755246.8 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) US 2004/018956 15.06.2004
- (87) WO 2004/113264 2004/53 29.12.2004
- (30) 19.06.2003 US 250269
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABFALLSTRÖMEN IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYL CARBONAT
• METHOD AND APPARATUS FOR WASTE STREAM RECOVERY IN A PROCESS FOR PREPARING A DIARYL CARBONATE
• PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION DANS UN FLUX DE DECHETS DANS UN PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CARBONATE DE DIARYLE
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) MURTHY, Vutukuru, Lakshmi, Narasimha, Bangalore 560038, IN
- VIC, Ignacio, Fernandez, E-28290 Las Matas, ES
- VENUGOPAL, B., V., Bangalore 560008, IN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 68/06	→ (51) C07C 68/00
C07C 69/14	→ (51) C07C 67/08
C07C 69/24	→ (51) B01J 19/12
C07C 69/24	→ (51) C07C 67/08
C07C 69/52	→ (51) B01J 19/12
C07C 69/54	→ (51) C07C 67/03
C07C 69/54	→ (51) C07C 67/08
C07C 69/68	→ (51) C07C 67/08
C07C 69/76	→ (51) C07C 67/08
C07C 69/78	→ (51) C07C 67/08
C07C 69/82	→ (51) C07C 67/08
C07C 69/88	→ (51) C07C 67/08
C07C 69/88	→ (51) C07C 68/00
C07C 69/96	→ (51) C07C 68/00
(51) C07C 201/08 (11) 1 508 563 B1 C07C 201/16 C07C 205/06	
(25) De (26) De	
(21) 04002754.2 (22) 07.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2005	
(30) 20.02.2003 DE 10307140	
(54) • Verfahren zur zweistufigen Herstellung von Dinitrotoluol • Two step process for the production of Dinitrotoluene • Procédé pour la préparation de dinitrotoluene en deux étapes	
C07C 201/16	→ (51) C07C 201/08
C07C 205/06	→ (51) C07C 201/08
C07C 209/16	→ (51) C07C 211/10
C07C 209/26	→ (51) C07C 211/10

- (73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) GOLD, Markus-Rene, 97753 Karlstadt, DE
JIRGENSONS, Aigars, LV-1013 Riga, LV
HUBER, Florian, Anton, Martin, 30031 Dolo (VE), IT
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältinnen Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C07C 209/78** (11) **1 979 306 B1**
C07C 209/84 **C07C 263/10**
C07C 211/50 **C07C 265/12**

- (25) De (26) De
(21) 07703818.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050277 12.01.2007
(87) WO 2007/085534 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 EP 06100663

- (54) • **VERFAHREN ZUR SIMULTANEN HERSTELLUNG VON 4,4'-DIPHENYLMETHAN-DIAMIN SOWIE DIPHENYLMETHANDIISOCYANAT UND POLYPHENYLEN-POLYMETHYLEN-POLYISOCYANATEN**
• **PROCESS FOR SIMULTANEOUSLY PREPARING 4,4'-DIPHENYLMETHANEDIAMINE AND DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE AND POLYPHENYLENE-POLYMETHYLENE POLYISOCYANATES**
• **PROCEDE DE FABRICATION SIMULTANEE DE 4,4'-DIPHENYLMETHANEDIAMINE AINSI QUE DE DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE ET DE POLYPHENYLENE POLYMETHYLENE POLYISOCYANATE**

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOCK, Michael, 67152 Ruppertsberg, DE
PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE
DEBERDT, Filip, B-2812 Muizen, BE
MOORS, Johnny, B-2040 Antwerpen, BE

C07C 209/84 → (51) **C07C 209/78**

(51) **C07C 211/10** (11) **2 061 747 B1**
C07C 215/08 **C07C 217/08**
C07D 295/023 **B01J 23/89**
B01J 23/825 **B01J 23/835**
B01J 23/843 **C07C 209/16**
C07C 209/26 **C07C 213/02**
C07D 295/02 **B01J 37/03**

- (25) De (26) De
(21) 07765786.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/056724 04.07.2007
(87) WO 2008/006749 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 EP 06117259

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINS**
• **METHOD FOR PRODUCING AN AMINE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE AMINE**

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE
HOFFER, Bram Willem, 69120 Heidelberg, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
EVERS, Holger, 81541 München, DE
GERLACH, Til, 67071 Ludwigshafen, DE

C07C 211/38 → (51) **C07C 209/62**

C07C 211/50 → (51) **C07C 209/78**

(51) **C07C 211/55** (11) **2 142 496 B1**
C10M 133/12

- (25) En (26) En
(21) 08742317.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/004012 27.03.2008
(87) WO 2008/121304 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 US 732325

- (54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT ASCHELOSEN, KATALYTISCHEN ANTIOXIDANSZUSATZSTOFFEN**
• **LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAINING ASHLESS CATALYTIC ANTIOXIDANT ADDITIVES**
• **COMPOSITIONS DE LUBRIFICATION CONTENANT DES ADDITIFS ANTIOXIDANTS CATALYTIQUES SANS CENDRE**

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) HABEEB, Jacob, J., Westfield, NJ 07090, US
PATIL, Abhimanyu, O., Westfield, NJ 07090, US

- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 213/02 → (51) **C07C 211/10**

C07C 215/08 → (51) **C07C 211/10**

(51) **C07C 215/28** (11) **1 511 473 B1**
C07C 215/46 **C07C 217/54**
C07C 237/30 **C07C 251/48**
C07C 255/13 **C07C 255/43**
C07C 255/58 **C07C 311/08**
C07D 261/08 **C07D 317/58**
C07C 333/20 **C07F 9/09**
C07D 263/57 **C07D 333/20**

- (25) En (26) En
(21) 03730117.3 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005510 26.05.2003
(87) WO 2003/099192 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 GB 0212210
14.11.2002 GB 0226624
10.12.2002 US 432704 P

- (54) • **BIS-AROMATISCHE ALKANOLE**
• **BIS-AROMATIC ALKANOLS**
• **ALKANOLS BI-AROMATIQUES**

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

- (84) AT
(73) IRM LLC, PO Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM

- (72) FAN, Ying, Poway, CA 92064, US
GAO, Wenqi, San Diego, CA 92122, US
GRAY, Nathanael, S., La Jolla, CA 92037, US
HINTERDING, Klaus, 79595 Rümplingen, DE
LEFEBVRE, Sophie, San Diego, CA 92122, US
MI, Yuan, San Diego, CA 92122, US
NUSSBAUMER, Peter, A-2344 Maria Enzersdorf, AT
PAN, Shifeng, San Diego, CA 92130, US

- WANG, Wei, San Diego, CA 92130, US
ZECRI, Frédéric, 68510 Uffheim, FR
PEREZ, Lawrence, Blas, Hopkinton, MA 01748, US

- LA MONTAGNE, Kenneth, Richard, Morristown, NJ 07960, US
ETTMAYER, Peter, A-1230 Wien, AT
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

C07C 215/46 → (51) **C07C 215/28**

C07C 217/08 → (51) **C07C 211/10**

C07C 217/54 → (51) **C07C 215/28**

C07C 227/42 → (51) **C07C 229/26**

C07C 229/00 → (51) **C07D 233/32**

(51) **C07C 229/26** (11) **1 694 633 B1**
C07C 227/42

- (25) En (26) En
(21) 04807820.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 30.08.2006
(86) JP 2004/019465 17.12.2004
(87) WO 2005/058799 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 736511

- (54) • **DI (L)-LYSINMONOSULFAT-TRIHYDRAT-KRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **DI (L)-LYSINE MONOSULFATE TRIHYDRATE CRYSTAL AND METHOD OF MAKING**
• **CRISTAL TRIHYDRATE DE MONOSULFATE DE DI (L)-LYSINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KUSHIKU, Takeshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
STECKELBERG, Dave, c/o Ajinomoto U.S.A. Inc., Eddyville, IA 52553, US

- TANABE, Toshiya, c/o Ajinomoto Co., Inc., Chuo-ku, Tokyo 1048315, JP

- HAGA, Jirou, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
FUJIKI, Shinya, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SUZUKI, Kisho, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C07C 231/02** (11) **2 468 715 B1**
C07C 237/16

- (25) En (26) En
(21) 11195183.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 22.12.2010 JP 2010286765
18.11.2011 JP 2011253229

- (54) • **Neue Verbindung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Novel compound and method for preparing the same**
• **Nouveau composé et son procédé de préparation**

- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwai, Yu, Shizuoka, JP

Nakayama, Takafumi, Shizuoka, JP
Abe, Junya, Shizuoka, JP
Koyama, Ichiro, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- C07C 231/02** → (51) **B01J 19/12**
- C07C 233/05** → (51) **B01J 19/12**
- C07C 233/09** → (51) **B01J 19/12**
- C07C 233/18** → (51) **A61K 31/165**
- C07C 233/36** → (51) **B01J 19/12**
- C07C 233/75** → (51) **C07D 265/36**
- C07C 237/16** → (51) **C07C 231/02**
- C07C 237/20** → (51) **C07D 487/04**
- C07C 237/30** → (51) **C07C 215/28**

(51) **C07C 251/44** (11) **2 462 108 B1**
C07D 231/14 **C07C 45/62**
C07C 45/64 **C07C 45/66**
C07C 45/69 **C07C 49/693**
C07C 49/743

(25) En (26) En
(21) 10729880.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/059703 07.07.2010
(87) WO 2011/015416 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167363
04.09.2009 EP 09169501

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLCARBONSÄUREAMIDEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLE CARBOXYLIC ACID AMIDES**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'AMIDES D'ACIDE PYRAZOLECARBOXYLIQUE**

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) GRIBKOV, Denis, CH-4333 Münchwilen, CH
MÜLLER, Adrian, CH-4333 Münchwilen, CH
LAGGER, Martin, CH-4333 Münchwilen, CH
GIORDANO, Fanny, CH-4058 Basel, CH

(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

- C07C 251/48** → (51) **C07C 215/28**
- C07C 255/13** → (51) **C07C 215/28**
- C07C 255/43** → (51) **C07C 215/28**
- C07C 255/58** → (51) **C07C 215/28**
- C07C 263/04** → (51) **C07C 263/06**

(51) **C07C 263/06** (11) **2 480 525 B1**
C07C 263/04

(25) De (26) De
(21) 10752347.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/063225 09.09.2010
(87) WO 2011/036062 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 EP 09170992

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYANATES**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MATTHE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
KLÖTZER, Matthias, 01945 Kroppen, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
GEIBLER, Bernhard, 67281 Kirchheim, DE
ZEHNER, Peter, 67273 Weisenheim am Berg, DE

C07C 263/10 → (51) **C07C 209/78**

C07C 265/12 → (51) **C07C 209/78**

(51) **C07C 291/04** (11) **2 132 170 B1**

(25) En (26) En
(21) 08719552.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(86) IB 2008/050782 04.03.2008
(87) WO 2008/107843 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 904950 P

(54) • **Katalaseabbau von Wasserstoffperoxid in Tensiden**
• **Catalase decomposition of hydrogen peroxide in surfactants**
• **Décomposition du peroxyde d'hydrogène par la catalase dans des tensioactifs**

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

(72) BETHUNE, Kristie, Joyce, Maineville, Ohio 45039, US
FORMYDUVAL, Terry, Franklin, Cincinnati, Ohio 45249, US

SCHAEFER, Jared, John, Cincinnati, Ohio 45208, US
VENEGAS, Manuel, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temeleaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C07C 311/08 → (51) **C07C 215/28**

(51) **C07C 313/04** (11) **2 222 633 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08854361.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/066162 25.11.2008
(87) WO 2009/068534 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 FR 0708282

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRIFLUORMETHANSULPHINSÄURESALZES**
• **METHOD FOR PREPARING A TRIFLUOROMETHANESULPHINIC ACID SALT**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN SEL DE L'ACIDE TRIFLUOROMETHANESULFINIQUES**

(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) SCHANEN, Vincent, F-69006 Lyon, FR
BUISSINE, Olivier, F-69230 Saint Genis Laval, FR

METZ, Bernard, F-69540 Irigny, FR
BESSON, Bernard, F-01700 Les Echets, FR

(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C07C 313/04** (11) **2 222 634 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08855128.8 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/066161 25.11.2008

(87) WO 2009/068533 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 FR 0708281

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORMETHANSULPHINSÄURE**
• **METHOD FOR PREPARING TRIFLUOROMETHANESULPHINIC ACID**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE TRIFLUOROMETHANESULFINIQUE**

(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) SCHANEN, Vincent, F-69006 Lyon, FR
BUISSINE, Olivier, F-69230 Saint Genis Laval, FR

METZ, Bernard, F-69540 Irigny, FR
BESSON, Bernard, F-01700 Les Echets, FR

(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 333/20 → (51) **C07C 215/28**

(51) **C07D 207/27** (11) **2 358 672 B1**

(25) En (26) En
(21) 09768293.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(86) US 2009/066751 04.12.2009

(87) WO 2010/065841 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 119781 P

(54) • **N-SUBSTITUIERTE PYRROLIDONIUM-VERBINDUNGEN MIT EXPANDIERTEM LINKER ALS IONISCHE FLÜSSIGKEITEN**
• **N-SUBSTITUTED PYRROLIDONIUM IONIC LIQUIDS WITH EXPANDED LINKER**
• **LIQUIDES IONIQUES DE PYRROLIDONIUM N-SUBSTITUÉ AVEC ESPACEUR**

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

(72) FOO, Thomas, Wilmington, Delaware 19803, US

HARMER, Mark, Andrew, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
HUTCHENSON, Keith, W., Lincoln University, Pennsylvania 19352, US

JUNK, Christopher, P., Wilmington, Delaware 19810, US
MINTER, Aaron, Wilmington, Delaware 19808, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 207/27 → (51) **C07D 211/62**

(51) **C07D 209/34** (11) **1 902 024 B1**

C07D 403/12 **A61K 31/404**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06787015.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(86) US 2006/027052 11.07.2006

(87) WO 2007/008985 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 699065 P

(54) • **KINASE-INHIBITOREN**
• **KINASE INHIBITORS**

- *INHIBITEURS DE KINASES*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) WURSTER, Julie A., Irvine, CA 92620, US
- YEE, Richard C., Tustin, CA 92782, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 211/62** (11) **2 401 256 B1**
C07D 213/81 **C07D 233/90**
C07D 239/28 **C07D 261/18**
C07D 271/10 **C07D 239/557**
C07D 207/277 **C07D 237/24**
A61K 31/165 **A61K 31/44**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
- (25) De (26) De
(21) 10711628.7 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (43) 04.01.2012
(86) EP 2010/052232 23.02.2010
(87) WO 2010/097372 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 EP 09153778
- (54) • *Verbindungen als Bradykinin-B1-Antagonisten*
• *Compounds as bradykinin B1 antagonists*
• *Composés comme antagonistes de la bradykinine B1*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HAUDEL, Norbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
CECI, Angelo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KONETZKI, Ingo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MACK, Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PRIEPKE, Henning, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WALTER, Rainer, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WIEDENMAYER, Dieter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 213/127** (11) **2 178 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 08772896.0 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) CH 2008/000325 21.07.2008
(87) WO 2009/012609 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 961656 P
- (54) • *AMIDADDITIONSREAKTION*
• *AMIDE ADDITION REACTION*
• *RÉACTION D'ADDITION D'AMIDE*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) FURRER, Stefan, Michael, Cincinnati, Ohio 45215, US
BOM, David, C., Cincinnati, Ohio 45252, US
DASTRUP, David, Max, Liberty Twp, Ohio 45102, US
UNGUREANU, Ioana, Maria, Cincinnati, Ohio 45215, US
- (74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH
-
- (51) **C07D 213/64** (11) **2 205 565 B1**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 08802104.3 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 14.07.2010
(86) EP 2008/007550 12.09.2008
(87) WO 2009/033703 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116391
- (54) • *1,3-DISUBSTITUIERTE 4-(PHENYL)-1H-PYRIDIN-2-ONE*
• *1,3-DISUBSTITUTED-4-PHENYL-1 H-PYRIDIN-2-ONES*
• *4-PHENYL-1H-PYRIDIN-2-ONES 1,3-DI-SUBSTITUÉES*
- (73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
- (72) CID-NUNEZ, José Maria, E-45007 Toledo, ES
TRABANCO-SUAREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, ES
MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
DUVEY, Guillaume, Albert, Jacques, CH-1228 Plan-lès-Ouates/Geneva, CH
LÜTJENS, Robert, Johannes, CH-1228 Plan-lès-Ouates/Geneva, CH
FINN, Terry, Patrick, CH-1228 Plan-lès-Ouates/Geneva, CH
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07D 213/73** (11) **2 058 302 B1**
A61K 31/4427 **A61K 31/4439**
A61K 31/4545 **A61K 31/496**
A61P 9/00 **A61P 35/00**
A61P 35/04 **A61P 43/00**
C07D 213/75 **C07D 213/81**
C07D 401/12
- (25) Ja (26) En
(21) 07793075.8 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 13.05.2009
(86) JP 2007/066635 28.08.2007
(87) WO 2008/026577 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 824192 P
19.10.2006 JP 2006285327
30.10.2006 US 855117 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHENOXYPYRIDINDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING PHENOXY-PYRIDINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE PHÉNOXYPYRIDINE*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) NAGAI, Mitsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
MATSUSHIMA, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KAMADA, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
WAKASUGI, Kazunori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- SHIROTORI, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ABE, Shinya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
NARA, Kazumasa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SAKAGUCHI, Takahisa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 213/75** → (51) **C07D 213/73**
-
- C07D 213/79** → (51) **C07C 67/08**
-
- C07D 213/81** → (51) **C07D 211/62**
-
- C07D 213/81** → (51) **C07D 213/73**
-
- (51) **C07D 213/82** (11) **1 806 342 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800158.7 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 11.07.2007
(86) JP 2005/020248 28.10.2005
(87) WO 2006/046778 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313947
31.05.2005 JP 2005159995
- (54) • *3-CARBAMOYL-2-PYRIDONDERIVATIVE*
• *3-CARBAMOYL-2-PYRIDONE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE 3-CARBAMOYL-2-PYRIDONE*
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) ISHIZUKA, Natsuki, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
SASATANI, Takashi, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
HIRAMATSU, Yoshiharu, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
INAGAKI, Masanao, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
ODAN, Masahide, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
HASHIZUME, Hiroshi, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
MITSUMORI, Susumu, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
FUJII, Yasuhiko, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
FUKUI, Yoshikazu, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
WATANABE, Hideaki, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
SATO, Jun, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 215/227** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 215/38** → (51) **A61K 31/4706**
-
- C07D 215/42** → (51) **A61K 31/4706**
-
- (51) **C07D 231/12** (11) **1 696 907 B1**
C07D 403/04 **A61K 31/415**
C07D 321/10 **C07D 403/10**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04816902.3 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.09.2006
(86) US 2004/032723 04.10.2004
(87) WO 2005/044130 2005/20 19.05.2005
(30) 03.10.2003 US 508619 P
08.10.2003 US 509814 P
(54) • *PDK-1/AKT SIGNAL-HEMMER*
• *PDK-1/AKT SIGNALING INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE SIGNALISATION PDK-1/AKT*
(73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) CHEN, Ching-Shih, Upper Arlington, Ohio 43221, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 231/14 → (51) **C07C 251/44**

- (51) **C07D 233/32** (11) **2 336 114 B1**
C07C 229/00
(25) De (26) De
(21) 11001114.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 07.12.2007 DE 102007059313
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-3,4 DIHYDROXY-6-[18F]FLUOR-PHENYLALANIN UND 2-[18F]FLUOR-L-TYROSIN UND DEREN ALPHA-METHYLIERTEN DERIVATEN AUS EINEM VORLÄUFER*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF L-3,4 DIHYDROXY-6-[18F]FLUORO-PHENYLALANINE AND 2-[18F]FLUOR-L-TYROSINE AND THEIR ALPHA-METHYLATED DERIVATIVES STARTING FROM A PRECURSOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-3, 4 DIHYDROXY-6-[18F] FLUORO-PHÉNYLALANINE ET 2 - [18F] FLUOR-L-TYROSINE ET LEURS DÉRIVÉS ALPHA-MÉTHYLÉS PARTIR D'UN PRÉCURSEUR*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Wagner, Franziska, 85599 Hergolding, DE
Ermert, Johannes, 51109 Köln, DE
Coenen, Heinrich Hubert, 41516 Grevenbroich, DE
(62) 08857332.4 / 2 220 049

- (51) **C07D 233/64** (11) **1 961 744 B1**
A61K 31/417 **A61K 31/4178**
A61K 31/438 **A61K 31/454**
A61K 31/4725 **A61K 31/496**
A61K 31/55
(25) Ja (26) En
(21) 06832893.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/323015 17.11.2006
(87) WO 2007/058322 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 JP 2005334937
24.02.2006 JP 2006049378
(54) • *VERBINDUNG MIT BASISCHEN GRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *BASIC GROUP-CONTAINING COMPOUND AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ CONTENANT UN GROUPE BASIQUE ET SON UTILISATION*
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) KOKUBO, Masaya, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
OCHIAI, Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

- TAKAOKA, Yoshikazu, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
SHIBAYAMA, Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 233/90 → (51) **C07D 211/62**

- (51) **C07D 235/18** (11) **1 602 648 B1**
C07D 235/20 **C09K 11/06**
H01L 51/00 **C07D 401/10**
(25) Ja (26) En
(21) 04705503.3 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/000682 27.01.2004
(87) WO 2004/080975 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003067847
(54) • *Stickstoffhaltiges, heterozyklisches Derivat und dies enthaltendes organisches Elektrolumineszenzelement*
• *Nitrogen-containing heterocycle derivative and organic electroluminescent element using the same*
• *Dérivé hétérocyclique contenant de l'azote et élément électroluminescent organique utilisant ce dérivé*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
KUBOTA, Mineyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 10152087.2 / 2 174 932
10152089.8 / 2 174 933

C07D 235/20 → (51) **C07D 235/18**

C07D 237/24 → (51) **C07D 211/62**

C07D 239/28 → (51) **C07D 211/62**

C07D 239/557 → (51) **C07D 211/62**

- (51) **C07D 241/04** (11) **2 398 780 B1**
A61K 31/495 **A61P 25/18**
(25) En (26) En
(21) 10744028.1 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 28.12.2011
(86) SE 2010/050191 19.02.2010
(87) WO 2010/096011 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 US 154067 P
(54) • *AUF DEN HISTAMIN-H3-REZEPTOR GERICHTETE CYCLOPROPYLAMIDDERIVATE*
• *CYCLOPROPYL AMIDE DERIVATIVES TARGETING THE HISTAMINE H3 RECEPTOR*
• *DÉRIVÉS D'AMIDE CYCLOPROPYLIQUE CIBLANT LE RÉCEPTEUR HISTAMINIQUE H3*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GRIFFIN, Andrew, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA

- (51) **C07D 241/28** (11) **2 271 632 B1**
C07D 401/12 **A61P 3/04**
A61K 31/4965
(25) En (26) En
(21) 09728270.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/053344 23.03.2009
(87) WO 2009/121741 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08153802
(54) • *3-TRIFLUOROMETHYL-PYRAZINE-2-CARBOXAMID DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS HDL-CHOLESTERINSPIEGELHEBENDE STOFFE*
• *3-TRIFLUOROMETHYL-PYRAZINE-2-CARBOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVES AS HDL-CHOLESTEROL RAISING AGENTS*
• *DÉRIVÉS AMIDE D'ACIDE 3-TRIFLUOROMÉTHYL-PYRAZINE-2-CARBOXYLIQUE EN TANT QU'AGENTS AUGMENTATEURS DE CHOLESTÉROL HDL*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basel, CH
PANOUSIS, Constantinos, G., Lyndhurst New Jersey 07071, US
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
WRIGHT, Matthew, CH-4053 Basel, CH
(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 251/00 → (51) **D21H 17/07**

- (51) **C07D 257/04** (11) **2 160 384 B1**
C07D 413/10
(25) En (26) En
(21) 08750212.6 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/055719 08.05.2008
(87) WO 2008/138871 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 ES 200701365
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VALSARTAN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF VALSARTAN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU VALSARTAN*
(73) Chemo Ibérica, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7°, 08028 Barcelona, ES
(72) COSME GOMEZ, Antonio, E-28813 Torres De Alameda (Madrid), ES
PALOMO NICOLAU, Francisco Eugenio, E-28804 Alcalá De Henares (Madrid), ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C07D 261/08 → (51) **C07C 215/28**

C07D 261/18 → (51) **C07D 211/62**

C07D 263/57 → (51) **C07C 215/28**

- (51) **C07D 265/36** (11) **2 443 102 B1**
C07D 413/04 **C07C 233/75**
A01N 43/84
(25) En (26) En
(21) 10725131.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/058195 11.06.2010
(87) WO 2010/145992 2010/51 23.12.2010

- (30) 19.06.2009 EP 09163242
02.09.2009 EP 09169219
- (54) • *HERBIZIDE BENZOAZINONE*
• *HERBICIDAL BENZOAZINONES*
• *BENZOAZINONES HERBICIDES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, DE
SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE
WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Haßloch, DE
SIMON, Anja, 69469 Weinheim, DE
NIGGEWEG, Ricarda, 68165 Mannheim, DE
GROßMANN, Klaus, 67141 Neuhofen, DE
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
EVANS, Richard Roger, 67117 Limburgerhof, DE

C07D 271/10 → (51) **C07D 211/62**

- (51) **C07D 279/18** (11) **1 799 662 B1**
A61K 31/54 **A61P 35/00**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 05783989.6 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (43) 27.06.2007
(86) GB 2005/003634 21.09.2005
(87) WO 2006/032879 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 GB 0421234
17.02.2005 GB 0503343
07.09.2005 PCT/GB2005/003441
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN SYN-
THESE UND AUFREINIGUNG VON DIA-
MINOPHENOTHIAZINIUMVERBINDUN-
GEN EINSCHLIESSLICH METHYLTHIONI-
NIUMCHLORID (MTC)*
• *METHODS OF CHEMICAL SYNTHESIS
AND PURIFICATION OF DIAMINOPHE-
NOTHIAZINIUM COMPOUNDS
INCLUDING METHYLTHIONINIUM
CHLORIDE (MTC)*
• *PROCEDES DE SYNTHÈSE CHIMIQUE ET
DE PURIFICATION DE COMPOSES
DIAMINOPHENOTHIAZINIUM RENFER-
MANT DU CHLORURE DE METHYLTHIO-
NIUM (MTC)*
- (73) Wista Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah
Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948,
SG
- (72) STOREY, John Mervyn David, Strathcarron
Ross-shire IV54 8YL, GB
SINCLAIR, James Peter, Old Aberdeen AB24
3UE, GB
MARSHALL, Colin, Aberdeen Aberdeenshire
AB24 5BF, GB
TAN, Han Wan, Singapore 160073, SG
WISCHIK, Claude Michel, Old Aberdeen
Aberdeenshire AB24 1RQ, GB
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB
- (60) 10010049.4 / 2 322 517

- (51) **C07D 291/08** (11) **2 431 360 B1**
A61K 31/551 **A61P 25/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290413.1 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 21.03.2012

- (30) 16.09.2010 FR 1003683
- (54) • *Dihydrobenzoxathiazepinderivate, ihr Her-
stellungsverfahren und pharmazeutische
Zusammensetzungen, die sie enthalten
und deren Verwendung als AMPA-Mo-
dulatoren*
• *Derivatives of dihydrobenzoxathiazepine,
method of preparing same and pharma-
ceutical compositions containing them as
well as their uses as modulators of AMPA
receptors*
• *Derives de dihydrobenzoxathiazepines,
leur procede de preparation et les compo-
sitions pharmaceutiques qui les contien-
nent ainsi que leur utilisation comme
modulateurs des recepteurs AMPA*
- (73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun,
92284 Suresnes Cedex, FR
- (72) Cordi, Alexis, 92150 Suresnes, FR
Desos, Patrice, 92270 Bois-Colombes, FR
Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud,
FR
Danober, Laurence, 78360 Montesson, FR

C07D 295/02 → (51) **C07C 211/10****C07D 295/023** → (51) **C07C 211/10**

- (51) **C07D 301/06** (11) **1 979 336 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07706715.5 (22) 09.01.2007
- (84) BE DE ES FR NL
- (43) 15.10.2008
(86) JP 2007/050373 09.01.2007
(87) WO 2007/080995 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 JP 2006003460
27.09.2006 JP 2006262133
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
EPOXIDVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING OF EPOXY
COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D UN
COMPOSE EPOXY*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
- (72) KAWABATA, Tomonori, Toyonaka-shi, Osaka
561-0802, JP
ABEKAWA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka
560-0021, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 303/32 → (51) **C07K 5/068****C07D 307/60** → (51) **B01J 19/12**

- (51) **C07D 307/68** (11) **2 451 796 B1**
C07D 405/12 **C07D 407/12**
A61K 31/341 **A61P 17/10**
- (25) En (26) En
(21) 10732576.3 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) US 2010/040795 01.07.2010
(87) WO 2011/005660 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 224042 P
- (54) • *TOFA-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON
HAUTERKRANKUNGEN ODER -STÖRUN-
GEN*
• *TOFA ANALOGS USEFUL IN TREATING
DERMATOLOGICAL DISORDERS OR
CONDITIONS*
• *ANALOGUES DE TOFA UTILES DANS LE
TRAITEMENT DE TROUBLES OU ÉTATS
DERMATOLOGIQUES*
- (73) Dermira (Canada), Inc., 2055 Woodside
Road, Suite 270, Redwood City, CA 94061,
US

- (72) DAYNARD, Timothy, Scott, Vancouver
British Columbia V6P 2G4, CA
WINTERS, Geoffrey, C., Vancouver British
Columbia V6A 1Y8, CA
HUNT, David, W.C., Surrey British Columbia
V4A 2X1, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forres-
ters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

(51) **C07D 307/79** (11) **1 637 527 B1**
A61P 25/00 **C07D 307/80**
C07D 405/10 **C07D 333/54**
C07D 405/06 **C07D 407/04**
C07D 405/04 **C07D 417/04**
C07D 409/04 **A61K 31/343**

- (25) Ja (26) En
(21) 04746824.4 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 22.03.2006
(86) JP 2004/009355 25.06.2004
(87) WO 2005/000829 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003182039
- (54) • *MODULATOR DES CANNABINOID-
REZEPTORS*
• *CANNABINOID RECEPTOR MODULATOR*
• *MODULATEUR DU RECEPTEUR CANNA-
BINOÏDE*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) OHKAWA, Shigenori, Takatsuki-shi, Osaka
5691121, JP
TSUKAMOTO, Tetsuya, Akashi-shi, Hyogo
6740084, JP
KIYOTA, Yoshihiro, Kobe-shi, Hyogo
6512243, JP
GOTO, Miaka, Nishinomiya-shi, Hyogo
6638224, JP
YAMAMOTO, Shouzou, Tondabayashi-shi,
Osaka 5840082, JP
SHIMOJOU, Masato, Aichi 4598004, JP
SETOU, Masaki, Suita-shi, Osaka 5650862,
JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

C07D 307/80 → (51) **C07D 307/79**

- (51) **C07D 307/91** (11) **2 074 106 B1**
C07D 405/04 **C07D 413/04**
A61K 31/335 **A61K 31/41**
A61K 31/435 **A61K 31/495**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 07825083.4 (22) 10.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(86) IB 2007/002596 10.09.2007
(87) WO 2008/032171 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 IN CH16472006
- (54) • *DIBENZOFURANDERIVATE ALS INHIBI-
TOREN VON PDE-4 UND PDE-10*
• *DIBENZOFURAN DERIVATIVES AS INHI-
BITORS OF PDE-4 AND PDE-10*
• *DERIVES DE DIBENZOFURANE UTILES
COMME INHIBITEURS DE PDE-4 ET PDE-
10*
- (73) MYLAN LABORATORIES LIMITED, Plot No.
564/A/22, Road No. 92 Jubilee Hills
Hyderabad, 500033 Andhra Pradesh, IN
- (72) GOPALAN, Balasubramanian, Secunderabad
500 026, IN

RAVI, Dhamjewar, Hyderabad 74, IN
SHRIKANT, Havale, Hyderabad - 500 072, IN
SREEDHARA, Swamy Keshavapura
Hosamane, Mumbai 400 082, IN
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,
DE

(51) **C07D 309/10** (11) **2 424 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 10725849.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) IB 2010/001049 27.04.2010
(87) WO 2010/125466 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173440 P
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AM-
RUBICIN
• METHODS FOR THE SYNTHESIS OF
AMRUBICIN
• PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE D'AM-
RUBICINE
(73) TBD-BioDiscovery, Tiigi 61b, 50410 Tartu,
EE
(72) TSUBRIK, Olga, EE-51013, EE
TASA, Andrus, Tartumaa, EE
UUSTARE, Ain, EE-50303 Tartu, EE
RINKEN, Ago, EE-51011 Tartu, EE
MÄEORG, Uno, EE-60534 Tartumaa, EE
YLIHONKO, Kristiina, FIN-20760 Piispanristi,
FI
HOLMBÄCK, Maria, FIN-21500 Piikkiö, FI
RAUNIO, Jukka, FIN-20760 Piispanristi, FI
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **C07D 311/80** (11) **2 310 380 B1**
A61K 31/352 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09771048.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/048690 25.06.2009
(87) WO 2009/158516 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 76500 P
(54) • SCHWEINFURTHIN-ANALOGA
• SCHWEINFURTHIN ANALOGUES
• ANALOGUES DE LA SCHWEINFURTHINE
(73) University of Iowa Research Foundation,
Iowa Centers For Enterprise 2660 University
Capitol Centre 200 S. Capitol Street, Iowa
City, IA 52242-5500, US
(72) WIEMER, David, F., Iowa City, IA 52242-
5500, US
NEIGHBORS, Jeffrey, D., Iowa City, IA
52242-5500, US
HOHL, Raymond, J., Iowa City, IA 52242-
5500, US
KUDER, Craig, Iowa City, IA 52242-5500, US
(74) Reistötter - Kinzbach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 317/58 → (51) **C07C 215/28**

C07D 321/10 → (51) **C07D 231/12**

C07D 333/20 → (51) **C07C 215/28**

C07D 333/54 → (51) **C07D 307/79**

C07D 339/04 → (51) **A61K 31/385**

C07D 401/02 → (51) **A61K 31/4706**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 421 845 B1**
C07D 403/04 **C07D 407/04**
C07D 409/14 **A61K 31/513**
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 10712220.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(86) US 2010/028561 25.03.2010
(87) WO 2010/11437 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 US 163157 P
(54) • ANTIVIRALE VERBINDUNGEN UND AN-
WENDUNGEN DAVON
• ANTIVIRAL COMPOUNDS AND USES
THEREOF
• COMPOSÉS ANTIVIRAUX ET LEURS
UTILISATIONS
(73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd.,
Abbott Park, IL 60064, US
(72) ROCKWAY, Todd W., Gurnee Illinois 60030,
US
BETEBENNER, David A., Libertyville Illinois
60048, US
DEGOEY, David A., Salem Wisconsin 53168,
US
FLENTGE, Charles A., Salem Wisconsin
53168, US
HUTCHINSON, Douglas K., Antioch Illinois
60002-1863, US
KATI, Warren M., Gurnee Illinois 60031, US
KRUEGER, Allan C., Gurnee Illinois 60031,
US
LIU, Dachun, Vernon Hills, IL 60061, US
LONGENECKER, Kenton L., Grayslake Illinois
60030, US
PRATT, John K., Kenosha Wisconsin 53142,
US
STEWART, Kent D., Gurnee Illinois 60031,
US
WAGNER, Rolf, Antioch Illinois 60002, US
MARING, Clarence, J., Palatine, Illinois
60067, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

C07D 401/10 → (51) **C07D 235/18**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/62**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/73**

C07D 401/12 → (51) **C07D 241/28**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 858 888 B1**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **A61K 31/445**
A61K 31/495 **C07D 417/14**
C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 06758146.2 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/005122 14.02.2006
(87) WO 2006/091428 2006/35 31.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653477 P
(54) • HETEROARYL-SUBSTITUIERTE PYRAZI-
NYL-PIPERAZIN-PIPERIDINE MIT CXCR3-
ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT
• HETEROARYL SUBSTITUTED
PYRAZINYL-PIPERAZINE-PIPERIDINES
WITH CXCR3 ANTAGONIST ACTIVITY

• PYRAZINYL-PIPERAZINE-PIPERIDINES
SUBSTITUTEES HETEROARYLE A ACTI-
VITE ANTAGONISTE CXCR3
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZENG, Qingbei, Edison, New Jersey 08820,
US
YANG, De-Yi, Morris Plains, New Jersey
07950, US
ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New
Jersey 07052, US
WONG, Michael, K.C., North Brunswick, New
Jersey 08902, US
ANILKUMAR, Gopinadhan, N., Edison, New
Jersey 08820, US
KIM, Seong, Heon, Livingston, New Jersey
07039, US
YU, Wensheng, Edison, New Jersey 08820,
US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New
Jersey 08540, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey
07059, US
MCGUINNESS, Brian, F., Plainsboro, New
Jersey 08536, US
ZAWACKI, Lisa, Guise, Yardley, Penn-
sylvania 19067, US
HOBBS, Douglas, W., Yardley, Pennsylvania
19067, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck
& Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **2 443 104 B1**
A61K 31/502 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10726756.9 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) US 2010/038568 15.06.2010
(87) WO 2010/147917 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 US 218628 P
(54) • DISUBSTITUIERTE PHTHALAZINDERI-
VATE ALS HEDGEHOG-WEG-ANTAGO-
NISTEN
• DISUBSTITUTED PHTHALAZINE
HEDGEHOG PATHWAY ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DE LA VOIE DE LA
PROTÉINE HEDGEHOG DE PHTHALAZINE
DISUBSTITUÉE

(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) HIPSKIND, Philip, Arthur, Indianapolis,
Indiana 46285, US
PATEL, Bharvin, Kumar, Indianapolis,
Indiana 46285, US
WILSON (NEE TAKAKUWA), Takako, India-
napolis, Indiana 46285, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and
Company Limited European Patent
Operations Lilly Research Centre, Erl Wood
Manor Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/14**

C07D 403/04 → (51) **C07D 231/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/10 → (51) **C07D 231/12**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/34**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 368 890 B1**
C07D 401/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4025 A61K 31/4178
A61K 31/4184 A61K 31/4196
A61K 31/4439 A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 11160830.3 (22) 10.06.2010

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

RS
(43) 28.09.2011
(30) 11.06.2009 US 186291 P
16.09.2009 US 242836 P
18.09.2009 US 243596 P

(54) • *Hepatitis C Virus Inhibitoren*
• *Hepatitis C virus inhibitors*
• *Inhibiteurs de la hépatite C*

(73) AbbVie Bahamas Limited, Sassoan House
Shirley Street & Victoria Avenue, New
Providence, Nassau, BS

(72) Randolph, John T., Libertyville, Illinois
60048, US
DeGoey, David A., Salem, Wisconsin 53168,
US
Kati, Warren M., Gurnee, Illinois 60031, US
Hutchins, Charles W., Green Oaks, Illinois
60048, US
Donner, Pamela L., Mundelein, Illinois
60060, US
Krueger, Allan C., Gurnee, Illinois 60031, US
Motter, Christopher E., Oak Creek,
Wisconsin 53154, US
Nelson, Lissa T., Highland Park, Illinois
60035, US
Patel, Sachin V., Round Lake, Illinois 60073,
US
Matulenko, Mark A., Libertyville, Illinois
60048, US
Keddy, Ryan G., Beach Park, Illinois 60087,
US
Jinkerson, Tammie K., Pleasant Prairie,
Wisconsin 53158, US
Hutchinson, Douglas K., Antioch, Illinois
60002, US
Flentge, Charles A., Salem, Wisconsin
53168, US
Wagner, Charles A., Antioch, Illinois 60002,
US
Maring, Clarence J., Palatine, Illinois 60067,
US
Tufano, Michael D., Chicago, Illinois 60645,
US
Betebenner, David A., Libertyville, Illinois
60048, US
Rockway, Todd W., Grayslake, Illinois
60030, US
Liu, Dachun, Waukegan, Illinois 60085, US
Pratt, John K., Kenosha, Wisconsin 53142,
US
Sarris, Kathy, Mundelein, Illinois 60060, US
Woller, Kevin R., Antioch, Illinois 60002, US
Wagaw, Seble H., Evanston, Illinois 60201,
US
Califano, Jean C., Whitefish Bay, Wisconsin
53217, US
Li, Wenke, Gurnee, Illinois 60031, US
Caspi, Daniel D., Evanston, IL 60201, US
Bellizzi, Mary E., Lake Forest, IL 60045, US
Yi, Gao, Vernon Hills, Illinois 60061, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
DE

(62) 10724656.3 / 2 337 781

C07D 405/04 → (51) **C07D 307/79**

C07D 405/04 → (51) **C07D 307/91**

(51) **C07D 405/06** (11) **2 038 276 B1**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A01N 43/653 **A01N 43/74**
A01P 3/00

(25) De (26) De
(21) 07765437.4 (22) 15.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/055932 15.06.2007
(87) WO 2007/147778 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 EP 06115766

(54) • *AZOLYLMETHYLOXIRANE, IHRE VER-
WENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON
PFLANZENPATHOGENEN PILZEN SOWIE
SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *AZOLYLMETHYLOXIRANES, THEIR USE
FOR CONTROLLING PHYTOPATHOGENIC
FUNGI AND COMPOSITIONS
COMPRISES THEM*
• *AZOLYLMÉTHYLOXIRANES, LEUR UTILI-
SATION POUR LUTTER CONTRE LES
CHAMPIGNONS PATHOGENES DES
PLANTES ET AGENTS CONTENANT CES
COMPOSÉS*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 67063 Ludwigshafen,
DE
RENNER, Jens, 67098 Bad Dürkheim, DE
ULMSCHNEIDER, Sarah, 67098 Bad Dürk-
heim, DE
GLÄTTLI, Alice, 68165 Mannheim, DE

C07D 405/06 → (51) **C07D 307/79**

C07D 405/10 → (51) **C07D 307/79**

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/4706**

C07D 405/12 → (51) **C07D 211/62**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 405/12 → (51) **C07D 307/68**

C07D 405/12 → (51) **C07K 5/068**

C07D 405/14 → (51) **C07D 213/64**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 405/06**

C07D 407/04 → (51) **C07D 307/79**

C07D 407/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 407/12 → (51) **C07D 307/68**

C07D 409/04 → (51) **C07D 307/79**

C07D 409/06 → (51) **A61K 31/4178**

(51) **C07D 409/12** (11) **2 118 094 B1**
A61K 31/4025 **A61P 27/06**

(25) En (26) En
(21) 08729358.5 (22) 08.02.2008

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

(43) 18.11.2009
(86) US 2008/053386 08.02.2008
(87) WO 2008/100809 2008/34 21.08.2008

(30) 15.02.2007 US 890181 P

(54) • *GAMMA-LACTAME ZUR BEHANDLUNG
VON GLAUKOMEN ODER ERHÖHTEM IN-
TRAOKULAREM DRUCK*
• *GAMMA-LACTAMS FOR THE TREATMENT
OF GLAUCOMA OR ELEVATED
INTRAOCULAR PRESSURE*
• *GAMMA-LACTAMES POUR LE TRAITE-
MENT DU GLAUCOME OU DE LA PRES-
SION INTRAOCULAIRE ÉLEVÉE*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine
CA 92612, US

(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
IM, Wha, Bin, Irvine, CA 92612, US
NGO, Vinh, X., Huntington Beach, CA 92646,
US

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

C07D 409/12 → (51) **C07K 5/068**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 405/06**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 252 609 B1**
A61K 31/4245 **A61P 37/02**

(25) En (26) En
(21) 09716943.7 (22) 25.02.2009

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

(43) 24.11.2010
(86) IB 2009/050749 25.02.2009
(87) WO 2009/109872 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 PCT/IB2008/050848

(54) • *PYRIDIN-2-YL-DERIVATE ALS IMMUN-
MODULATOREN*
• *PYRIDIN-2-YL DERIVATIVES AS IMMUN-
NOMODULATING AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDIN-2-YLE UTILISÉS
COMME AGENTS IMMUNOMODULA-
TEURS*

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe-
strasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
LESCOP, Cyrille, F-68680 Kembs, FR
MATHYS, Boris, CH-4133 Pratteln, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
STEINER, Beat, CH-4143 Dornach, CH

(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharma-
ceuticals Ltd. Legal Department Gewerbe-
strasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 413/04 → (51) **C07D 265/36**

C07D 413/04 → (51) **C07D 307/91**

(51) **C07D 413/10** (11) **2 300 461 B1**
C07D 413/14 **A61K 31/5355**
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 09739203.9 (22) 30.04.2009

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

AL BA RS
(43) 30.03.2011
(86) US 2009/002653 30.04.2009
(87) WO 2009/134400 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 49650 P
25.07.2008 PCT/US2008/009017
25.07.2008 US 137148 P
04.02.2009 US 206785 P

- (54) • *CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*
• *CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉHYDROGÉNASE 1*
- (73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) CLAREMON, David, A., Maple Glen PA 19002, US
ZHUANG, Linghang, Chalfont PA 18914, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman NJ 08558, US
TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US
XU, Zhenrong, Horsham PA 19002, US
YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824, US
CACATIAN, Salvacion, Blue Bell PA 19422, US
ZHAO, Wei, Eagleville PA 19403, US
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- C07D 413/10** → (51) **C07D 257/04**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 405/06**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/10**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 307/79**
-
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 403/14**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 405/06**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 417 132 B1**
C07D 215/227 **A01N 43/90**
- (25) En (26) En
(21) 10713228.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) GB 2010/000638 31.03.2010
(87) WO 2010/116122 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 GB 0905963
05.10.2009 GB 0917407
- (54) • *HERBIZIDE CHINOLIN- UND 1,8-NAPHTHYRIDIN-VERBINDUNGEN*
• *HERBICIDAL QUINOLINE AND 1,8-NAPHTHYRIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS QUINOLINE ET 1,8-NAPHTHYRIDINE HERBICIDES*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (72) SALMON, Roger, Berkshire RG42 6EY, GB
MITCHELL, Glynn, Berkshire RG42 6EY, GB
MORRIS, James, Alan, Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

- C07D 471/04** → (51) **C07D 519/00**
-
- C07D 475/04** → (51) **C08B 37/16**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 197 881 B1**
C07C 237/20
- (25) En (26) En
(21) 08804217.1 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/062258 15.09.2008
(87) WO 2009/037229 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07116603
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERBRÜCKTER MONOBACTAMZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF BRIDGED MONOBACTAM INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'INTERMÉDIAIRES DE MONOBACTAM PONTÉ*
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
- (72) MULLER, Marc, F-68210 Wolfersdorf, FR
WU, Xiaoping, Jiangsu 226103, CN
XU, Lin, Shanghai 200065, CN
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 491/04** (11) **2 178 882 B1**
C07D 493/04 **C07D 513/04**
C07D 513/14 **A61K 31/542**
A61K 31/54 **A61K 31/519**
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 08794506.9 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/008646 15.07.2008
(87) WO 2009/011851 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950160 P
- (54) • *BENZOLSULFONYL-CHROMAN, THIO-CHROMAN, TETRAHYDRONAPHTHALIN UND ENTSPRECHENDE GAMMASEKRETASEHEMMER*
• *BENZENESULFONYL-CHROMANE, THIO-CHROMANE, TETRAHYDRO-NAPHTHALÈNE AND RELATED GAMMA SECRETASE INHIBITORS*
• *BENZÈNESULFONYLE-CHROMANE, THIO-CHROMANE, TÉTRAHYDRONAPHTALÈNE ET INHIBITEURS DE GAMMA-SECRETASE ASSOCIÉS*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) SASIKUMAR, Thavalakulamganga, K., Edison, New Jersey 08820, US
BURNETT, Duane, A., Bernardsville, New Jersey 07924, US
ASBEROM, Theodros, West Orange, New Jersey 07052, US
WU, Wen-Lian, Edison, New Jersey 08820, US
LI, Hongmei, Warren, New Jersey 07059, US
XU, Ruo, Watchung, New Jersey 07069, US
JOSIEN, Hubert, B., Jersey City, New Jersey 07302, US
- (74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

- C07D 493/04** → (51) **C07D 491/04**
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 491/04**
-
- C07D 513/14** → (51) **C07D 491/04**
-
- (51) **C07D 519/00** (11) **2 430 031 B1**
C07D 471/04 **A61K 31/437**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 10721118.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/002908 11.05.2010
(87) WO 2010/130422 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 EP 09160067
- (54) • *1,2,4-TRIAZOL[4,3-A]PYRIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON MGLUR2-REZEPTOREN*
• *1,2,4-TRIAZOL[4,3-A]PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR2 RECEPTORS*
• *Dérivés de 1,2,4-triazolo [4,3-A]pyridine et leur utilisation en tant que modulateurs allostériques positifs de récepteurs mGluR2*
- (73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
Addex Pharma SA, 12 Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) CID-NÚÑEZ, José María, 45007 Toledo, ES
DE LUCAS OLIVARES, Ana, Isabel, 45007 Toledo, ES
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, 45007 Toledo, ES
MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C07F 7/18** → (51) **B01J 31/26**
-
- C07F 9/09** → (51) **C07C 215/28**
-
- C07F 9/09** → (51) **C07F 11/00**
-
- (51) **C07F 11/00** (11) **2 039 698 B1**
C07F 9/09 **C10M 129/10**
C10M 129/76 **C10M 133/06**
C10M 133/12 **C10M 133/16**
C10M 133/38 **C10M 133/42**
C10M 135/30 **C10M 135/36**
C10M 137/04 **C10M 137/10**
C10M 159/18 **C10M 169/04**
C10N 10/12 **C10N 20/00**
C10N 30/10 **C10N 40/02**
C10N 40/04
- (25) Ja (26) En
(21) 07768070.0 (22) 03.07.2007
(84) DE ES FR GB NL
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/063296 03.07.2007
(87) WO 2008/007579 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 JP 2006188948
09.04.2007 JP 2007101757
- (54) • *PHOSPHORMOLYBDÄNVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PHOSPHORUS MOLYBDENUM COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *COMPOSÉ DE MOLYBDÈNE PHOSPHORE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) TATSUMI, Yukio, Tokyo 116-8554, JP
UMEHARA, Kazuhiro, Tokyo 116-8554, JP
YAMAMOTO, Kenji, Tokyo 116-8554, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07H 5/02** (11) **2 406 270 B1**
C07H 15/04

(25) De (26) De
(21) 09763977.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 18.01.2012
(86) EP 2009/066417 04.12.2009
(87) WO 2010/066643 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 EP 08291152

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-FLUORO-4-DESOXY-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSIDEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING 4-FLUORO-4-DESOXY-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSIDES*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE 4-FLUORO-4-DESOXY-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSIDES*

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) PODESCHWA, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

ROSSEN, Kai, 65926 Frankfurt am Main, DE
WEHLAN, Hermut, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Löwrick, Oliver, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07H 13/08** (11) **2 341 772 B1**
C07H 19/12 **A01N 43/04**
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 09818570.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011
(86) US 2009/059385 02.10.2009
(87) WO 2010/040056 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102571 P

(54) • *DECITABINSYNTHESE*
• *SYNTHESIS OF DECITABINE*
• *SYNTHÈSE DE DÉCITABINE*

(73) ScinoPharm Taiwan Ltd., 1, Nan-Ke 8th Road Tainan Science-Based Industrial Park, Tainan County 741, TW

(72) HENSCHKE, Julian, Paul, Summertown South Australia 5141, AU
ZHANG, Xiaoheng, Guan Nan County Jiangsu Province, CN

YU, Jianbo, Zhejiang Province, CN
HU, Kun, Heilongjiang Province, CN
MEI, Lijun, Jiangxi Province, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C07H 15/04 → (51) **C07H 5/02**

(51) **C07H 17/08** (11) **2 384 333 B1**
A61K 31/7048 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 10701369.0 (22) 28.01.2010

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

AL BA RS

(43) 09.11.2011
(86) EP 2010/050967 28.01.2010
(87) WO 2010/086349 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 148609 P

(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDES MAKROLID*
• *ANTI-INFLAMMATORY MACROLIDE*
• *MACROLIDE ANTI-INFLAMMATOIRE*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) DAY, Caroline, Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

DOUILLET, Julien, Bruno, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
FILIC, Darko, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

KINDON, Leanda, Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

KRAGOL, Goran, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

MARUSIC-ISTUK, Zorica, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07H 19/04 → (51) **C07H 21/00**

C07H 19/12 → (51) **C07H 13/08**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 376 516 B1**
C07H 19/04 **A61K 31/712**

(25) En (26) En
(21) 09775431.1 (22) 04.12.2009

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

(43) 19.10.2011
(86) US 2009/066863 04.12.2009
(87) WO 2010/077578 2010/27 08.07.2010
(30) 09.12.2008 US 331226

(54) • *ZWEIFACH MODIFIZIERTE BICYCLISCHE NUKLEINSÄUREANALOGA*
• *BIS-MODIFIED BICYCLIC NUCLEIC ACID ANALOGS*

• *ANALOGUES D'ACIDE NUCLÉIQUE BICYCLIQUE BIS-MODIFIÉ*

(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92011, US
SWAYZE, Eric, E., Encinitas, CA 92024, US

(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 1/04 → (51) **C07K 5/10**

C07K 5/06 → (51) **A61K 47/48**

C07K 5/062 → (51) **C07K 5/068**

C07K 5/065 → (51) **C07K 5/068**

(51) **C07K 5/068** (11) **2 041 158 B1**
C07K 5/072 **C07K 5/078**
C07K 5/062 **C07K 5/065**
C07D 303/32 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **A61K 38/05**
A61K 31/336 **A61K 31/404**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 07809745.8 (22) 19.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(86) US 2007/014427 19.06.2007

(87) WO 2007/149512 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 US 815218 P

(54) • *PEPTIDEPOXYKETONE FÜR PROTEASOM-HEMMUNG*
• *PEPTIDE EPOXYKETONES FOR PROTEASOME INHIBITION*
• *PEPTIDE EPOXYCETONES DESTINEES A L'INHIBITION DE PROTEASOME*

(73) Onyx Therapeutics, Inc., 249 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) SHENK, Kevin, D., Palo Alto, CA 94306, US
PARLATI, Francesco, San Francisco, CA 94110, US

ZHOU, Han-jie, Foster City, CA 94404, US
SYLVAIN, Catherine, San Mateo, CA 94401-1311, US

SMYTH, Mark, S., San Mateo, CA 94403, US
BENNETT, Mark, K., Moraga, CA 94556, US

LADIG, Guy, J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Carlisle, Julie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 11191554.2 / 2 484 688

C07K 5/072 → (51) **C07K 5/068**

C07K 5/078 → (51) **C07K 5/068**

(51) **C07K 5/08** (11) **2 364 321 B1**
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 09774784.4 (22) 02.12.2009

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

(43) 14.09.2011
(86) US 2009/066314 02.12.2009
(87) WO 2010/065577 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 119859 P

(54) • *HCV-Hemmer*
• *HCV inhibitors*
• *Inhibiteurs du virus de l'hépatite C*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) HIEBERT, Sheldon, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07K 5/08** (11) **2 365 980 B1**
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 09775050.9 (22) 11.12.2009

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

(43) 21.09.2011
(86) US 2009/067712 11.12.2009
(87) WO 2010/077783 2010/27 08.07.2010
(30) 15.12.2008 US 122487 P

(54) • *HCV-Hemmer*
• *HCV inhibitors*
• *Inhibiteurs du virus de l'hépatite C*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) WANG, Alan Xiangdong, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul, Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- C07K 5/08** → (51) **C07K 5/10**
- (51) **C07K 5/10** (11) **1 692 157 B1**
C07K 5/08 **A61K 38/07**
- (25) En (26) En
(21) 04794554.8 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 23.08.2006
(86) US 2004/033238 08.10.2004
(87) WO 2005/037860 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510156 P
23.10.2003 US 513768 P
- (54) • **INHIBITOREN VON SERINPROTEASEN, INSBESONDERE HCV-NS3-NS4A-PROTEASE**
• **INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PARTICULARLY HCV NS3-NS4A PROTEASE**
• **INHIBITEURS DE SERINE PROTEASES, EN PARTICULIER LA NS3-NS4A PROTEASE DU HCV**
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) COTTRELL, Kevin, M., Cambridge, MA 02139, US
- PERNI, Robert, B., Marlborough, MA 01752, US
- PITLIK, Janos, Westborough, MA 01581, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 10183579.1 / 2 361 925
-
- (51) **C07K 5/10** (11) **1 888 619 B1**
C07K 5/08 **C07K 1/04**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06742429.1 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (43) 20.02.2008
(86) DK 2006/000280 23.05.2006
(87) WO 2006/128455 2006/49 07.12.2006
(30) 25.05.2005 DK 200500763
25.05.2005 PCT/DK2005/000347
25.11.2005 DK 200501663
- (54) • **Apoptosemodifizierende Verbindungen**
• **Compounds modifying apoptosis**
• **Composés pour la modification de l'apoptose**
- (73) 2cureX ApS, Birkevej 37, 3460 Birkerød, DK
Thastrup, Ole, Birkevej 37, DK-3460 Birkerød, DK
- Norrild, Jens, Carl Ploughs vej 26, DK-3460 Birkerød, DK
- (72) Thastrup, Ole, 3460 Birkerød, DK
Norrild, Jens, 3460 Birkerød, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **C07K 5/10** (11) **2 172 474 B1**
C07K 7/06 **A61K 38/30**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 9/70 **A61P 27/02**
A61P 17/02 **C07K 14/65**
- (25) En (26) En
(21) 10000425.8 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(30) 03.12.2001 JP 2001368103
- (54) • **Kombination von Peptiden und pharmazeutische Verwendung davon**
• **Combination of peptides, and pharmaceutical uses thereof**
• **Combinaison de peptides et son utilisation pharmaceutique**
- (73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyo-dogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- Nishida, Teruo, 8-4, Asutopia 6-chome, Ube-shi, Yamaguchi 755-0152, JP
- (72) Nishida, Teruo, Ube-shi Yamaguchi 755-0152, JP
- Inui, Makoto, Ube-shi Yamaguchi 755-0062, JP
- Nakamura, Masatsugu, Ikoma-shi Nara, 630-0101, JP
- (74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 02786015.4 / 1 462 455
-
- C07K 5/10** → (51) **A61K 8/64**
-
- C07K 7/06** → (51) **C07K 5/10**
- (51) **C07K 14/195** (11) **2 311 854 B1**
C07K 14/21 **C07K 19/00**
A61K 38/16 **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
(21) 10179520.1 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(30) 29.07.2005 US 703798 P
- (54) • **Mutierte Pseudomonas Exotoxine mit reduzierter Antigenizität**
• **Mutated pseudomonas exotoxins with reduced antigenicity**
• **Exotoxines de Pseudomonas mutées à antigénicité réduite**
- (73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) Pastan, Ira, H., Potomac, MD 20854, US
- Onda, Masanori, Rockville, MD 20852, US
- Nagata, Satoshi, Sioux Falls South Dakota 57108-3124, US
- Fitzgerald, David, Rockville, MD 20850, US
- Kreitman, Robert, Potomac, MD 20854, US
- Lee, Byungkook, Potomac, MD 20854, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 06788523.6 / 1 910 407
-
- C07K 14/21** → (51) **C07K 14/195**
-
- C07K 14/245** → (51) **C12N 9/78**
-
- C07K 14/37** → (51) **C07K 14/385**
-
- C07K 14/38** → (51) **G01N 33/569**
- (51) **C07K 14/385** (11) **2 113 512 B1**
C07K 14/37
- (25) En (26) En
(21) 09009146.3 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(30) 02.07.2004 US 585267 P
- (54) • **Antimykotische Polypeptide**
• **Antifungal polypeptides**
• **Polypeptides antifongiques**
- (73) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
- E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Altier, Daniel, J., Granger, IA 50109, US
- Dahlbacka, Glen, Oakland, CA 94619, US
- Herrmann, Rafael, Wilmington, DE 19803, US
- Hunter-Cevera, Jennie, Ellicott City, MD 21041, US
- McCutchen, Billy, Fred, Clive IA 50325, US
- Presnail, James K., Avondale, PA 19311, US
- Schepers, Eric, Port Deposit, MC 21904-1480, US
- Rice, Janet, A., Wilmington, DE 19803, US
- Simmons, Carl, R., Des Moines, IA 50310, US
- Torok, Tamas, Richmond, CA 94803, US
- Yalpani, Nasser, Johnston, IA 50131, US
- Elleskaya, I., A., deceased, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05788923.0 / 1 763 536
-
- C07K 14/39** → (51) **C12N 15/81**
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 814 905 B1**
C07K 19/00 **A61K 38/17**
A61K 47/42 **A61K 47/48**
C12N 15/11
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05817457.4 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) FR 2005/002817 14.11.2005
(87) WO 2006/051224 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 FR 0412045
- (54) • **VON MAUROCALCIN ABGELEITETE PEPTIDE, DIE ALS VEKTOREN FÜR DAS INTRAZELLULÄRE AUFFINDEN VON INTERESSIERENDEN MOLEKÜLEN VERWENDET WERDEN**
• **PEPTIDES DERIVED FROM MAUROCALCINE USED AS VECTORS FOR INTRACELLULAR ADDRESSING OF MOLECULES OF INTEREST**
• **PEPTIDES DERIVES DE LA MAUROCALCINE UTILISABLES COMME VECTEURS POUR L'ADRESSAGE INTRACELLULAIRE DE MOLECULES D'INTERET**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) RONJAT, Michel, F-38410 Vaulnaveys le Haut, FR
- DE WAARD, Michel, F-38380 Saint Christophe sur Guiers, FR
- (74) Leblais-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 424 886 B1**
C08J 5/24 **C12N 9/10**
C09J 189/00 **C12P 21/00**
C08L 89/00
- (25) En (26) En
(21) 10718568.8 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055865 29.04.2010
(87) WO 2010/125163 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907323
(54) • *EIN QUERVERNETZTES HARZ EINES PROTEINÖSEN MATERIALS ENTHALTENDES VERBUNDMATERIAL*
• *COMPOSITE MATERIAL COMPRISING CROSSLINKABLE RESIN OF PROTEINOUS MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT UNE RÉSINE RÉTICULABLE DE MATÉRIAUX PROTÉIQUES*
- (73) Dynea OY, Siltasaarekatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI
(72) W.G. VAN HERWIJNEN, Hendrikus, A-3464 Hausleiten-Goldgeben, AT
JOBBER, Andrew, A-3500 Krems, AT
PIETZSCH, Markus, 06114 Halle (Saale), DE
JACOB, Matthias, 04107 Leipzig, DE
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C07K 14/47 → (51) **A61P 17/02**

- (51) **C07K 14/475** (11) **2 173 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759313.3 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) EP 2008/005016 20.06.2008
(87) WO 2009/015736 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 EP 07014798
(54) • *OPTIMIERTES AUFREINIGUNGSVERFAHREN FÜR REKOMBINANTES WACHSTUMSFAKTORPROTEIN*
• *OPTIMIZED PURIFICATION PROCESS OF RECOMBINANT GROWTH FACTOR PROTEIN*
• *PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE PURIFICATION D'UNE PROTÉINE DE FACTEUR DE CROISSANCE RECOMBINANT*
- (73) Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
(72) EHRINGER, Ute, 68753 Waghäusel, DE
KOHLESTRUNG, Eva, 68723 Plankstadt, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/65 → (51) **A61K 38/57**

C07K 14/65 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **C07K 14/75** (11) **2 264 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 10182320.1 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(30) 24.02.2004 DE 102004009400
(54) • *Reinigung von Fibrinogen*
• *Purification of fibrinogen*
• *Purification du fibrinogène*
- (73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Feussner, Annette, 35043 Marburg, DE
Gawantka, Volker, 35094 Lahntal, DE
Lemmer, Jörg, 35085 Ebsdorfergrund, DE
Liebing, Uwe, 35091 Coelbe, DE
Metzner, Hubert, 35041 Marburg, DE
Schulte, Stefan, 35043 Marburg, DE
(74) Binsack, Beate, et al, CSL Behring GmbH Emil-von-Behring-Straße 76, D-35041 Marburg, DE

(62) 05003017.0 / 1 568 709

(51) **C07K 14/755** (11) **2 387 582 B1**
C07K 14/78

- (25) It (26) En
(21) 10706368.7 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(86) IB 2010/050230 19.01.2010
(87) WO 2010/082184 2010/29 22.07.2010
(30) 19.01.2009 IT F120090007
(54) • *AUFREINIGUNGSVERFAHREN FÜR VON WILLEBRAND FAKTOR (VWF) UND FIBRONEKTIN (FN)*
• *NEW PROCESS FOR HIGHLY SELECTIVE PURIFICATION OF TWO PLASMA PROTEINS: VON WILLEBRAND FACTOR (VWF) AND FIBRONEKTIN (FN)*
• *METHODE DE PURIFICATION DU FACTEUR VON WILLEBRAND (VWF) ET DE LA FIBRONEKTINE (FN)*
- (73) Kedrion S.P.A., Localita' ai Conti 5, 55051 Castelvecchio Pascoli - Barga, IT
(72) MORI, Filippo, I-55100 Lucca, IT
NARDINI, Ilaria, I-55051 Barga, IT
FARINA, Claudio, I-56122 Pisa, IT
NARDINI, Claudia, I-55100 Lucca, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07K 14/78** (11) **2 337 796 B1**
C07K 16/18 **A61K 38/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09736873.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) EP 2009/062271 22.09.2009
(87) WO 2010/034718 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 FR 0856423
(54) • *REKOMBINANTE PROTEINE MIT HÄMOSTATISCHER WIRKUNG UND DER FÄHIGKEIT, DIE THROMBOZYTENAGGREGATION ZU INDUZIEREN*
• *RECOMBINANT PROTEINS HAVING HAEMOSTATIC ACTIVITY AND CAPABLE OF INDUCING PLATELET AGGREGATION*
• *PROTEINES RECOMBINANTES A ACTIVITE HEMOSTATIQUE CAPABLES D'INDUIRE L'AGREGATION PLAQUETT AIRE*
- (73) Centre Hospitalier Universitaire De Dijon, 1 boulevard Jeanne D'arc, 21000 Dijon, FR
(72) VANDROUX, David, 21000 Dijon, FR
DE MAISTRE, Emmanuel, 21121 Fontaines-Dijon, FR
PROST, Edourd, 21000 Dijon, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 14/78 → (51) **C07K 14/755**

(51) **C07K 14/79** (11) **2 393 834 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10705118.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051453 05.02.2010
(87) WO 2010/089385 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152332
(54) • *AUFREINIGUNGSVERFAHREN*
• *PURIFICATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION*
- (73) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (72) BLACKWELL, Lee, Edward, Nottingham Nottinghamshire NG14 5HU, GB
CAMERON, Jason, Nottingham Nottinghamshire NG3 6HB, GB
MORTON, Phillip, Harvey, Nottingham Nottinghamshire NG2 6FS, GB
(74) Williams, Rachel Clare, Novozymes Biopharma UK Limited Castle Court 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB

C07K 14/81 → (51) **A61K 38/57**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 328 626 B1**
C07K 16/28 **C12N 15/10**
C40B 40/02

- (25) En (26) En
(21) 01944782.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
(86) CA 2001/000783 25.05.2001
(87) WO 2002/057445 2002/30 25.07.2002
(30) 26.05.2000 US 207234 P
22.01.2001 US 263108 P
(54) • *GEHIRNGERICHTETE EINZELDOMÄNE-ANTIKÖRPERFRAGMENTE AUS LLAMA ANTIKÖRPERN STAMMEND*
• *SINGLE-DOMAIN BRAIN-TARGETING ANTIBODY FRAGMENTS DERIVED FROM LLAMA ANTIBODIES*
• *ANTICORPS CIBLES SUR LE CERVEAU A DOMAINE UNIQUE, DERIVES D'ANTI-CORPS DE LLAMA*
- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-55, Rm 29 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) MURUGANANDAM, Arumugam, Nepean, Ontario K2B 8G2, CA
TANHA, Jasnid, Kanata, Ontario K1V 7P4, CA
NARANG, Saram, Ottawa, Ontario K2G 0R5, CA
STANIMIROVIC, Danica, Orleans, Ontario K4A 3Y2, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/00 → (51) **C07K 19/00**

C07K 16/10 → (51) **A61K 39/125**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/78**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 964 852 B1**
A61K 39/395 **A61K 48/00**
A61P 17/06 **A61P 31/18**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 43/00 **C12N 5/10**
C12P 21/08 **G01N 33/53**
G01N 33/577 **G01N 33/566**
G01N 33/68 **C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
(21) 06842945.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 03.09.2008
(86) JP 2006/325391 20.12.2006
(87) WO 2007/072866 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005366465
(54) • *ANTI-IL77 ANTIKÖRPER*
• *ANTI-IL77 ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-IL77*
- (73) SBI Biotech Co., Ltd., Shirokanedai ST Building 8F 4-7-4, Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
(72) KAMOGAWA, Yumiko, Tokyo 108-0071, JP

- CHO, Minkwon, Tokyo 108-0071, JP
ARAI, Naoko, Tokyo 108-0071, JP
ISHIDA, Koji, Tokyo 108-0071, JP
(74) Bates, Rosica Florence, et al, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
(60) 12168582.0
12168586.1 / 2 532 681

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/28** → (51) **A61K 47/48****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/30**

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 874 821 B1**
C07K 16/28 **A61K 31/573**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
(25) De (26) De
(21) 05738161.8 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2005/004468 26.04.2005
(87) WO 2006/114115 2006/44 02.11.2006
(54) • *KOMBINATION VON ANTIKÖRPERN MIT GLUKOKORTIKOIDEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINATION OF ANTIBODIES AND GLUCOCORTICOIDES FOR TREATING CANCER*
• *COMBINAISON D'ANTICORPS ET DE GLUCOCORTICOIDES DESTINEE AU TRAITEMENT DU CANCER*
(73) TRION PHARMA GMBH, Frankfurter Ring 193a, 80807 München, DE
(72) LINDHOFER, Horst, 80639 München, DE
HEISS, Markus, M., 82343 Pöcking, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 957 539 B1**
C07K 16/40 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06848508.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/046837 08.12.2006
(87) WO 2007/067730 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748373 P
(54) • *HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN PROTEINTYROSINKINASE 7 UND IHRE VERWENDUNG*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO PROTEIN TYROSINE KINASE 7 (PTK7) AND THEIR USE*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS CONTRE LA PROTEINE TYROSINE KINASE 7 (PTK7) ET PROCEDES POUR UTILISER DES ANTI-CORPS ANTI-PTK7*
(73) Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) LU, Li-sheng, Mountain View, CA 94043, US
TERRETT, Jonathan, Alexander, Los Altos, CA 94022, US
PAN, Chin, Los Altos, CA 94024, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/40 → (51) **C07K 16/30**

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 682 584 B1**
A61K 47/48 **C07K 16/00**
(25) En (26) En
(21) 04800092.1 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) KR 2004/002945 13.11.2004
(87) WO 2005/047337 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 KR 2003080299
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE IMMUNGLOBULIN-FC-REGION ALS TRÄGER ENTHÄLT*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN IMMUNOGLOBULIN FC REGION AS A CARRIER*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PRESENTANT UNE REGION DE L'IMMUNOGLOBULINE FC COMME EXCIPIENT*
(73) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) Kim, Young Min, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-901, KR
Song, Dae Hae, Geumcheon-gu, Seoul 153-032, KR
Jung, Sung Youb, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
Kim, Chang Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
Choi, In Young, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-773, KR
Kwon, Se Chang, Gwangjin-gu, Seoul 143-210, KR
Lee, Gwan Sun, Songpa-gu, Seoul 138-739, KR
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
(60) 10006326.2 / 2 239 273

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/195****C07K 19/00** → (51) **C07K 14/435****C08B 1/00** → (51) **C08J 3/09****C08B 37/00** → (51) **C09K 8/68****C08B 37/14** → (51) **C09K 8/68**

- (51) **C08B 37/16** (11) **2 194 068 B1**
A61K 31/704 **A61K 47/48**
C07D 475/04
(25) Ja (26) En
(21) 08833790.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/067566 26.09.2008
(87) WO 2009/041666 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256527
(54) • *MIT FOLSÄURE MODIFIZIERTE CYCLODEXTRINVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, WIRKSTOFFFREISETZUNGSMITTEL FÜR EIN ZIELGERICHTETES WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND BILDGEBUNGSMITTEL*
• *CYCLODEXTRIN COMPOUND MODIFIED WITH FOLIC ACID, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, DRUG DELIVERY AGENT FOR TARGETING DRUG DELIVERY SYSTEM, PHARMACEUTICAL COMPOSITION, AND IMAGING AGENT*
• *COMPOSÉ DE CYCLODEXTRINE MODIFIÉ PAR L'ACIDE FOLIQUE, PROCÉDÉ POUR*

- LE PRODUIRE, AGENT DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT POUR LE CIBLAGE D'UN SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET AGENT D'IMAGERIE*
(73) Nanodex INC., 14-9 Fujisawa 4-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0052, JP
(72) HATTORI, Kenjiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0052, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C08C 1/02 → (51) **C08F 6/00****C08C 2/04** → (51) **C08F 6/00****C08C 2/06** → (51) **C08F 6/00****C08F 2/00** → (51) **C08F 210/16**

- (51) **C08F 2/02** (11) **2 454 287 B1**
C08F 10/02 **C08F 4/38**
(25) En (26) En
(21) 09790379.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2009/050491 14.07.2009
(87) WO 2011/008197 2011/03 20.01.2011
(54) • *HOCHDRUCK-RADIKALPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *HIGH PRESSURE RADICAL POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION PAR RADICAUX À HAUTE PRESSION*
(73) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2102, US
(72) GOOSSENS, Ivo, T., B-1880 Kapelle-op-den-bos, BE
NAETS, Jan, J., B-3012 Leuven, BE
(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 2/06 → (51) **C08F 210/16****C08F 2/24** → (51) **C08F 14/18****C08F 2/26** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **C08F 2/44** (11) **2 399 941 B1**
C08F 6/06 **C08F 214/18**
C08F 216/16 **C09D 127/12**
C09D 129/10
(25) Ja (26) En
(21) 10743847.5 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) JP 2010/052559 19.02.2010
(87) WO 2010/095722 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 JP 2009039433
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUOROLEFIN-COPOLYMER-LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUOROLEFIN COPOLYMER SOLUTION AND METHOD FOR PRODUCING PAINT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOLUTION DE COPOLYMÈRE DE FLUOROLEFINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITION DE PEINTURE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP
(72) HARA, Yuji, Tokyo 100-8405, JP

KASAHARA, Kiyoshi, Tokyo 100-8405, JP
MASUDA, Shou, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 2/44 → (51) **B32B 27/08**

C08F 2/44 → (51) **C08F 14/26**

C08F 4/38 → (51) **C08F 2/02**

(51) **C08F 6/00** (11) **2 035 466 B1**
C08C 1/02 **C08C 2/04**
C08C 2/06 **C08L 21/00**
C08L 23/00 **C08J 3/09**

(25) En (26) En
(21) 07776839.8 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) US 2007/011041 08.05.2007
(87) WO 2008/002352 2008/01 03.01.2008
(30) 23.06.2006 US 473732

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOHLENWASSERSTOFFKAUSCHUK-
KITTS UNTER VERWENDUNG EINES
TEILFLUORIERTEN FLUORKOHLENWAS-
SERSTOFFS ALS VERDÜNNUNGSMITTEL*
• *A PROCESS TO PRODUCE A HYDRO-
CARBON RUBBER CEMENT UTILIZING A
HYDROFLUOROCARBON DILUENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
CIMENT DE CAOUTCHOUC HYDROCAR-
BONÉ UTILISANT UN DILUANT HYDRO-
CARBURE FLUORÉ*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) McDONALD, Michael, F., Kingwood, TX
77345, US

MILNER, Scott, T., University Park, PA
16802, US

SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ
07840, US

WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US

HEMBREE, Richard, Dwight, Zachary, LA
70791, US

(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

C08F 6/06 → (51) **C08F 2/44**

C08F 8/06 → (51) **C08F 214/18**

C08F 8/14 → (51) **C08F 214/18**

C08F 8/26 → (51) **C08F 214/18**

C08F 8/42 → (51) **C09D 133/06**

C08F 10/02 → (51) **C08F 2/02**

(51) **C08F 14/18** (11) **1 515 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736780.2 (22) 02.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 23.03.2005
(86) US 2003/017238 02.06.2003

(87) WO 2004/000896 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 390488 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORPOLYMEREN MIT EINER VERRIN-
GERTEN MENGE VON POLAREN END-
GRUPPEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROPOLY-
MERS HAVING A REDUCED AMOUNT
OF POLAR END GROUPS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUORO-
POLYMERES POSSEDANT UNE QUAN-
TITE REDUITE DE GROUPES TERMINAUX
POLAIRES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) GROOTAERT, Werner M.A., Saint Paul, MN
55133-3427, US

HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-
3427, US

HIRSCH, Bernhard, Saint Paul, MN 55133-
3427, US

KASPAR, Harald, Saint Paul, MN 55133-
3427, US

LOEHR, Gernot, Saint Paul, MN 55133-3427,
US

MAERZ, Franz, Saint Paul, MN 55133-3427,
US

VAN GOOL, Guy, Saint Paul, MN 55133-
3427, US

(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M
Office of Intellectual Property Counsel Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **C08F 14/18** (11) **2 207 818 B1**
C08F 2/24 **C08L 27/12**

(25) En (26) En
(21) 08837794.0 (22) 10.10.2008

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

(43) 21.07.2010
(86) US 2008/079529 10.10.2008

(87) WO 2009/049168 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979688 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
REINEN FLUORPOLYMEREN*

• *PROCESS FOR MANUFACTURING CLEAN
FLUOROPOLYMERS*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY-
MÈRES FLUORÉS PURIFIÉS*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) HINTZER, Klaus, 84504 Burgkirchen, DE

LOCHHAAS, Kai H., 84504 Burgkirchen, DE

JÜRGENS, Michael, 84504 Burkirchen, DE

KASPAR, Harald, 84504 Burgkirchen, DE

ZIPPLIES, Tilman C., 84504 Burgkirchen, DE

STREITER, André, 84504 Burgkirchen, DE

(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M
Office of Intellectual Property Counsel Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **C08F 14/26** (11) **2 258 733 B1**
C08F 2/44

(25) Ja (26) En
(21) 09724032.9 (22) 19.02.2009

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

(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/052940 19.02.2009

(87) WO 2009/119202 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087936

(54) • *FLUORHALTIGES ELASTISCHES CO-
POLYMER UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*

• *FLUORINE-CONTAINING ELASTIC
COPOLYMER AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME*

• *COPOLYMÈRE ÉLASTIQUE FLUORÉ ET
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Maru-
nouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-
ku Tokyo 100-8405, JP

(72) KOSE, Takehiro, Tokyo 100-8405, JP

SEKI, Mitsuru, Tokyo 100-8405, JP

FUNAKI, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP

MATSUOKA, Yasuhiko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 18/14 → (51) **A61K 6/00**

(51) **C08F 20/06** (11) **2 305 722 B1**

A61F 7/02 **A61F 7/10**

A61K 8/02 **A61K 8/81**

A61K 9/70 **A61K 47/02**

A61K 47/10 **A61K 47/32**

A61Q 19/00 **C09K 5/08**

(25) Ja (26) En
(21) 09800272.8 (22) 05.06.2009

(84) DE FR GB
(43) 06.04.2011

(86) JP 2009/060326 05.06.2009
(87) WO 2010/010756 2010/04 28.01.2010

(30) 23.07.2008 JP 2008189845

(54) • *WASSERLÖSLICHES ACRYLSÄURESALZ-
POLYMER UND GELIERUNGSBASIS DA-
FÜR*

• *WATER-SOLUBLE ACRYLIC ACID SALT
POLYMER AND GELLING BASE*

• *POLYMÈRE DE SEL D'ACIDE ACRYLIQUE
SOLUBLE DANS L'EAU ET BASE GÉLI-
FIANTE*

(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.,
346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun,
Hyogo 675-0145, JP

(72) MIURA, Kazuyuki, Himeji-shi Hyogo 672-
8076, JP

KOBAYASHI, Shinji, Kako-gun Hyogo 675-
0145, JP

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

(51) **C08F 210/16** (11) **1 727 838 B1**
C08F 2/06 **H01B 3/18**

(25) En (26) En
(21) 05732790.0 (22) 21.03.2005

(84) DE ES IT NL
(43) 06.12.2006

(86) US 2005/009575 21.03.2005
(87) WO 2005/095475 2005/41 13.10.2005

(30) 24.03.2004 US 555914 P
22.09.2004 US 611963 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHYLEN-MISCHPOLYMEREN UND DA-
NACH HERGESTELLTE MISCHPOLY-
MERE; ZUSAMMENSETZUNGEN UND
ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN, DIE
DERARTIGE MISCHPOLYMERE ENTHAL-
TEN*

• *PROCESS FOR MAKING ETHYLENE
INTERPOLYMERS AND INTERPOLYMERS
MADE THEREBY; COMPOSITIONS AND
ELECTRICAL DEVICES CONTAINING
SUCH INTERPOLYMERS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'INTERPO-
LYMERES D'ETHYLENE, INTERPOLY-
MERES PRODUITS PAR CE PROCEDE,
COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS ELEC-
TRIQUES CONTENANT CES INTERPOLY-
MERES*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) DHARMARAJAN, Narayanaswami, Raja,
Houston, TX 77059, US

ZHAO, Rui, Houston, TX 77059, US

HARRINGTON, Bruce, A., Houston, TX
77062, US

PEHLERT, George, J., Houston, TX 77008,
US

RAVISHANKAR, Periagaram, S., Kingwood,
TX 77345, US

CHASEY, Kent, L., Houston, TX 77007, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al,
ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law

Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2,
1831 Machelen, BE

- (51) **C08F 210/16** (11) **2 222 732 B1**
C08F 2/00 **C08F 297/08**
- (25) En (26) En
(21) 08857267.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) EP 2008/010359 05.12.2008
(87) WO 2009/071324 2009/24 11.06.2009
(80) 05.12.2007 EP 07254717
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines LLDPE*
• *Process for the production of a LLDPE*
• *Procédé de production d'un LLDPE*
- (73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330,
06101 Porvoo, FI
- (72) ERIKSSON, Virginie, FIN-00810 Helsinki, FI
VAHTERI, Markku, FIN-06100 Porvoo, FI
VÄÄNÄNEN, Marjo, FIN-00700 Helsinki, FI
GAROFF, Thomas, FIN-00160 Helsinki, FI
HÄTÖNEN, Jari, FIN-06100 Porvoo, FI
REKONEN, Petri, FIN-06100 Porvoo, FI
FREDRIKSEN, Siw, Bodil, N-3744 Skien, NO
NORD-VARHAUG, Katrin, N-3942
Porsgrunn, NO
SEIM, Marit, N-3970 Langesund, NO
NILSEN, Jorunn, N-3930 Porsgrunn, NO
HELLAND, Irene, N-3970 Langesund, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08F 214/18** (11) **2 454 294 B1**
C08F 8/06 **C08F 8/14**
C08F 8/26
- (25) En (26) En
(21) 10725342.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) US 2010/038102 10.06.2010
(87) WO 2011/008381 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 US 504267
- (54) • *FLUORPOLYMERE MIT DIACRYLATEN-*
ENDEN
• *FLUOROPOLYMERS HAVING*
DIACRYLATE ENDS
• *POLYMÈRES FLUORÉS À TERMINAI-*
SONS DIACRYLATE
- (73) E.I. Du Pont De Nemours And Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
Le Centre National de la Recherche Scienti-
fique, 3 Rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
- (72) HUNG, Ming-Hong, Wilmington Delaware
19803, US
AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
KOSTOV, Georgi, 8000 Burgas, BG
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &
Partner Hörsselbergstrasse 5, 81677 Munich,
DE

C08F 214/18 → (51) **C08F 2/44**

- (51) **C08F 214/26** (11) **2 396 354 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10702878.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051506 08.02.2010
(87) WO 2010/092022 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152866
- (54) • *PERFLUORELASTOMER*

- *PERFLUOROELASTOMER*
• *PERFLUOROÉLASTOMÈRE*
- (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale
Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) MANZONI, Claudia, I-40133 Bologna, IT
STANGA, Milena, I-21040 Origgio, IT
ALBANO, Margherita, I-20131 Milano, IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intel-
lectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 216/16 → (51) **C08F 2/44****C08F 218/06** → (51) **A61K 6/00**

- (51) **C08F 220/00** (11) **1 973 585 B1**
A61L 31/18 **C08G 63/00**
A61L 31/06
- (25) En (26) En
(21) 07716622.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(86) US 2007/001011 16.01.2007
(87) WO 2007/084444 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 335771
- (54) • *SEITENKETTEN-KRISTALLISIERBARE PO-*
LYMERE FÜR MEDIZINISCHE ANWEN-
DUNGEN
• *SIDE-CHAIN CRYSTALLIZABLE*
POLYMERS FOR MEDICAL APPLI-
CATIONS
• *POLYMERES CRISTALLISABLES A*
CHAÎNE LATÉRALE POUR APPLICATIONS
MÉDICALES
- (73) Reva Medical, Inc., 5751 Copley Drive, Suite
B, San Diego, CA 92111, US
- (72) BRANDOM, Donald K., Davis, California
95617, US
MCGRATH, James E., Blacksburg, Virginia
24060, US
ZELTINGER, Joan, Encinitas, California
92024, US
SCHMID, Eric V., San Diego, California
92128, US
SCHULTZ, Robert K., Poway, California
92064-6443, US
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 Mün-
chen, DE
- (60) 11182556.8 / 2 446 907

(51) **C08F 220/30** (11) **1 535 938 B1**
A61K 8/31 **A61K 8/81**

- (25) En (26) En
(21) 04027724.6 (22) 23.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723341
- (54) • *Verwendung von Acrylatcopolymeren als*
wasserbeständiges Mittel in Körperpfe-
geprodukten
• *Use of acrylates copolymer as water-*
proofing agent in personal care appli-
cations
• *utilisation des copolymères d'acrylates*
comme agent imperméabilisant pour
soins d'hygiène personnelle
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM
Arnhem, NL
- (72) Cao, Hongjie, Somerville New Jersey 08876,
US
Martino, Gary T., Monmouth Junction New
Jersey 08852, US
Vona, Samuel A., Somerville New Jersey
08876, US
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76,
6824 BM Arnhem, NL

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 658 146 B1**
B05D 7/00 **B05D 7/16**
- (25) De (26) De
(21) 04763419.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 24.05.2006
(86) EP 2004/008226 23.07.2004
(87) WO 2005/021168 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339305
11.06.2004 DE 102004028368
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARB-*
UND/ODER EFFEKTTGEBENDER MEHR-
SCHICHTLACKIERUNGEN
• *METHOD FOR PRODUCING CHRO-*
MOPHORE AND/OR EFFECT-PRODUCING
MULTILAYER VARNISHES
• *PROCEDE DE REALISATION DE REVETE-*
MENTS EN VERNIS MULTICOUCHES
COLORANTS ET/OU DONNANT UN EFFET
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE
- (72) KLOPPENBORG, Patricia, 48565 Steinfurt,
DE
STACHE, Frank, 48308 Senden, DE
WEGNER, Egon, 48268 Greven, DE
RICHERT, Michael, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz
21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 293/00** (11) **1 833 868 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05812493.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) US 2005/038146 21.10.2005
(87) WO 2006/047398 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 621875 P
- (54) • *STERNPOLYMERE UND ZUSAMMENSET-*
ZUNGEN DAVON
• *STAR POLYMERS AND COMPOSITIONS*
THEREOF
• *POLYMERES EN ETOILES ET LEURS*
COMPOSITIONS
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
- (72) VISGER, Daniel, Wickliffe, OH 44092, US
DAVIES, Mark, Belper Derby DE56 1QN, GB
PRICE, David, Belper Derby DE56 1QN, GB
BAUM, Marina, Wickliffe, OH 44092, US
SCHOBER, Barton J., Wickliffe, OH 44092,
US
JOHNSON, John R., Euclid, Ohio 44117, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08F 297/08 → (51) **C08F 210/16****C08G 18/10** → (51) **C08G 65/48**

- (51) **C08G 18/30** (11) **2 004 717 B1**
C08G 18/32 **B32B 17/10**
C08G 18/44 **C08G 18/66**
C08G 18/75
- (25) En (26) En
(21) 06851307.6 (22) 14.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.12.2008
(86) US 2006/047755 14.12.2006
(87) WO 2007/139586 2007/49 06.12.2007
(30) 16.12.2005 US 303422
16.12.2005 US 303670
16.12.2005 US 303671
16.12.2005 US 303892
- (54) • *POLY(HARNSTOFFURETHAN)E, DARAUS*
HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE UND BE-

- SCHICHTUNGEN UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
- *POLY(UREAURETHANE)S, ARTICLES AND COATINGS PREPARED THEREFROM AND METHODS OF MAKING THE SAME*
 - *POLY(URÉE-URÉTHANE)S, ARTICLES ET REVÊTEMENTS PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) RUKAVINA, Thomas G., New Kensington, PA 15068, US
HUNIA, Robert, Kittanning, PA 16201, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/30**
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 63/199**
-
- (51) **C08G 18/36** (11) **1 807 463 B1**
C08G 18/42
- (25) En (26) En
(21) 05817413.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/038217 24.10.2005
(87) WO 2006/047433 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 622220 P
(54) • *AUS HYDROXYMETHYLGRUPPENHALTIGEN FETTSÄUREN ODER ALKYLESTERN DERARTIGER FETTSÄUREN HERGESTELLTE POLYURETHANE*
• *POLYURETHANES MADE FROM HYDROXY-METHYL CONTAINING FATTY ACIDS OR ALKYL ESTERS OF SUCH FATTY ACIDS*
• *POLYURETHANES A BASE D'ACIDES GRAS CONTENANT DE L'HYDROXYMETHYLE OU D'ESTERS D'ALKYLE DE TELS ACIDES GRAS*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) VAN DER WAL, Hanno R., NL-4542BP Hoek, NL
BARTELINK, Camiel, F., NL-4533 BA Terneuzen, NL
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/36**
-
- C08G 18/44** → (51) **C08G 18/30**
-
- (51) **C08G 18/62** (11) **1 434 826 B1**
C09D 175/04 **B05D 7/00**
C09D 133/06
- (25) En (26) En
(21) 02750426.5 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/024836 26.07.2002
(87) WO 2003/027198 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 US 965423
(54) • *ACRYLKLARLACKREPARATURZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC CLEARCOAT REFINISH COMPOSITION*
• *COMPOSITION ACRYLIQUE POUR LA RÉNOVATION D'UN ENDUIT LUSTRÉ*
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RIHAN, Ali, Toledo, OH 43566, US
- COLYER, Emerson, Keith, Waterville, OH 43566, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/30**
-
- C08G 18/71** → (51) **C08G 65/48**
-
- C08G 18/75** → (51) **C08G 18/30**
-
- C08G 18/83** → (51) **C08G 65/48**
-
- C08G 63/00** → (51) **C08F 220/00**
-
- (51) **C08G 63/199** (11) **2 279 219 B1**
C08G 64/02 **C08G 18/32**
- (25) De (26) De
(21) 09745719.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/055688 12.05.2009
(87) WO 2009/138387 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 EP 08156169
(54) • *VERWENDUNG EINES CYCLOHEXANDIOLGEMISCHES ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *USE OF A CYCLOHEXANE DIOL MIXTURE FOR MANUFACTURING POLYMERS*
• *UTILISATION D'UN MÉLANGE DE CYCLOHEXANEDIOLS POUR LA PRODUCTION DE POLYMÈRES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIJLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
GARNIER, Sebastien, 69469 Weinheim, DE
MIAO, Qiang, 68199 Mannheim, DE
GUIXA GUARDIA, Maria, 68163 Mannheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, 68239 Mannheim, DE
WIEBELHAUS, Dag, 67435 Neustadt, DE
-
- C08G 64/02** → (51) **C08G 63/199**
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 367 865 B1**
C08L 71/00
- (25) De (26) De
(21) 09760107.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/008281 20.11.2009
(87) WO 2010/057654 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 DE 102008058767
04.09.2009 DE 102009040068
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND GLYCIDYLETHER-COPOLYMERE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING GLYCIDYL ETHER COPOLYMERS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES COPOLYMÈRES DE GLYCIDYLETHER*
- (73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) JAUNKY, Guillaume, 46485 Wesel, DE
GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C08G 65/48** (11) **1 940 915 B1**
C08G 18/83 **C08G 18/10**
C08G 18/71 **C09D 175/04**
C09J 175/04 **C09K 3/10**
B01J 19/24
- (25) En (26) En
- (21) 06801710.2 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/032104 17.08.2006
(87) WO 2007/037824 2007/14 05.04.2007
(30) 14.09.2005 US 226694
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON SILYLIERTEM HARZ*
• *PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF SILYLATED RESIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE RESINE SILYLEE*
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
(72) BANEVICIUS, John, P., Duncan, NY 12065, US
HUANG, Misty, New City, NY 10956, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 10012878.4 / 2 287 228
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 514 888 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04020786.2 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499849 P
(54) • *RTM und Harzimpregnierung verarbeitbare Polymidharze*
• *RTM and RI processable polyimide resins*
• *résines polyimides pouvant être utilisées pour des moulages par des résines de transfert et d'infusion de résine*
- (73) I.S.T. (MA) Corporation, 730 Worcester Street, (P.O.Box 51029), Indian Orchard, MA 01151, US
(72) Deets, Gary L., Coventry CT 06238, US
Xiong, Jianming, North Brunswick NJ 08902, US
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C08G 77/10** (11) **2 275 472 B1**
C08G 77/12 **C08G 77/50**
C08L 83/04 **C09D 183/04**
- (25) En (26) En
(21) 10251300.9 (22) 19.07.2010
(84) DE GB NL
(43) 19.01.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009168785
17.07.2009 JP 2009168793
(54) • *Organowasserstoffpolysiloxan, Herstellungsverfahren und additionshärtende Silikonzusammensetzung*
• *Organohydrogenpolysiloxane, making method, and addition-cure silicone composition*
• *Organohydrogènegpolysiloxane, procédé de fabrication et composition de silicone à durcissement par addition*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Irifune, Shinji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Itagaki, Akinari, Tokyo, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C08G 77/12** → (51) **C08G 77/10**
-
- (51) **C08G 77/38** (11) **2 399 950 B1**
C08L 69/00 **C08K 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 11181266.5 (22) 15.06.2005

- (84) DE FR GB NL
(43) 28.12.2011
(30) 31.12.2004 KR 20040117912
(54) • *SILIKON-SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOR MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICONE IMPACT MODIFIER WITH HIGH REFRACTIVE INDEX AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *AGENT ANTICHOC EN SILICONE À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) Han Su Lee, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
Sung Sig Min, Seoul 157-040, KR
Byung Choon Lee, Seoul 120-846, KR
Byeong Do Lee, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-803, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 05750719.6 / 1 841 810

C08G 77/50 → (51) **C08G 77/10**

- (51) **C08G 77/52** (11) **2 386 591 B1**
C09D 183/14
- (25) En (26) En
(21) 11003559.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107600
(54) • *Ein Silphenylen-Skelett enthaltendes Silicopolymer und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Silphenylene skeleton-containing silicone type polymer and method for manufacturing the same*
• *Polymère de type silicone contenant un squelette en silphénylène et son procédé de fabrication*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuda, Hiroyuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Sakurai, Takato, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Takeda, Takanobu, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kato, Hideo, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08H 8/00 → (51) **C08L 97/02**

C08J 3/05 → (51) **A61K 9/16**

C08J 3/075 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **C08J 3/09** (11) **1 966 284 B1**
C08B 1/00 **D01F 2/02**
- (25) De (26) De
(21) 06829851.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) EP 2006/012478 22.12.2006
(87) WO 2007/076979 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062608
01.08.2006 DE 102006035830
(54) • *LÖSUNGSSYSTEM AUF DER BASIS GESCHMOLZENER IONISCHER FLÜSSIGKEITEN, DESSEN HERSTELLUNG SOWIE*

- VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG REGENERierter KOHLENHYDRATE*
• *SOLVENT SYSTEM BASED ON MOLTEN IONIC LIQUIDS, ITS PRODUCTION AND USE FOR PRODUCING REGENERATED CARBOHYDRATES*
• *SOLUTION A BASE DE LIQUIDES IONIQUES FONDUS, SA FABRICATION ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION D'HYDRATES DE CARBONE REGENERES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEGMANN, Veit, 68167 Mannheim, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
MAASE, Matthias, Mendham, New Jersey 07945, US
UERDINGEN, Eric, 67346 Speyer, DE
LUTZ, Michael, 67346 Speyer, DE
HERMANNUTZ, Frank, 71229 Leonberg, DE
GAEHR, Frank, 73730 Esslingen, DE

C08J 3/09 → (51) **C08F 6/00**

C08J 3/12 → (51) **B29B 9/10**

C08J 3/12 → (51) **B29B 9/16**

C08J 5/00 → (51) **A61L 17/04**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **G02B 5/30**

C08J 5/24 → (51) **C07K 14/435**

C08J 7/02 → (51) **B29D 11/00**

C08J 7/04 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **C08J 7/06** (11) **2 418 238 B1**
B01J 21/06 **B05D 5/00**
C09G 1/00 **B01J 31/06**
B01J 35/00 **B01J 37/03**
C01G 23/053 **C08J 9/36**
C09C 1/36 **B01J 37/02**
- (25) It (26) En
(21) 10425272.1 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- ME RS
(43) 15.02.2012
(54) • *Geschäumte Kunststoffolie, die mit Titan-dioxid beschichtet ist und eine photokatalytische Aktivität aufweist, daraus hergestellte Behälter und Verpackung für Lebensmittel*
• *Titanium dioxide-coated expanded polymer sheet having photocatalytic activity, container and packaging for foodstuffs obtained from such polymer sheet*
• *Feuille de polymère expansée recouverte de dioxyde de titane ayant une activité photocatalytique, récipient et emballage pour produits alimentaires à partir de cette feuille*
- (73) SIRAP-GEMA S.p.A., 1/3 Via Industriale, I-25028 Verolanuova (Brescia), IT
(72) Garavaglia, Luigi, 25028 Verolanuova (Brescia), IT
Brazzoli, Matteo, 25028 Verolanuova (Brescia), IT
Palmisano, Giovanni, 90128 Palermo, IT
Palmisano, Leonardo, 90128 Palermo, IT
Loddo, Vittorio, 90128 Palermo, IT
Marci, Giuseppe, 90128 Palermo, IT
Yurdakal, Sedat, 90128 Palermo, IT

- (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **C08J 9/00** (11) **2 388 287 B1**
C08J 9/28

- (25) De (26) De
(21) 10005164.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(54) • *Verbund-Werkstoff*
• *Composite material*
• *Matière première composite*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Birnbrich, Paul, 42719 Solingen, DE
Thomas, Hans-Josef, 41352 Korchenbroich, DE
Stahlhut-Behn, Dagmar, 40699 Erkrath, DE

C08J 9/00 → (51) **C09J 11/04**

C08J 9/12 → (51) **B29C 49/00**

C08J 9/12 → (51) **C09J 11/04**

C08J 9/28 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/36 → (51) **C08J 7/06**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 342 274 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/37**
C08L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 09752034.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(86) US 2009/062666 30.10.2009
(87) WO 2010/059402 2010/21 27.05.2010
(30) 30.10.2008 US 290368
(54) • *SCHWEFELHALTIGE CYCLOALIPHATISCHE VERBINDUNG, GEFÜLLTE SCHWEFELVULKANISIERBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT SCHWEFELHALTIGER CYCLOALIPHATISCHER VERBINDUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *SULFUR-CONTAINING CYCLOALIPHATIC COMPOUND, FILLED SULFUR-VULCANIZABLE ELASTOMER COMPOSITION CONTAINING SULFUR-CONTAINING CYCLOALIPHATIC COMPOUND AND ARTICLES FABRICATED THEREFROM*
• *COMPOSÉ CYCLOALIPHATIQUE CONTENANT DU SOUFRE, COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE VULCANISABLE PAR LE SOUFRE, CHARGÉE, CONTENANT LE COMPOSÉ CYCLOALIPHATIQUE CONTENANT DU SOUFRE ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor, Albany, New York 12211, US
(72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights NY 10598, US
YORK, William, Michael, New Fairfield, CT 06812, US
RECKER, Carla, D-30167 Hannover, DE
KRAMER, Thomas, D-31832 Springe, DE
HERZOG, Katharina, D-31177 Harsum, DE
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/08**

(51) C08K 3/34 C08K 3/36 H02B 13/00	(11) 2 414 444 B1 C08L 63/00	(73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE	C08L 5/00 → (51) C09K 8/68
(25) En	(26) En	(72) BUTZ, Volker, 67434 Neustadt/Weinstraße, DE	C08L 7/00 → (51) B60C 1/00
(21) 10706200.2	(22) 24.02.2010		C08L 9/00 → (51) B60C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			C08L 9/02 → (51) A43B 13/04
(43) 08.02.2012			C08L 15/00 → (51) A43B 13/04
(86) EP 2010/052317	24.02.2010		(51) C08L 21/00 (11) 2 014 711 B1 C08L 25/00 B60C 1/00
(87) WO 2010/112272	2010/40 07.10.2010		(25) En (26) En
(30) 02.04.2009 EP 09157142			(21) 08010619.8 (22) 11.06.2008
(54) • DIREKTE UMGIESSUNG • DIRECT OVERMOLDING • Surmoulage direct			(84) DE FR
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Legal Services Department - IP Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH			(43) 14.01.2009
(72) BEISELE, Christian, 79424 Auggen, DE GRINDLING, Josef, CH-4147 Aesch, CH BAER, Daniel, CH-4125 Riehen, CH			(30) 22.06.2007 JP 2007165408
			(54) • Gummizusammensetzung für einen Reifen und Winterreifen • Rubber composition for tire, and winter tire using the same • Composition de caoutchouc pour pneu, et pneu d'hiver l'utilisant
C08K 3/36 → (51) B60C 1/00			(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
C08K 3/36 → (51) C08K 3/34			(72) Nishioka, Kazuyuki c/o SRI Research & Development Ltd., Hyogo 651-0071, JP
C08K 3/36 → (51) C08L 21/00			(71) Kishimoto, Hiroyuki c/o SRI Research & Development Ltd., Hyogo 651-0071, JP
(51) C08K 5/00 (11) 2 424 929 B1 C08K 5/5317 C08L 23/02	C08K 5/098 C08K 5/098	(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	(71) Hoshi, Kazuo c/o SRI Research & Development Ltd., Hyogo 651-0071, JP
(25) En (26) En		(72) SHIBUYA, Atsushi, Chiba, 2990265, JP	(71) Terakawa, Katsumi c/o SRI Research & Development Ltd., Hyogo 651-0071, JP
(21) 10709768.5 (22) 25.02.2010		(71) IWAZUMI, Masanori, Fukuoka, 8368610, JP	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(43) 07.03.2012			C08L 21/00 → (51) B60C 1/00
(86) US 2010/000563	25.02.2010		C08L 21/00 → (51) C08F 6/00
(87) WO 2010/126559	2010/44 04.11.2010		C08L 21/00 → (51) C08K 3/00
(30) 30.04.2009 US 174242 P			C08L 23/00 → (51) C08F 6/00
(54) • NUKLEIERUNGSMITTEL UND THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT • NUCLEATING AGENT AND THERMOPLASTIC COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME • AGENT DE NUCLÉATION ET COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES COMPRENANT CELUI-CI			C08L 23/00 → (51) C08L 23/08
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US			C08L 23/02 → (51) C08K 5/00
(72) CONNOR, Daniel M., Inman, South Carolina 29349, US SPRINKLE, Jason D., Woodruff, South Carolina 29388, US DOTSON, Darin L., Moore, South Carolina 29369, US WANG, Daike, Greer, South Carolina 29650, US			C08L 23/02 → (51) C08L 23/08
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			C08L 23/06 → (51) C08L 23/16
(51) C08K 5/00 (11) 2 443 192 B1 C08K 5/5357 C08L 77/00	C08K 5/5317 C08K 5/5317	(51) C08K 5/5317 (11) 2 450 401 B1 C08K 5/5357 C08K 5/3492	(51) C08L 23/08 (11) 1 923 429 B1 C08L 23/02 H01B 7/295 C08L 67/02 H01B 3/44 H01B 3/44 C08K 3/00 C08L 23/00
(25) De (26) De		(25) De (26) De	(25) Ja (26) En
(21) 10725429.4 (22) 15.06.2010		(21) 12000150.8 (22) 04.09.2009	(21) 06797743.9 (22) 04.09.2006
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) DE FR GB
(43) 25.04.2012		(43) 09.05.2012	(43) 21.05.2008
(86) EP 2010/058344	15.06.2010	(30) 05.09.2008 EP 08163790	(86) JP 2006/317917
(87) WO 2010/146033	2010/51 23.12.2010	(54) • Flammgeschützte Polyamidformmassen • Flame-retardant polyamide moulding materials • Masses à mouler en polyamide ignifugées	04.09.2006
(30) 16.06.2009 EP 09162767			(87) WO 2007/029833
(54) • Flammgeschützte Polyamidformmassen • Flame-retardant polyamide moulding materials • Masses à mouler en polyamide ignifugées			2007/11 15.03.2007
			(30) 09.09.2005 JP 2005261486
			(54) • FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCHER DRAHT UND ISOLIERSCHLAUCH DAMIT • FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION, AND ELECTRIC WIRE AND INSULATING TUBE USING SAME • COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFUGE, ET CÂBLE ÉLECTRIQUE ET TUBE ISOLANT L UTILISANT
			(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
			(72) MORIUCHI, Kiyooki, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

HAYAMI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP		
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
C08L 23/08	→ (51)	A43B 13/04
C08L 23/08	→ (51)	C08L 23/16
(51) C08L 23/14 (11) 2 432 833 B1		
(25) En (26) En		
(21) 10716341.2 (22) 29.04.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 28.03.2012		
(86) EP 2010/055831 29.04.2010		
(87) WO 2010/133438 2010/47 25.11.2010		
(30) 21.05.2009 EP 09160877 29.05.2009 US 217342 P		
(54) • PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN • PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE POLYMÈRE EN PROPYLÈNE		
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT		
(72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT BIONDINI, Gisella, I-44015 Portomaggiore, IT CAPUTO, Tiziana, I-44100 Ferrara, IT		
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT		
(51) C08L 23/16 (11) 2 348 069 B1		
C08L 23/06 C08L 23/08		
(25) En (26) En		
(21) 11151420.4 (22) 19.01.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 27.07.2011		
(30) 20.01.2010 JP 2010010037		
(54) • Dimethyl-Ether-beständige Kautschukzusammensetzung • Dimethyl ether-resistant rubber composition • Composition de caoutchouc résistante à l'éther de diméthyle		
(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP Tokyo University of Agriculture & Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP		
(72) Nishimoto, Kazuo, Minato-ku Tokyo 105-8555, JP Yamamoto, Mitsuo, Minato-ku Tokyo 105-8555, JP Omura, Atsushi, Minato-ku Tokyo 105-8555, JP Sawada, Takumi, Minato-ku Tokyo 105-8555, JP Toyota, Akinori, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
C08L 25/00	→ (51)	C08L 21/00
C08L 27/12	→ (51)	C08F 14/18
C08L 31/04	→ (51)	C08L 23/08
C08L 63/00	→ (51)	C08K 3/34

C08L 67/02	→ (51)	C07C 67/08
C08L 67/02	→ (51)	C08L 23/08
C08L 67/04	→ (51)	C07C 67/08
C08L 69/00	→ (51)	C08G 77/38
C08L 71/00	→ (51)	C08G 65/00
C08L 71/02	→ (51)	C09K 8/68
C08L 77/00	→ (51)	C08K 5/00
C08L 83/04	→ (51)	C08G 77/10
C08L 89/00	→ (51)	C07K 14/435
(51) C08L 97/02 (11) 2 176 354 B1		
C08H 8/00 B27N 1/00		
(25) De (26) De		
(21) 08785472.5 (22) 08.08.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 21.04.2010		
(86) EP 2008/006584 08.08.2008		
(87) WO 2009/021702 2009/08 19.02.2009		
(30) 10.08.2007 DE 102007038041		
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER EMISSION VON ALDEHYDEN UND FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS HOLZWERKSTOFFEN • METHOD FOR REDUCING THE EMISSION OF ALDEHYDES AND VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS OF WOOD MATERIAL • PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS D'ALDÉHYDES ET DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS À PARTIR DE MATÉRIAUX DÉRIVÉS DU BOIS		
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH		
(72) GRUNWALD, Dirk, 38108 Braunschweig, DE HASCH, Joachim, 10317 Berlin, DE		
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE		
(51) C09B 57/00 (11) 2 055 748 B1		
C09B 67/10 C09B 67/20		
(25) Ja (26) En		
(21) 07790612.1 (22) 11.07.2007		
(84) DE GB IT		
(43) 06.05.2009		
(86) JP 2007/063808 11.07.2007		
(87) WO 2008/010443 2008/04 24.01.2008		
(30) 20.07.2006 JP 2006198025		
(54) • FARBSTARKES C.I. PIGMENT ROT 254 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • HIGH-CHROMA C.I. PIGMENT RED 254 AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • PIGMENT C. I. ROUGE 254 AYANT UN DEGRÉ DE TEINTE ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI		
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP		
(72) NEMOTO, Hirotsugu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP TANAKA, Shousaburou, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP SATO, Takashi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP		
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
C09B 67/00	→ (51)	C09D 11/00

C09B 67/10	→ (51)	C09B 57/00
C09B 67/20	→ (51)	C09B 57/00
(51) C09C 1/00 (11) 2 303 970 B1		
C09C 1/30 G03G 9/097 C09C 1/40		
(25) En (26) En		
(21) 09788839.0 (22) 26.06.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.04.2011		
(86) US 2009/003802 26.06.2009		
(87) WO 2010/005492 2010/02 14.01.2010		
(30) 09.07.2008 US 217828		
(54) • BEHANDELTE METALLOXIDPARTIKEL UND TONERZUSAMMENSETZUNGEN • TREATED METAL OXIDE PARTICLES AND TONER COMPOSITIONS • PARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE TRAITÉES ET COMPOSITIONS DE TONER		
(73) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US		
(72) LIU, Jinsong, Franklin MA 02038, US TU, Hairuo, Boxborough MA 01719, US FOMITCHEV, Dmitry, Lexington MA 02420, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
(51) C09C 1/04 (11) 2 393 883 B1		
C09D 7/12		
(25) De (26) De		
(21) 10701704.8 (22) 02.02.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 14.12.2011		
(86) EP 2010/051248 02.02.2010		
(87) WO 2010/089295 2010/32 12.08.2010		
(30) 03.02.2009 EP 09151977 17.04.2009 EP 09158187		
(54) • MIT PHOSPHONOCARBONSÄURE MODIFIZIERTE ZINKOXID-PARTIKEL UND VERWENDUNG VON ZINKOXID-PARTIKELN • ZINC OXIDE PARTICLES WHICH HAVE BEEN MODIFIED WITH PHOSPHONOCARBOXYLIC ACID AND USE OF ZINC OXIDE PARTICLES • PARTICULES D'OXYDE DE ZINC MODIFIÉES PAR DE L'ACIDE PHOSPHONOCARBOXYLIQUE ET UTILISATION DE PARTICULES D'OXYDE DE ZINC		
(73) Bühler PARTEC GmbH, Science Park 2, 66123 Saarbrücken, DE		
(72) BURGARD, Detlef, 66333 Völklingen, DE HEROLD, Marc, 66123 Saarbrücken, DE STEINGRÖVER, Klaus, 66119 Saarbrücken, DE		
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE		
C09C 1/30	→ (51)	C09C 1/00
C09C 1/36	→ (51)	C08J 7/06
C09C 1/40	→ (51)	C09C 1/00
C09D 5/24	→ (51)	C25D 5/02
C09D 7/12	→ (51)	C09C 1/04
C09D 7/12	→ (51)	C25D 5/02
(51) C09D 11/00 (11) 2 061 848 B1		
(25) En (26) En		
(21) 07820050.8 (22) 07.09.2007		
(84) FR GB		

- (43) 27.05.2009
(86) EP 2007/059369 07.09.2007
(87) WO 2008/031765 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 US 521853
(54) • **LÖSUNGSMITTELBASIERTE TINTENZUSAMMENSETZUNG**
• **SOLVENT-BASED INK COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ENCRE À BASE DE SOLVANT**
- (73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) ZHU, Linfang, Naperville, Illinois 60565, US
DENG, Godwin, Schaumburg, Illinois 60193, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 253 680 B1**
C09B 67/00

- (25) En (26) En
(21) 10162554.9 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467769
(54) • **Pigmenthaltige Phasenwechsellintens mit quaternären Ammoniumsalzdispersionen mit geringem Molgewicht**
• **Pigmented phase change inks containing low molecular weight quaternary ammonium salt dispersants**
• **Encres de changement de phase pigmentées contenant des dispersants de sel d'ammonium quaternaire à faible poids moléculaire**

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Goredema, Adela, Mississauga Ontario L5H 3V1, CA
Allen, Geoffrey C., Waterdown Ontario L0R 2H5, CA

Turek, Caroline M., Mississauga Ontario L4W 4H4, CA
Wagner, Christopher A., Etobicoke Ontario M9A 1L3, CA
Wong, Raymond W., Mississauga Ontario L5M 4G8, CA
Birau, Maria, Mississauga Ontario L5B 4N4, CA

Kao, Sheau V., Oakville Ontario L6H 5X7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 127/12 → (51) **C08F 2/44**

C09D 129/10 → (51) **C08F 2/44**

(51) **C09D 133/06** (11) **1 167 476 B1**
C09D 139/08 **C08F 8/42**
C08K 5/54

- (25) En (26) En
(21) 01114870.7 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198513
(54) • **Wässrige vernetzbare Harzzusammensetzungen**
• **Aqueous curable resin composition**
• **Compositions aqueuses de résines durcissables**
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kiyohara, Teruki, Izumi-shi, Osaka, JP
Kuwamura, Shinichi, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP

- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 133/06 → (51) **C08G 18/62**

C09D 139/08 → (51) **C09D 133/06**

(51) **C09D 175/00** (11) **1 893 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763724.9 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.03.2008
(86) EP 2006/063230 14.06.2006
(87) WO 2006/134136 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027551
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFES AUS STEINEN UND EINEM KUNSTSTOFF**
• **METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL FROM STONES AND A PLASTIC MATERIAL**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSITE CONSTITUE DE PIERRES ET D'UNE MATIERE PLASTIQUE**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REESE, Hans-Jürgen, 49401 Damme, DE
SCHMIDT, Hans Ulrich, 49090 Osnabrück, DE
LEITNER, Johann, 82140 Olching, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/62**

C09D 175/04 → (51) **C08G 65/48**

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/10**

C09D 183/14 → (51) **C08G 77/52**

C09G 1/00 → (51) **C08J 7/06**

C09G 1/02 → (51) **C03C 15/02**

(51) **C09J 4/00** (11) **2 275 507 B1**
C09J 133/00 **C09J 133/04**
C09J 133/06

(25) En (26) En
(21) 10175273.1 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2011
(30) 03.05.2005 US 120789
(54) • **Klebstoff zum Verbinden von Metallen**
• **Adhesives for metal bonding applications**
• **Adhésive pour lier des métaux**
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) Wang, Xiaobin, Danvers, MA 01923, US
Doe, Daniel, Hyde Park, MA 02136, US
Savory, Patricia, Danvers, MA 01923, US
Lambert, Kenneth, Billerica, MA 01821, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06770021.1 / 1 877 507

C09J 4/02 → (51) **C09J 175/04**

(51) **C09J 5/00** (11) **2 423 283 B1**
B65D 83/00 **C09J 175/04**
C08L 75/04 **B32B 37/00**

(25) De (26) De
(21) 10173950.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012
(54) • **Verwendung von 2K-Klebstoff in Kartusche als Kaschierklebstoff**
• **Use of two-component adhesive in cartridge as laminating adhesive**
• **Utilisation d'adhésif bi-composant en cartouche comme adhésif de laminage**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Gierlings, Michael, 40723, Hilden, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 805 275 B1**
A47G 27/04

- (25) De (26) De
(21) 05791577.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) EP 2005/010960 12.10.2005
(87) WO 2006/045435 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052022
(54) • **VERWENDUNG EINER SELBSTKLEBEFOLIE MIT LUFTKANÄLEN UND/ODER LUFTKAMMERN ZUR VERKLEBUNG EINER FUSSBODENBELAGS**
• **USE OF A SELF-ADHESIVE FILM COMPRISING AIR CHANNELS AND/OR AIR CHAMBERS FOR INSTALLING A FLOOR COVERING**
• **UTILISATION D'UNE FEUILLE AUTOCOLLANTE DOTÉE DE CONDUITS D'AIR ET/OU DE CHAMBRES A AIR POUR L'INSTALLATION DE REVETEMENT DE SOL**
- (73) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374 Buochs, CH
(72) SIEBER, Marco, CH-6048 Horw, CH
SIEBER, Reto, CH-6019 Siggen, CH
(74) Spranger, Stephan, et al, Rings + Spranger Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 076 576 B1**
B29C 47/06

- (25) De (26) De
(21) 07803230.7 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) EP 2007/059266 05.09.2007
(87) WO 2008/031751 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 DE 102006043259
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPELSEITIGEN HAFTKLEBEBANDES**
• **PROCESS FOR PRODUCING A DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE AUTOCOLLANTE DOUBLE FACE**
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22559 Hamburg, DE
DIETZ, Bernd, 22949 Ammersbek, DE
(74) Stubbe, Andreas, et al, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **B32B 7/02**

C09J 7/02 → (51) **C09J 9/00**

C09J 7/02 → (51) **C09J 11/04**

C09J 7/02 → (51) **C09J 175/04**

C09J 7/04 → (51) **C09J 9/00**

(51) **C09J 9/00** (11) **1 697 478 B1**
C09J 7/04 **C09J 7/02**

(25) En (26) En

- (21) 04795578.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/034436 18.10.2004
(87) WO 2005/061645 2005/27 07.07.2005
(30) 02.12.2003 US 725634
(54) • *KATIONISCHE MIKROSPHÄREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATIONISCHEN MIKROSPHÄREN*
• *CATIONIC MICROSPHERES AND METHOD OF MAKING CATIONIC MICROSPHERES*
• *MICROSPHERES CATIONIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE MICROSPHERES CATIONIQUES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CALLINAN, Andrew J., c/o 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROMSOS, Jason D., c/o 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C09J 9/02 → (51) **H01B 5/00**

- (51) **C09J 11/04** (11) **1 358 254 B1**
C08J 9/00 **C08K 9/06**
C09J 7/02 **C08J 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 01998074.7 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/049667 26.12.2001
(87) WO 2002/062881 2002/33 15.08.2002
(30) 08.01.2001 US 756422
(54) • *SCHAUM ENTHALTEND OBERFLÄCHEN-MODIFIZIERTE NANOTEILCHEN*
• *FOAM INCLUDING SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES*
• *MOUSSE CONTENANT DES NANOPARTICULES MODIFIEES EN SURFACE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARAN, Jimmie, R., JR., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Gordon, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEHMANN, Megan, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SOKALSKI, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 11/06 → (51) **C09J 175/04**

- (51) **C09J 123/06** (11) **2 432 845 B1**
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 10719132.2 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/001344 06.05.2010
(87) WO 2010/134954 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 454780
(54) • *HERSTELLUNG POLYOLEFINBASIERTER KLEBSTOFFE*

- *PREPARATION OF POLYOLEFIN-BASED ADHESIVES*
• *PRÉPARATION D'ADHÉSIFS À BASE DE POLYOLÉFINE*
- (73) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) LEE, Chun, D., Cincinnati Ohio 45242, US
HOLLAND, Charles, S., Springboro Ohio 45066, US
BOTROS, Maged, G., West Chester Ohio 45069, US
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

- (51) **C09J 131/04** (11) **1 854 857 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07108026.1 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006021875
(54) • *Wässrige Klebstoff- bzw. Beschichtungsformulierungen*
• *Aqueous adhesive and coating formulations*
• *Formulations aqueuses pour adhésif et revêtement*
- (73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) Pantke, Dietrich Dr., 40882, Ratingen, DE
Kirchmeyer, Stefan Dr. H.C. Starck GmbH & Co. KG, 51375, Leverkusen, DE
Musch, Rüdiger Dr., 51467, Bergisch Gladbach, DE
Panskus, Knud, 51375, Leverkusen, DE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 354 204 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11152882.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 01.02.2010 JP 2010020612
(54) • *Druckempfindliche Acryl-Klebstoffharzzusammensetzung sowie diese verwendende druckempfindliche Klebstoffolie oder druckempfindliches Klebeband*
• *Acrylic pressure-sensitive adhesive resin composition, and pressure-sensitive adhesive sheet or pressure-sensitive adhesive tape using the same*
• *Composition de résine acrylique adhésive sensible à la pression et feuille ou bande adhésive sensible à la pression utilisant le-dit composition*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Hirano, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka, JP
Moroishi, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 133/00 → (51) **C09J 4/00****C09J 133/02** → (51) **C09J 175/04****C09J 133/04** → (51) **C09J 4/00****C09J 133/06** → (51) **A61L 15/58****C09J 133/06** → (51) **C09J 4/00****C09J 133/14** → (51) **B29D 11/00****C09J 133/14** → (51) **C09J 175/04**

- (51) **C09J 175/04** (11) **2 397 533 B1**
C09J 4/02 **C09J 7/02**
C09J 11/06 **C09J 133/02**
C09J 133/14 **G02B 5/30**
G02F 1/1335
- (25) Ja (26) En
(21) 10741272.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) JP 2010/051997 10.02.2010
(87) WO 2010/092995 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032787
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE KOMPONENTEN UND OPTISCHE HAFTKOMPONENTE*
• *RADIATION CURABLE ADHESIVE COMPOSITION FOR OPTICAL COMPONENTS AND ADHESIVE OPTICAL COMPONENT*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE DE TYPE DURCISSABLE SOUS IRRADIATION POUR ÉLÉMENT OPTIQUE ET ÉLÉMENT OPTIQUE DE TYPE ADHÉSIF*
- (73) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
(72) KOYAMA, Yuji, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
AN, Mingxing, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09J 175/04 → (51) **C08G 65/48****C09J 175/04** → (51) **C09J 5/00****C09J 189/00** → (51) **C07K 14/435****C09K 3/10** → (51) **C08G 65/48****C09K 3/14** → (51) **C03C 15/02**

- (51) **C09K 5/06** (11) **1 416 027 B1**
F28D 20/02
- (25) De (26) De
(21) 03024643.3 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 DE 10250249
(54) • *Mischungen für Wärmespeicher*
• *Mixtures for heat accumulators*
• *Mélanges pour accumulateurs de chaleur*
- (73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) Öttinger, Oswin, Dr., 86405 Meitingen, DE
Bacher, Jürgen, 86637 Wertingen/Reats-hofen, DE

C09K 5/08 → (51) **C08F 20/06****C09K 8/00** → (51) **C09K 8/68**

- (51) **C09K 8/68** (11) **2 367 899 B1**
C09K 8/00 **C08B 37/00**
C08B 37/14 **C08L 5/00**
C08L 71/02
- (25) En (26) En
(21) 09802010.0 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.09.2011
- (86) IB 2009/055798 16.12.2009
- (87) WO 2010/070599 2010/25 24.06.2010
- (30) 18.12.2008 US 138804 P
- 15.12.2009 US 637795
- (54) • *ENTFERNUNG DER KRISTALLINITÄT BEI GUARBASIERTEN MATERIALIEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN BEI HYDRATIERUNG UND UNTERIRDISCHEN ANWENDUNGEN*
- *REMOVAL OF CRYSTALLINITY IN GUAR BASED MATERIALS AND RELATED METHODS OF HYDRATION&SUBTERRANEAN APPLICATIONS*
- *SUPPRESSION DE LA CRISTALLINITÉ DANS DES MATÉRIAUX À BASE DE GUAR ET PROCÉDÉS CONNEXES D'HYDRATATION ET APPLICATIONS SOUTERRAINES*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (72) CHEN, Yiyang, Sugar Land Texas 77479, US
- (74) Fortt, Simon Merton, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 393 900 B1**
- H05B 33/20** **H01L 51/54**
- (25) En (26) En
- (21) 10702199.0 (22) 27.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) US 2010/022260 27.01.2010
- (87) WO 2010/090925 2010/32 12.08.2010
- (30) 03.02.2009 US 149560 P
- (54) • *AMBIPOLARER WIRT IN ORGANISCHER LEUCHTDIODE*
- *AMBIPOLAR HOST IN ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
- *HÔTE AMBIPOLAIRE DANS UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) SISK, David, T., San Diego CA 92128, US
- LI, Sheng, Vista, CA 92081, US
- MOCHIZUKI, Amane, San Diego, CA 92128, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C09K 11/06 → (51) **C07D 235/18**

C09K 11/06 → (51) **D21H 17/07**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/64**

- (51) **C09K 11/64** (11) **1 964 905 B1**
- C09K 11/08** **H01J 1/62**
- H01J 29/20** **H01J 31/12**
- H01J 31/15** **H01L 33/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06834233.6 (22) 07.12.2006
- (84) DE

- (43) 03.09.2008
- (86) JP 2006/324478 07.12.2006
- (87) WO 2007/066733 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 JP 2005355472
- (54) • *LEUCHTSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE LUMINESZENZVORRICHTUNG*
- *PHOSPHOR, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LUMINESCENT DEVICE*
- *PHOSPHORE, PROCÉDE ET PRODUCTION CORRESPONDANT, ET DISPOSITIF LUMINESCENT*
- (73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) HIROSAKI, Naoto, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 12150593.7 / 2 463 354

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/12**

- (51) **C09K 19/12** (11) **1 721 307 B1**
- C09K 19/20** **C09K 19/30**
- C09K 19/34** **C09K 19/42**
- G02F 1/139** **G09G 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 05701264.3 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) EP 2005/000909 31.01.2005
- (87) WO 2005/081215 2005/35 01.09.2005
- (30) 24.02.2004 EP 04004100
- (54) • *Zenitale bistabile nematische Flüssigkristallvorrichtung*
- *Zenithal bistable nematic liquid crystal device*
- *Dispositif zénithal bistable nématique à cristaux liquides*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FRANCIS, Matthew, Walton BA 16 9RX, GB
- GOULDING, Mark, John, Ringwood, Hampshire BH24 1SH, GB
- JONES, John, Clifford, Leighsinton WR13 5ED, GB
- BELDON, Steve, Ledbury Herefordshire HR8 2AH, GB
- KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

- (51) **C09K 19/12** (11) **2 337 829 B1**
- C09K 19/04** **C09K 19/30**
- C09K 19/34** **C09K 19/40**
- (25) En (26) En
- (21) 08804342.7 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
- (86) EP 2008/062397 17.09.2008
- (87) WO 2010/031431 2010/12 25.03.2010
- (54) • *CHIRALE VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE CHOLESTERISCH UND FERROELEKTRISCH FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNGEN UND WIEDERUM DIESE ENTHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLINE DISPLAYS*
- *CHIRAL COMPOUNDS, CHOLESTERIC AND FERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS COMPRISING THESE CHIRAL COMPOUNDS, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAYS COMPRISING THESE LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSÉS CHIRAUX, COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTÉRIQUES ET FERROÉLECTRIQUES COMPRE-*

- NANT CES COMPOSÉS CHIRAUX, ET ÉCRANS À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT CES COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) Tetragon LC Chemie AG, Gagoz 75, 9496 Balzers, LI
- Haase, Wolfgang, Prof. Dr., Im Trappengrund 72, 64354 Reinheim, DE
- (72) LAPANIK Artsiom, 64289 Darmstadt, DE
- HAASE, Wolfgang, 64354 Reinheim, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/12**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/12**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/12**

C09K 19/40 → (51) **C09K 19/12**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/12**

- (51) **C09K 21/14** (11) **2 280 055 B1**
- A62D 1/00** **C23F 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10181348.3 (22) 16.10.2001
- (84) ES FR
- (43) 02.02.2011
- (30) 28.11.2000 US 723567
- 16.10.2001 US 978602
- (54) • *Flammenhemmende Zusammensetzungen mit verminderter Aluminiumkorrosivität*
- *Fire retardant compositions with reduced aluminum corrosivity*
- *Compositions ignifuges avec corrosivité pour l'aluminium réduite*
- (73) ICL Performance Products LP, 622 Emerson Road, Suite 500, St. Louis, MO 63141-1160, US
- (72) Vandersall, Howard L., Upland, CA 91784-1258, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 01998612.4 / 1 343 855

C10G 2/00 → (51) **C25B 1/00**

- (51) **C10G 45/62** (11) **2 247 694 B1**
- C10G 65/04** **B01J 21/12**
- B01J 23/46** **B01J 35/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09715364.7 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) EP 2009/001366 23.02.2009
- (87) WO 2009/106324 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 IT MI20080299
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BRENNSTOFFQUALITÄT VON WASSERSTOFFBEHANDELTEN KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHEN*
- *PROCESS FOR IMPROVING THE FUEL QUALITY OF HYDROTREATED HYDRO-CARBON BLENDS*
- *PROCÉDE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA QUALITÉ COMBUSTIBLE DE MÉLANGES D'HYDROCARBURES HYDROTRAITÉS*
- (73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
- (72) CALEMMA, Vincenzo, I-20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- FERRARI, Marco, Massimo, I-20148 Milano, IT
- GAGLIARDI, Maria, Federica, I - 21053 Castellanza (Varese), IT

BALDIRAGHI, Franco, I-20077 Melegnano (Milano), IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C10G 65/04 → (51) **C10G 45/62**

(51) **C10J 3/56** (11) **1 021 499 B1**
(25) Da (26) En
(21) 98958839.7 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LT LV RO
(43) 26.07.2000
(86) DK 1998/000541 09.12.1998
(87) WO 1999/032583 1999/26 01.07.1999
(30) 09.12.1997 DK 142397
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGASUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM FESTEN MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GASIFICATION OF SOLID CARBONACEOUS MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GAZEIFICATION DE MATIERES CARBONEES SOLIDES*
(73) Pyroneer A/S, c/o DONG Energy A/S Kraftværksvej 53 Skærbæk, 7000 Fredericia, DK
(72) STOHLIM, Peder, Christian, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(60) 10183554.4 / 2 284 245

C10L 1/06 → (51) **F02D 19/06**

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/14**

C10M 129/10 → (51) **C07F 11/00**

C10M 129/76 → (51) **C07F 11/00**

C10M 133/06 → (51) **C07F 11/00**

C10M 133/12 → (51) **C07C 211/55**

C10M 133/12 → (51) **C07F 11/00**

C10M 133/16 → (51) **C07F 11/00**

C10M 133/38 → (51) **C07F 11/00**

C10M 133/42 → (51) **C07F 11/00**

(51) **C10M 133/44** (11) **2 159 274 B1**
C10N 30/00 **C10N 30/12**
C10N 40/04 **C10N 40/08**
C10N 40/20

(25) Ja (26) En
(21) 07744053.5 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2007/060619 24.05.2007
(87) WO 2008/142795 2008/48 27.11.2008
(54) • *BREMSFLÜSSIGKEIT ENTHALTEND TETRAZOL*
• *BRAKE FLUID CONTAINING TETRAZOLE*
• *LIQUIDE DE FREIN CONTENANT UN TETRAZOLE*
(73) Chiyoda Chemical Co. Ltd, 3925-7 Ogo Tabuse cho, Kumage-gun Yamaguchi 742-1513, JP
(72) MAEDA, Akio, Kumage-gun Yamaguchi 742-1513, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Kumage-gun Yamaguchi 742-1513, JP

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

C10M 135/10 → (51) **C10M 159/24**

C10M 135/30 → (51) **C07F 11/00**

C10M 135/36 → (51) **C07F 11/00**

C10M 137/04 → (51) **C07F 11/00**

C10M 137/10 → (51) **C07F 11/00**

(51) **C10M 141/06** (11) **2 271 732 B1**
C10M 169/04 **C10N 10/04**
C10N 30/10 **C10N 40/25**

(25) En (26) En
(21) 09739518.0 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/041800 27.04.2009
(87) WO 2009/134716 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 US 125701 P
(54) • *POLYALKYLEN-GLYCOL-SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYALKYLENE GLYCOL LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LUBRIFIANT À BASE DE POLYALKYLÈNE GLYCOL*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) THOEN, Johan, B-2000 Antwerpen, BE
WOYDT, Mathias, 12203 Berlin, DE
ZWEIFEL, Daniel, CH-ZH 8816 Hirzel, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C10M 141/12** (11) **2 302 023 B1**
C10M 159/18 **C10N 10/04**
C10N 10/06 **C10N 10/10**
C10N 10/12 **C10N 10/16**
C10N 30/06

(25) En (26) En
(21) 10195247.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 04.10.2002 US 416061 P
(54) • *Synergistische Organoboratzusammensetzungen und Schmierzusammensetzungen damit*
• *Synergistic organoborate compositions and lubricating compositions containing same*
• *Compositions d'organoborate synergiques et compositions lubrifiantes contenant lesdites compositions d'organoborate synergiques*
(73) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk, CT 06855, US
(72) Karol, Thomas J., Halualoa-Kona, HI 96725, US
Donnelly, Steven, Bethel, CT 06801, US
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 03774614.6 / 1 573 839

C10M 159/18 → (51) **C07F 11/00**

C10M 159/18 → (51) **C10M 141/12**

(51) **C10M 159/24** (11) **1 160 309 B1**
C10M 135/10 **C07C 15/107**
(25) En (26) En

(21) 01304849.1 (22) 01.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 US 585906
(54) • *Alkylbenzol aus isomerisierten n-Alphaolefinen für die Herstellung von schwach und stark überbasischen Sulfonaten*
• *An alkylbenzene from pre-isomerised normal alpha olefins usable in the preparation of low and high overbased sulfonates*
• *Alkylbenzène obtenu à partir d'alpha-olefines linéaires isomérisées utilisable pour la préparation de sulfonates faiblement ou hautement surbasiques*
(73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
(72) Campbell, Curtis B., Hercules, California 94547, US
Le Coent, Jean-Louis Marie, 76620 Le Havre, FR
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 10183443.0 / 2 325 292
10183447.1

(51) **C10M 169/04** (11) **0 960 179 B1**
C10M 169/04 **C10M 101/02**
C10M 105/32 **C10M 105/38**
C10M 107/10 **C10M 143/12**
C10M 143/10 **C10M 135/18**
C10N 10/12 **C10N 20/02**
C10N 30/06 **C10N 40/25**

(25) En (26) En
(21) 97951887.5 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) EP 1997/006301 12.11.1997
(87) WO 1998/023711 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 GB 9624441
(54) • *MOTORÖLZUSAMMENSETZUNG ZUR KRAFTSTOFFEINSPARUNG UND WIRKSAMEN SCHMIERUNG*
• *FUEL-ECONOMY LUBRICATION-EFFECTIVE ENGINE OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MOTEURS AYANT UN GRAND POUVOIR LUBRIFIANT ET DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION CARBURANT*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) STEIGERWALD, Edgar, Andreas, D-21079 Hamburg, DE
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 169/04 → (51) **C07F 11/00**

C10M 169/04 → (51) **C10M 141/06**

C10M 171/00 → (51) **F16N 39/00**

C10M 177/00 → (51) **F16N 39/00**

C10N 10/04 → (51) **C10M 141/06**

C10N 10/12 → (51) **C07F 11/00**

C10N 20/00 → (51) **C07F 11/00**

C10N 30/00 → (51) **C10M 133/44**

C10N 30/10 → (51) **C07F 11/00**

C10N 30/10 → (51) C10M 141/06	(54) • STRUKTURIERTE FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIBENZYLIDENPOLYOLACETALDERIVATEN UND WASCHMITTELENZYMEN	(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
C10N 30/12 → (51) C10M 133/44	• STRUCTURED FLUID DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING DIBENZYLIDENE POLYOL ACETAL DERIVATIVES AND DETERGENT ENZYMES	(72) MIKKELSEN, Mikael, DK-2765 Smørum, DK
C10N 40/02 → (51) C07F 11/00	• COMPOSITIONS DÉTERGENTES FLUIDES STRUCTURÉES COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE DIBENZYLIDÈNE POLYOL ACÉTAL ET DES ENZYMES DÉTERGENTES	RYOM, Niels, Munk, DK-2920 Charlottenlund, DK
C10N 40/04 → (51) C07F 11/00		LADEFOGED, Claus, DK-2970 Hoersholm, DK
C10N 40/04 → (51) C10M 133/44	(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	FRIS-JENSEN, Sandra, DK-2920 Charlottenlund, DK
C10N 40/08 → (51) C10M 133/44	(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE	(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
C10N 40/20 → (51) C10M 133/44	BURCKETT ST LAURENT, James, Charles, Theophile, Roger, B-1000 Brussels, BE	(60) 10180194.2 / 2 272 943
C10N 40/25 → (51) C10M 141/06	BOUILLICHE, Myriam, B-1853 Strombeek-Bever, BE	
(51) C11B 1/10 (11) 0 965 631 B1	(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE	(51) C11D 3/386 (11) 2 300 587 B1
A23D 9/00 (26) En	BECKHOLT, Dennis, Allen, Fairfield Ohio 45014, US	(25) De (26) De
A01H 5/10 (22) 05.06.1998	MURTHY, Sohan, Rajpanth, Cincinnati Ohio 45227, US	(21) 09749563.4 (22) 12.05.2009
(25) En (26) En	TREMBLAY, Mario, Elmen, West Chester Ohio 45069, US	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PL TR
(21) 98201871.5 (22) 05.06.1998	(74) Goodier, Claire-Louise, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	(43) 30.03.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(86) EP 2009/003348 12.05.2009
(43) 22.12.1999		(87) WO 2009/141073 2009/48 26.11.2009
(54) • Hochstabile Pflanzenöle		(30) 17.05.2008 DE 102008024084
• High stable vegetable oils		(54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL
• Huiles végétales à haute stabilité		• WASHING AND CLEANING AGENT
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Instituto de la Grasa 6, Avda Padre Garcia Tejero 4, 41012 Sevilla, ES		• LESSIVES ET DETERGENTS
(72) Garces, Rafael, 41907 Sevilla, ES		(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
Mancha, Manuel, 41013 Sevilla, ES		C-LECTA GmbH, Deutscher Platz 5, 04103 Leipzig, DE
Fernandez-Martinez, José Maria, 14012 Cordoba, ES		(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		SCHOLZ, Hans, Jürgen, 63755 Alzenau, DE
		CZAJA, Rico, 04157 Leipzig, DE
		GREINER-STOEFFELE, Thomas, 99610 Sommerda, DE
		STRUHALLA, Marc, 04229 Leipzig, DE
		(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
C11C 5/00 → (51) F21V 35/00		C11D 3/386 → (51) C11D 3/20
C11D 3/00 → (51) C11D 3/20		
C11D 3/00 → (51) C11D 3/40		
C11D 3/04 → (51) A61K 33/30		
C11D 3/06 → (51) A61K 33/30		
(51) C11D 3/20 (11) 1 749 880 B1	(51) C11D 3/36 (11) 2 252 679 B1	(51) C11D 3/40 (11) 2 331 670 B1
C11D 17/00 (26) En	(25) En (26) En	C11D 3/00 (26) En
(21) 05017102.4 (22) 05.08.2005	(21) 09704812.8 (22) 21.01.2009	(21) 09780774.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.02.2007	(43) 24.11.2010	(43) 15.06.2011
(54) • Wasch- und Reinigungsmittel und Verfahren	(86) EP 2009/050669 21.01.2009	(86) EP 2009/059231 17.07.2009
• Cleaning compositions and methods	(87) WO 2009/092739 2009/31 30.07.2009	(87) WO 2010/034534 2010/13 01.04.2010
• Compositions et procédés de nettoyage	(30) 22.01.2008 EP 08100756	(30) 26.09.2008 EP 08165195
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB	(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT PHOSPHONSÄUREVERBINDUNGEN	(54) • KATIONISCHE ISOTHIAZOLIUM-FARBSTOFFE
(72) McKechnie, Malcom Tom, Dansom Lane Hull HU8 7DS, GB	• SURFACE TREATMENT COMPOSITION CONTAINING PHOSPHONIC ACID COMPOUNDS	• CATIONIC ISOTHIAZOLIUM DYES
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	• COMPOSITION DE TRAITEMENT DE SURFACE CONTENANT DES COMPOSÉS D'ACIDE PHOSPHONIQUE	• COLORANTS CATIONIQUES À L'ISOTHIAZOLIUM
	(73) Dequest AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH	(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
	(72) NOTTE, Patrick, B-1300 Wavre, BE	(84) CY GB IE MT
	DEVAUX, Albert, B-1345 Mont-Saint-Guibert, BE	(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
	FEYT, Luc E., B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
		BIRD, Jayne, Michelle, Wirral CH63 3JW, GB
		JOYCE, Susan, Barbara, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
		(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
(51) C11D 3/20 (11) 2 408 893 B1	(51) C11D 3/386 (11) 2 074 205 B1	C11D 3/48 → (51) A61K 33/30
C11D 3/386 (26) En	(25) En (26) En	
(21) 10722209.3 (22) 18.03.2010	(21) 07821004.4 (22) 08.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.01.2012	(43) 01.07.2009	
(86) US 2010/027813 18.03.2010	(86) EP 2007/060631 08.10.2007	
(87) WO 2010/108000 2010/38 23.09.2010	(87) WO 2008/040818 2008/15 10.04.2008	
(30) 18.03.2009 US 161310 P	(30) 06.10.2006 DK 200601307	
08.04.2009 US 167604 P	(54) • WASCHMITTEL UND DIE VERWENDUNG VON ENZYMKOMBINATIONEN DARIN	
	• DETERGENT COMPOSITIONS AND THE USE OF ENZYME COMBINATIONS THEREIN	
	• COMPOSITIONS DÉTERGENTES ET UTILISATION DE COMBINAISONS ENZYMATIQUES DANS CELLES-CI	

C11D 11/00 → (51) **B08B 3/02**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/20**

(51) **C12M 1/04** (11) **2 275 526 B1**
C12M 1/107

(25) De (26) De
(21) 09011906.6 (22) 18.09.2009

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

(43) 19.01.2011
(30) 13.07.2009 EP 09009128

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gewinnung von Biogas*
• *Device for generating biogas*
• *Dispositif de production de biogaz*

(73) KOMPOFERM GmbH, Max-Planck-Straße 15, 33428 Marienfeld, DE

(72) Eggersman, Karlgünter, 33428 Marienfeld, DE

(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

C12M 1/107 → (51) **C12M 1/04**

C12M 1/16 → (51) **B01J 19/30**

C12M 1/16 → (51) **B01L 3/00**

C12M 3/00 → (51) **B01L 3/00**

C12M 3/00 → (51) **C12N 13/00**

(51) **C12N 1/12** (11) **2 087 093 B1**
A61K 36/02 **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07858425.7 (22) 11.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) FR 2007/001660 11.10.2007
(87) WO 2008/046985 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 FR 0609145

(54) • *EINFÜGUNG VON AKTIVMOLEKÜLEN IN MIKROALGEN*
• *INCORPORATION OF ACTIVE MOLECULES INTO MICROALGAE*
• *INTEGRATION DE MOLECULES ACTIVES DANS DES MICRO ALGUES*

(73) Oreal, Henri, Résidence Apothika 254 Chemin de la Farlède, 83500 La Seyne sur Mer, FR
Brune, Jean-Pierre, La Rivière 120 Avenue Sainte Cécile, 83160 La Valette, FR

(72) Oreal, Henri, 83500 La Seyne sur Mer, FR
Brune, Jean-Pierre, 83160 La Valette, FR

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

(51) **C12N 1/19** (11) **2 134 834 B1**
C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 08726344.8 (22) 03.03.2008

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

(43) 23.12.2009
(86) US 2008/002787 03.03.2008
(87) WO 2008/112092 2008/38 18.09.2008
(30) 07.03.2007 US 905345 P

(54) • *HERSTELLUNG VON GLYCOPROTEINEN MIT MODIFIZIERTER FUCOSYLIERUNG*
• *PRODUCTION OF GLYCOPROTEINS WITH MODIFIED FUCOSYLATION*
• *PRODUCTION DE GLYCOPROTÉINES À FUCOSYLATION MODIFIÉE*

(73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, NH 03766, US

(72) HAMILTON, Stephen, Lebanon, New Hampshire 03766, US

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

(51) **C12N 1/21** (11) **1 979 486 B1**
C12P 13/08

(25) En (26) En
(21) 07708006.7 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) JP 2007/051878 30.01.2007
(87) WO 2007/086618 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020563 07.09.2006 JP 2006243282

(54) • *L-AMINOSÄURE-PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*
• *L-AMINO ACID PRODUCING BACTERIUM AND METHOD OF PRODUCING L-AMINO ACID*
• *BACTERIE PRODUISANT UN ACIDE L-AMINE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE L-AMINE*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) IYO, Mayu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
TAKESHITA, Ryo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SUGIMOTO, Shinichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

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

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/78**

C12N 5/00 → (51) **A61K 35/14**

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/02**

(51) **C12N 5/02** (11) **2 007 877 B1**
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 07751924.7 (22) 28.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(86) US 2007/005193 28.02.2007
(87) WO 2007/100870 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 778083 P

(54) • *VERFAHREN FÜR KOMPAKTE AGGREGATION VON HAUTZELLEN*
• *METHODS FOR COMPACT AGGREGATION OF DERMAL CELLS*
• *PROCEDES D'AGREGATION COMPACTE DE CELLULES DERMIFIQUES*

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US

(72) CHRISTIANO, Angela, M., Upper Saddle River, NJ 70458, US
JAHODA, Colin, A., B., Richmond, North Yorkshire DL10 7AU, GB

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

(51) **C12N 5/071** (11) **2 041 272 B1**

(25) En (26) En

(21) 07730081.2 (22) 12.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/055754 12.06.2007
(87) WO 2007/144341 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 PCT/EP2006/005622

(54) • *DIFFERENZIERUNG VON RATTENLEBER-EPITHELZELLEN ZU HEPATOZYTEN-ÄHNLICHEN ZELLEN*
• *DIFFERENTIATION OF RAT LIVER EPITHELIAL CELLS INTO HEPATOCYTE-LIKE CELLS*
• *DIFFÉRENTIATION DE CELLULES EPITHELIALES DU FOIE DE RAT EN CELLULES HEPATOCYTAIRES*

(73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(72) ROGIERS, Vera, 2820 Bonheiden, BE
VANHAECKE, Tamara, 1502 Lembeek, BE
SNYKERS, Sarah, 9340 Ledo, BE
PAPELEU, Peggy, 1541 St-pieters-kapelle, BE
VINKEN, Mathieu, 8800 Roeselare, BE
HENKENS, Tom, 9052 Zwijnaarde, BE
DE ROP, Evelien, 2547 Lint, BE
FRACZEK, Joanna, 9000 Gent, BE
DE KOCK, Joery, 2830 Willebroek, BE
DOKTOROVA, Tatyana, 1000 Brussel, BE

(74) Michalik, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/14 → (51) **A01H 4/00**

(51) **C12N 5/16** (11) **1 783 489 B1**
G01N 33/569

(25) Ja (26) En
(21) 05765433.7 (22) 29.06.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/011914 29.06.2005
(87) WO 2006/001472 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004191476

(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG KLEINER HEPATOZYTEN UNTER VERWENDUNG EINES SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERS*
• *METHOD OF SEPARATING SMALL HEPATOCYTES BY USING SPECIFIC ANTIBODY*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE PETITS HEPATOZYTES METTANT EN OEUVRE UN ANTICORPS SPECIFIQUE*

(73) LSIP, LLC, 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) MITAKA, Toshihiro, Sapporo-shi, Hokkaido 0040863, JP
KON, Junko, Sapporo Medical University, Sapporo-shi, Hokkaido 0608556, JP

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

(51) **C12N 7/00** (11) **2 190 982 B1**

(25) De (26) De
(21) 08785277.8 (22) 01.08.2008

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

(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/006336 01.08.2008
(87) WO 2009/018964 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036866

(54) • *SYSTEM, UMFASSEND WIRKSTOFFE UMFASSENDE PARTIKEL UND BAKTERIOPHAGEN*
• *SYSTEM COMPRISING BACTERIOPHAGES AND PARTICLES THAT CONTAIN ACTIVE SUBSTANCES*

- *SYSTÈME COMPRENANT DES PARTI-CULES CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS, AINSI QUE DES BACTÉRIOPHAGES*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
 (72) EIDEN, Stefanie, 51371 Leverkusen, DE
 EBLE, Axel, 10405 Berlin, DE
 WEISS, Martin, 53332 Bornheim/Sechtem, DE
 DUFF, Daniel, Gordon, 51373 Leverkusen, DE
 BORK, Olaf, 28816 Stuhr, DE
 EGGER, Holger, 51067 Köln, DE
 BUDDE, Bastian, 51063 Köln, DE
 PLUG, Sascha, 51375 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C12N 9/00** (11) **2 024 494 B1**
C12N 15/52 **C12N 15/82**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 07798273.4 (22) 08.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (43) 18.02.2009
 (86) US 2007/070690 08.06.2007
 (87) WO 2007/146767 2007/51 21.12.2007
 (30) 08.06.2006 US 812000 P
 (54) • *BAKTERIELLE GLUTAMINSYNTHETASEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
 • *BACTERIAL GLUTAMINE SYNTHETASES AND METHODS OF USE*
 • *GLUTAMINE SYNTHÉASES BACTÉRIENNES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) DUCK, Nicholas, B., Apex, NC 27502, US
 HINSON, Todd, K., Rougemont, NC 27572, US
 BEILINSON, Vadim, Cary, NC 27519, US
 SCHOUTEN, Laura, Cooper, Pittsboro, NC 27312, US
 TOMSO, Daniel, John, Bahama, NC 27503, US
- (74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/10 → (51) **C07K 14/435**

C12N 9/52 → (51) **A61K 6/00**

C12N 9/54 → (51) **A61K 6/00**

C12N 9/64 → (51) **A61K 38/57**

(51) **C12N 9/78** (11) **1 506 288 B1**
C12N 1/21 **C07K 14/245**

- (25) En (26) En
 (21) 03272838.4 (22) 09.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
 (86) GB 2003/002002 09.05.2003
 (87) WO 2003/095636 2003/47 20.11.2003
 (30) 10.05.2002 GB 0210755
 14.06.2002 GB 0213751
 29.07.2002 GB 0217519
- (54) • *AKTIVIERUNGSINDUZIERTE DEAMINASE (AID)*

- *ACTIVATION INDUCED DEAMINASE (AID)*
 - *DEAMINASE INDUITE PAR ACTIVATION (AID)*
- (73) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
 (72) PETESERSEN-MAHR, S.C., c/oMedical Res. Council, Cambridge, CB2 2QH, GB
 HARRIS, R. S., c/oMedical Res. Council, Cambridge, CB2 2QH, GB
 NEUBERGER, M. S., c/oMedical Res. Council, Cambridge, CB2 2QH, GB
 BEALE, R. C. L., c/oMedical Res. Council, Cambridge, CB2 2QH, GB
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 11/00** (11) **1 807 506 B1**
C12N 11/04 **C12Q 1/02**

- (25) En (26) En
 (21) 05817171.1 (22) 07.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.07.2007
 (86) US 2005/036202 07.10.2005
 (87) WO 2006/042132 2006/16 20.04.2006
 (30) 08.10.2004 US 617560 P
- (54) • *MIKROVERKAPSELUNG VON ZELLEN IN HYDROGELN DURCH ELEKTROSTATISCHE POTENTIALE*
 • *MICROENCAPSULATION OF CELLS IN HYDROGELS USING ELECTROSTATIC POTENTIALS*
 • *MICROENCAPSULATION DE CELLULES DANS DES HYDROGELS A L'AIDE DE POTENTIELS ELECTROSTATIQUES*
- (73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
 (72) BOYAN, Barbara, Dale, Atlanta, GA 30319, US
 KINNEY, Ramsey Christian, Atlanta, GA 30307, US
 SCHWARTZ, Zvi, Atlanta, GA 30319, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C12N 11/04 → (51) **C12N 11/00**

(51) **C12N 13/00** (11) **1 511 841 B1**
C12M 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 03757041.3 (22) 10.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.03.2005
 (86) EP 2003/005993 10.06.2003
 (87) WO 2003/104448 2003/51 18.12.2003
 (30) 07.06.2002 IT T020020477
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROPORATION*
 • *ELECTROPORATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ELECTROPORATION*
- (73) IGEA S.p.A., Via Parmenide, 10/A, Carpi (MO), IT
 (72) MIKLAVCIC, Damijan c/o University of Ljubljana, 1000 Ljubljana, SI
 MIR, Lluís c/o Institut Gustave-Roussy, F-94805 Villejuif Cedex, FR
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C12N 15/00** (11) **2 367 937 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 09768434.4 (22) 25.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011

- (86) NL 2009/000232 25.11.2009
 (87) WO 2010/064893 2010/23 10.06.2010
 (30) 04.12.2008 US 119864 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON WIEDERHOLUNGSSEQUENZEN IN ADAPTER-LIGIERTEN RESTRIKTIONSFRAGMENTEN*
 • *METHOD FOR THE REDUCTION OF REPETITIVE SEQUENCES IN ADAPTER-LIGATED RESTRICTION FRAGMENTS*
 • *PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION DE SÉQUENCES RÉPÉTITIVES DANS DES FRAGMENTS DE RESTRICTION LIGATURÉS À UN ADAPTEUR*
- (73) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
 (72) TREBBI, Daniele, 6700 AE WAGENINGEN, NL
 VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL
- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/10 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 221 378 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 10159498.4 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (43) 25.08.2010
 (30) 22.12.2005 US 753041
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Regulierung eines Komplementsystems*
 • *Compositions and methods for regulating complement system*
 • *Compositions et procédés de régulation de système de complément*
- (73) OPKO Pharmaceuticals, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
 (72) Reich, Samuel Jotham, Miami Beach, FL 33140, US
 Dejneka, Nadine, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 06850425.7 / 1 966 379

(51) **C12N 15/13** (11) **1 833 968 B1**
G01N 33/574 **G01N 33/53**
A61K 31/7088 **A61K 39/395**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
 (21) 05823959.1 (22) 21.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
 (86) CA 2005/001953 21.12.2005
 (87) WO 2006/066408 2006/26 29.06.2006
 (30) 21.12.2004 US 637448 P
- (54) • *KREBSSPEZIFISCHER ANTIKÖRPER UND ZELLOBERFLÄCHENPROTEINE*
 • *CANCER SPECIFIC ANTIBODY AND CELL SURFACE PROTEINS*
 • *ANTICORPS SPECIFIQUE DU CANCER ET PROTEINES DE SURFACE CELLULAIRE*
- (73) Viventia Biotechnologies Inc., 7895 Tranmere Drive, Suite 204, Mississauga, ON L5S 1V9, CA
 (72) GLOVER, Nicholas, R., Oakville, Ontario L6J 6K7, CA

MACDONALD, Glen, Winnipeg, Manitoba R3G 3E4, CA
ENTWISTLE, Joycelyn, Winnipeg, Manitoba R3P 2H1, CA
CIZEAU, Jeannick, Winnipeg, Manitoba R3C 3H4, CA
CHAHAL, Francina, C., Winnipeg, Manitoba R3T 6E2, CA
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/81**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/81** (11) **2 106 447 B1**
C12N 15/31 **C07K 14/39**
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 08701669.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2008/050870 25.01.2008
(87) WO 2008/090211 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DK 200700122
(54) • *VERFAHREN ZUR METHANOLUNABHÄNGIGEN EINFÜHRUNG METHANOLINDUZIERBARER PROMOTOREN IN PICHIA*
• *METHOD FOR METHANOL INDEPENDENT INDUCTION FROM METHANOL INDUCIBLE PROMOTERS IN PICHIA*
• *PROCÉDÉ POUR L'INDUCTION INDÉPENDANTE DU MÉTHANOL À PARTIR DE PROMOTEURS INDUCTIBLES PAR LE MÉTHANOL DANS PICHIA*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) TSUTSUMI, Noriko, Chiba 272-0823, JP
TERUI, Yuji, Kanagawa 221-0065, JP
TAKAGI, Shinobu, Chiba 274-0825, JP
KONG, XiangYu, Beijing 100070, CN

(51) **C12N 15/82** (11) **2 016 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 07783537.9 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/068589 09.05.2007
(87) WO 2007/134122 2007/47 22.11.2007
(30) 09.05.2006 US 798830 P
24.10.2006 US 862733 P
(54) • *PLATTFORMEN FÜR KÜNSTLICHE PFLANZENCHROMOSOMEN DURCH TELOMERVERKÜRZUNG*
• *PLANT ARTIFICIAL CHROMOSOME PLATFORMS VIA TELOMERE TRUNCATION*
• *PLATEFORMES VÉGÉTALES DE CHROMOSOMES ARTIFICIELS AU MOYEN D'UN TRONCAGE DU TÉLOMÈRE*
(73) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US
(72) YU, Weichang, c/o PI State Key Lab. for Agrobiotechnology, Dep. of Biology, Shatin, N.T., Hong Kong, CN
VEGA, Juan, M., 28039 Madrid, ES
BIRCHLER, James, Columbia, MO 65203, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 016 181 B1**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 07811889.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/068781 11.05.2007
(87) WO 2007/134234 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 US 799875 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Erzeugung markerfreier transgener Pflanzen*
• *Methods and compositions for obtaining marker-free transgenic plants*
• *Procédés et compositions pour l'élaboration de plantes transgéniques sans marqueur*
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) YE, Xudong, St. Louis, MO 63167, US
PETERSEN, Michael, W., St. Louis, MO 63167, US
HUANG, Shihshieh, St. Louis, MO 63167, US
CHOMET, Paul, S., St. Louis, MO 63167, US
WALTERS, David, St. Louis, MO 63167, US
JOHNSON, Susan, St. Louis, MO 63167, US
GILBERTSON, Larry, St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 11155202.2 / 2 316 957
11155239.4 / 2 316 958

(51) **C12N 15/82** (11) **2 115 147 B1**
C12N 9/02 **C12N 15/53**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 08707413.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000718 30.01.2008
(87) WO 2008/092659 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 PCT/EP2007/050976
(54) • *Krankheitsresistente Pflanzen*
• *Disease resistant plants*
• *Plantes résistantes aux maladies*
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
(72) VAN DAMME, Mireille, Maria, Augusta, NL-6706 LG Wageningen, NL
VAN DEN ACKERVEKEN, Augustinus, Franciscus, J., M., NL-3438 PC Nieuwegein, NL
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 12155885.2 / 2 455 473
12155887.8 / 2 455 474
12155889.4 / 2 455 475
12155891.0 / 2 455 476
12155893.6 / 2 455 477
12155897.7 / 2 455 478
12155898.5 / 2 455 479
12155900.9 / 2 455 480
12155901.7 / 2 455 481
12155903.3 / 2 455 482
12155905.8 / 2 455 483

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12N 15/86** (11) **2 162 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 08708348.1 (22) 29.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/051031 29.01.2008
(87) WO 2008/138648 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 EP 07360019
(54) • *VEKTOREN FÜR DIE EXPRESSION MEHRERER GENE*
• *VECTORS FOR MULTIPLE GENE EXPRESSION*
• *VECTEURS D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE DE PLUSIEURS SÉQUENCES*
(73) Transgene SA, Parc d'Innovation Boulevard Gonthier d'Andernach, 67400 Illkirch Grafenstaden, FR
(72) SILVESTRE, Nathalie, F-67120 Ergersheim, FR
SCHMITT, Doris, F-67115 Plobsheim, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12N 15/86** (11) **2 192 187 B1**
C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 10151221.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.06.2010
(30) 24.07.2002 US 398417 P
14.11.2002 US 294228
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur siRNA-Hemmung von Angiogenese*
• *Compositions and methods for siRNA inhibition of angiogenesis*
• *Compositions et procédés pour l'inhibition ARNsi de l'angiogenèse*
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) Tolentino, Michael J, Celebration, FL 34747, US
Reich, Samuel Jotham, Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 10185621.9 / 2 345 718
(62) 03765708.7 / 1 578 933

(51) **C12N 15/867** (11) **1 504 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734767.1 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) GB 2003/000418 03.02.2003
(87) WO 2003/064665 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 GB 0202403
31.05.2002 GB 0212768
(54) • *Lentiviraler Vektor*
• *Lentiviral vector*
• *Vecteur lentivirale*
(73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) RADCLIFFE, Philippa, The OxfordScience Park, Oxford OX4 4GA, GB
MISKIN, James, E., The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
WILKES, Fraser, J., The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
MITROPHANOUS, Kyriacos, A., The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10012190.4 / 2 348 119

C12P 7/04 → (51) **B01D 11/00**

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 449 119 B1**
B01D 1/00 **B01D 1/14**
B01D 3/00 **B01D 1/06**
B01D 1/26 **B01D 3/14**
C13B 5/00 **C13B 10/00**
C13B 10/12
- (25) De (26) De
(21) 10737797.0 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059210 29.06.2010
(87) WO 2011/000831 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009030960
- (54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL AUS ZUCKERROHR
• INSTALLATION FOR PRODUCING ETHANOL FROM SUGAR CANE
• INSTALLATION DE PRODUCTION D'ALCOOL À PARTIR DE CANNE À SUCRE
- (73) GEA Wiegand GmbH, Am Hardtwald 1, 76275 Ettlingen, DE
(72) SCHORMÜLLER, Matthias, 76185 Karlsruhe, DE
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12P 7/14 → (51) **B01D 11/00**

C12P 13/08 → (51) **C12N 1/21**

C12P 21/00 → (51) **C07K 14/435**

C12P 21/02 → (51) **C12N 1/19**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/81**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/28**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 11/00**

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/569**

C12Q 1/25 → (51) **G01N 27/30**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752087.1 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/028081 05.09.2003
(87) WO 2004/022721 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408819 P
29.10.2002 US 422030 P
- (54) • QUANTIFIZIERUNG DER GENEXPRES-
SION
• QUANTIFICATION OF GENE EXPRESSION
• QUANTIFICATION DE L'EXPRESSION
GENETIQUE
- (73) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, One Silber Way, Boston MA 02215, US
(72) CANTOR, Charles, R., Del Mar, CA 82014, US
DING, Chunming, Singapore 130013, SG
(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 799 862 B1**
G01N 33/543 **B01L 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 05801395.4 (22) 14.10.2005
- (84) GB
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/055272 14.10.2005

- (87) WO 2006/042826 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050575
- (54) • VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN ISO-
LIERUNG VON MAGNET-BEADS AUS EI-
NER FLÜSSIGEN PROBE UND AN-
SCHLIESSENDER THERMOZYKLISIE-
RUNG FÜR DIE PCR UND ZUGEHÖRIGE
ANORDNUNG
• METHOD FOR THE COMBINED
ISOLATION OF MAGNET-BEADS FROM A
LIQUID SAMPLE AND SUBSEQUENT
THERMOCYCLISATION FOR THE POLY-
MERASE CHAIN REACTION (PCR) AND
ASSOCIATED ARRANGEMENT
• PROCEDE COMBINE DE SEPARATION DE
BILLES MAGNETIQUES CONTENUES
DANS UN ECHANTILLON LIQUIDE PUIS
DE THERMOCYCLISATION A DES FINS
DE REACTION EN CHAINE DE LA POLY-
MERASE (PCR), ET DISPOSITIF CORRES-
PONDANT
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogen-
aurach, DE
PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE
STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 908 848 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746439.6 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(86) JP 2006/309725 16.05.2006
(87) WO 2006/123647 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005144108
- (54) • GENNACHWEISVERFAHREN
• METHOD FOR DETECTION OF GENE
• PROCEDE DE DETECTION DE GENE
- (73) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8,
Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku,
Tokyo 140-0002, JP
(72) KINOSHITA, Kenji, Kobe-shi, Hyogo
6512277, JP
FUJIWARA, Kazuhiko, Sumitomo Bakelite
Co., Ltd., Tokyo 1400002, JP
YOKOYAMA, Kanehisa, Sumitomo Bakelite
Co., Ltd., Tokyo 1400002, JP
FUJIMOTO, Kentaro, Sumitomo Bakelite Co.,
Ltd., Tokyo 1400002, JP
YAKABE, Toru, c/o Sumitomo Bakelite Co.,
Ltd., Tokyo 1400002, JP
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Vol-
ker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanz-
lei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 151 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167522.3 (22) 10.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2010
(30) 08.08.2008 KR 20080078141
- (54) • Verfahren zur Vervielfältigung einer Ziel-
nukleinsäuresequenz durch mehrfache
Strangverdrängungsamplifizierung unter
thermischer Zyklisierung.
• Method of amplifying target nucleic acid
sequence by multiple displacement ampli-
fication including thermal cycling
• Procédé d'amplification d'une séquence
d'acides nucléiques cible par une ampli-
fication de déplacement multiple compre-
nant un cycle thermique
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Rhee, Joo-won, Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 231 872 B1**
G01F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 09702855.9 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2009/031322 16.01.2009
(87) WO 2009/092032 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 21756 P
- (54) • GENETISCHE MARKER FÜR GEISTES-
KRANKHEITEN UND ZUR VORHERSAGE
DER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER
PERPHENAZINE
• GENETIC MARKERS OF MENTAL
ILLNESS AND FOR PREDICTING SENSI-
TIVITY TO PERPHENAZINE
• MARQUEURS GÉNÉTIQUES DE MALADIE
MENTALE ET POUR LA PRÉDICTION DE
LA SENSIBILITÉ A LA PERPHENAZINE
- (73) Suregene Llc, 1044 East Chestnut Street,
Suite 7, Louisville, KY 40204, US
(72) BRENNAN, Mark David, Jeffersonville
Indiana 47130, US
RAMSEY, Timothy Lynn, Shelbyville
Kentucky 40065, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (60) 13150735.2 / 2 581 453
13150738.6 / 2 581 454
13150740.2 / 2 581 455
13150743.6 / 2 581 456
13150744.4 / 2 581 457
13150748.5 / 2 581 458
13150752.7 / 2 581 459
13150754.3 / 2 581 460

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 272 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181302.0 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 12.01.2011
(30) 27.11.2003 EP 03292952
- (54) • HLA-Typisierungsverfahren
• Method for HLA typing
• Procédé pour le typage de HLA
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Gut, Ivo Glynne, 75014, PARIS, FR
Kucharzak, Ramon, 18057, ROSTOCK, DE
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR
- (62) 10165761.7 / 2 267 159
04799043.7 / 1 692 307

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 432 897 B1**
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 10726724.7 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) US 2010/035492 20.05.2010
(87) WO 2010/135480 2010/47 25.11.2010
(30) 10.01.2010 US 293674 P
20.05.2009 US 179900 P
- (54) • VERFAHREN FÜR GANZZELLIGE ANA-
LYSE VON GRAMPOSITIVEN BAKTERIEN
• METHODS FOR WHOLE-CELL ANALYSIS
OF GRAM-POSITIVE BACTERIA

- *PROCÉDÉS D'ANALYSE DE CELLULES ENTIÈRES DE BACTÉRIES GRAM-POST-ITIVES*
- (73) AdvanDx, Inc., 400 TradeCenter, Suite 6990, Woburn, MA 01801, US
- (72) STENDER, Henrik, DK-2820 Gentofte, DK
- TRNOVSKY, Jan, Saugus MA 01906, US
- KLIMAS, Lisa, L., East Boston MA 02128, US
- RASMUSSEN, Anne, K., I., DK-2930 Klampenborg, DK
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, D-80754 München, DE

C13B 5/00 → (51) **C12P 7/06**

C13B 10/00 → (51) **C12P 7/06**

C13B 10/12 → (51) **C12P 7/06**

- (51) **C14B 1/40** (11) **2 439 287 B1**
G01N 3/34 **G01N 33/44**
G01N 3/08
- (25) It (26) En
- (21) 11425226.5 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 11.04.2012
- (30) 06.10.2010 IT VI20100271
- (54) • *Methode zur Bewertung der Effizienz und / oder Betriebszustand einer Stollmaschine und Industrie-Kit geeignet, ein solches Verfahren zu implementieren*
- *Method for evaluating the efficiency and / or operating state of a staking machine and industrial kit suitable to implement such a method*
- *Méthode d'évaluation de l'efficacité et / ou l'état de fonctionnement d'une machine à palissonner et kit industriel approprié à mettre en œuvre une telle méthode*
- (73) Equitan S.r.l., Via Cima Carega 43, 36072 Chiampo (VI), IT
- (72) Antoniazzi, Antonio, 36072 Chiampo (VI), IT
- (74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **C14B 5/00** (11) **2 442 951 B1**
B26D 7/20 **B26F 1/38**
B23Q 1/62 **B26D 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10702998.5 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) EP 2010/000311 20.01.2010
- (87) WO 2010/145724 2010/51 23.12.2010
- (30) 17.06.2009 IT MI20090206 U
- (54) • *TISCH FÜR DEN SCHNITT MITTELS EINER KLINGE VON Z.B. LEDER UND SYNTHETISCHEN WERKSTOFFEN*
- *TABLE FOR BLADE CUTTING OF MATERIALS, FOR EXAMPLE LEATHER, HIDE AND SYNTHETIC MATERIALS*
- *TABLE POUR LA COUPE A LA LAME DE MATERIAUX COMME PAR EXEMPLE LA PEAU, LE CUIR ET DES MATERIAUX SYNTHETIQUES*
- (73) ATOM S.p.A., Via Morosini 6, 27029 Vigevano (PV), IT
- (72) MIRABELLO, Ernesto, I-27025 Gambolò (PV), IT
- (74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

- (51) **C21B 13/00** (11) **2 231 882 B1**
C21B 13/06
- (25) Ko (26) En
- (21) 07860754.6 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) KR 2007/006976 28.12.2007
- (87) WO 2009/084750 2009/28 09.07.2009
- (54) • *APPARAT UND METHODE ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ÜBERSCHÜSSIGEM, IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISEN ERZEUGTEM GAS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERING EXCESS GAS GENERATED IN IRONMAKING PROCESS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UN EXCÉDENT DE GAZ GÉNÉRÉ LORS D'UN PROCESSUS DE FABRICATION DE FER*
- (73) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (72) CHO, Myung Jong, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
- PARK, Hae Doo, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
- KIM, Wan Gi, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
- LEE, Hoo Geun, Pohang Kyungsgangbook-do 790-300, KR
- SHIN, Myoung Kyun, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C21B 13/06 → (51) **C21B 13/00**

C21C 5/46 → (51) **C21C 5/52**

- (51) **C21C 5/52** (11) **1 413 174 B1**
C21C 5/46 **F27D 99/00**
F27D 1/04 **F27D 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 02746939.4 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2002/021654 10.07.2002
- (87) WO 2003/034791 2003/17 24.04.2003
- (30) 10.07.2001 US 902139
- (54) • *OFEN MIT ANBRINGUNGSANORDNUNG FÜR HILFSBRENNER ODER LANZE*
- *FURNACE WITH MOUNTING ARRANGEMENT FOR AUXILIARY BURNER OR LANCE*
- *FOUR AVEC DISPOSITIF DE MONTAGE POUR BRULEUR OU LANCE AUXILIAIRE*
- (73) PROCESS TECHNOLOGY INTERNATIONAL, INC., 1940 Forge Street, Tucker, Georgia 30084-6608, US
- (72) SHVER, Valery, G., Alpharetta, GA, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **C21D 1/52** (11) **1 966 397 B1**
C21D 9/46 **F23D 14/56**
F27B 9/36 **F27D 99/00**
F27D 19/00 **C21D 11/00**
F27B 9/40 **F27D 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06844028.8 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) SE 2006/050407 17.10.2006
- (87) WO 2007/075138 2007/27 05.07.2007
- (30) 27.12.2005 SE 0502913

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER HÄRTE EINES BLECHPRODUKTS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING HARDNESS OF A SHEET LIKE PRODUCT.*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE DURETÉ D'UN PRODUIT SOUS FORME DE FEUILLARD*
- (73) AGA AB, S-181 81 Lidingo, SE
- (72) GARTZ, Mats, 192 69 Sollentuna, SE
- (74) Gellner, Bernd, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **C21D 1/74** (11) **2 088 212 B1**
C21D 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 08253976.8 (22) 11.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.2009
- (30) 09.01.2008 GB 0800294
- (54) • *Gaserhitzer*
- *Gas heater*
- *Chaudière à gaz*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Mitchell, Ian Edward, Barnsley South Yorkshire S70 6ET, GB
- Clark, Daniel, Belper Derby DE56 1TG, GB
- Tuppen, Stephen John, Swadlincote South Derbyshire DE11 9LD, GB
- (74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C21D 9/00 → (51) **C21D 1/74**

C21D 9/46 → (51) **C21D 1/52**

C21D 11/00 → (51) **C21D 1/52**

C22B 1/00 → (51) **C22B 19/04**

C22B 1/14 → (51) **B23K 31/02**

- (51) **C22B 9/05** (11) **2 302 082 B1**
C22B 15/06 **F27D 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09011333.3 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Konverters und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for operating of a converter and apparatus for carrying out the method*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'un convertisseur et dispositif d'exécution du procédé*
- (73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Adendorff, Martin, 85386 Eching, DE
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

C22B 15/06 → (51) **C22B 9/05**

- (51) **C22B 19/04** (11) **2 319 946 B1**
C22B 1/00 **C22B 19/30**
F27D 11/06 **F27B 14/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09839046.1 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011

- (86) JP 2009/006785 11.12.2009
(87) WO 2011/024244 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009192988
24.08.2009 JP 2009192989
(54) • ENTZINKUNGSVORRICHTUNG UND ENTZINKUNGSVERFAHREN
• DEZINCING APPARATUS AND DEZINCING METHOD
• APPAREIL DE DÉZINGAGE ET PROCÉDÉ DE DÉZINGAGE
(73) Tokuden Co., Ltd., 2-2-27 Showwadoori, Amagasaki-shi Hyogo 660-0881, JP
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8680, JP
(72) NAKAMURA, Shigeyuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0881, JP
FUJIWARA, Toshimitsu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0881, JP
TANAHASHI, Naoki, Nagoya-shi Aichi 459-8522, JP
YAMADA, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 461-8680, JP
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

C22B 19/30 → (51) **C22B 19/04**

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 443 265 B1**
C22C 47/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10738003.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) FR 2010/051179 14.06.2010
(87) WO 2010/146293 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 FR 0954029
(54) • VERFAHREN ZUR HESTELLUNG EINES METALLISCHEN WERKSTÜCKES MIT EINGEBAUTEM VERSTÄRKUNGSRING AUS FASERN
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A METALLIC WORKPIECE INCORPORATING AN ANNULAR FIBROUS REINFORCEMENT
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PIÉCE METALLIQUE INCORPORANT UN RENFORT ANNULAIRE FIBREUX
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR
FRANCHET, Jean-Michel, Patrick, Maurice, F-75018 Paris, FR
KLEIN, Gilles, Charles, Casimir, F-95540 Mery Sur Oise, FR
MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C22C 28/00** (11) **2 408 942 B1**
H01J 7/18 **H01J 61/26**
H01L 23/26
(25) En (26) En
(21) 10714212.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/052986 09.03.2010
(87) WO 2010/105945 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 IT MI20090410
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WASSERSTOFF AUS EINEM WASSERSTOFF-EMPFINDLICHEN GERÄT MITTELS EINER NICHT VERDAMPFBAREN GETTERLEGIERUNG AUF YTTRIUM-BASIS
• A METHOD FOR THE REMOVAL OF HYDROGEN FROM A HYDROGEN

- SENSITIVE DEVICE BY MEANS OF A NON-EVAPORABLE YTTRIUM BASED GETTER ALLOY*
• PROCÉDÉ D' EXTRACTION DE L'HYDROGÈNE D'UN DISPOSITIF SENSIBLE À L'HYDROGÈNE PAR LE BIAIS D'UN ALLIAGE PIÈGE D'YTTRIUM NON ÉVAPORABLES
(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) CODA, Alberto, I-21040 Gerenzano VA, IT
GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040 Origgio VA, IT
CONTE, Andrea, I-20154 Milano MI, IT
DRAGONI, Costanza, I-20020 Lainate MI, IT
CORAZZA, Alessio, I-22030 Como - Camnago Volta CO, IT
(74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 876 253 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728594.0 (22) 24.02.2006
(84) DE FR IT SE
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/304032 24.02.2006
(87) WO 2006/117926 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131477
28.11.2005 JP 2005342270
28.11.2005 JP 2005342269
(54) • ROHR AUS NICHTROSTENDEM STAHL FÜR ERDÖLBOHRLOCH MIT HERVORRAGENDEN ERWEITERUNGSEIGENSCHAFTEN
• STAINLESS STEEL PIPE FOR OIL WELL EXCELLENT IN ENLARGING CHARACTERISTICS
• TUYAU EN ACIER INOXYDABLE POUR UN Puits DE PÉTROLE EXCELLENT EN TERMES DE CARACTÉRISTIQUES D'ÉLARGISSEMENT
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KIMURA, Mitsuo, JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
YAMAZAKI, Yoshio, JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
TANAKA, Masahito, JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 47/04 → (51) **C22C 14/00**

C23C 4/02 → (51) **C23C 30/00**

C23C 4/06 → (51) **C23C 28/02**

C23C 4/06 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 4/08** (11) **2 199 423 B1**
C23C 4/12 **C23C 28/00**
C23C 30/00 **A61L 27/32**
(25) De (26) De
(21) 09173801.3 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 16.12.2008 EP 08171821
(54) • Thermische gespritzte Oberflächenschicht, sowie ein orthopädisches Implantat
• Thermally injected surface layer and orthopaedic implant

- *Couche superficielle extrudée thermique et implant orthopédique*
(73) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) Zimmermann, Harald, Dr., 5610, Wohlen, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
(51) **C23C 4/08** (11) **2 305 852 B1**
C23C 4/12 **C23C 28/00**
F01D 5/28 **F01D 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10179700.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 30.09.2009 US 570011
(54) • Verfahren zur Herstellung einer einlagigen Bindungsschicht
• Method for the Production of a single layer bond coat.
• Procédé de fabrication d'une couche de liaison de couche simple.
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Margolies, Joshua Lee, Schenectady, NY 12345, US
Albanese, Joseph Garfield, Schenectady, NY 12345, US
Muth, Tamara Jean, Schenectady, NY 12345, US
Dillon, Stephen D., Schenectady, NY 12345, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 4/08 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 4/10** (11) **1 552 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784932.0 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/024541 04.08.2003
(87) WO 2004/015158 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 217523
(54) • PLASMA KUGELGEFORMTES KERAMISCHES PULVER
• PLASMA SPHEROIDIZED CERAMIC POWDER
• POUDRE DE CERAMIQUE SPHEROÏDISEE PAR PLASMA
(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) WALLAR, Howard, Rutland, MA 015143, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/08**

C23C 4/12 → (51) **C23C 28/02**

C23C 4/18 → (51) **C23C 30/00**

C23C 10/02 → (51) **C23C 30/00**

C23C 10/18 → (51) **C23C 30/00**

C23C 10/20 → (51) **C23C 30/00**

C23C 10/28 → (51) **C23C 30/00**

C23C 10/30 → (51) **C23C 30/00**

C23C 10/60 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 14/00** (11) **1 586 673 B1**
C23C 16/00 **B08B 3/08**
C23C 16/44 **H01L 21/67**

(25) Ja (26) En
(21) 04704359.1 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(86) JP 2004/000540 22.01.2004
(87) WO 2004/065654 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003015266
(54) • **BAUTEIL FÜR FILMBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHENDES BAUTEILS**
• **COMPONENT FOR FILM FORMING DEVICE AND METHOD OF WASHING THE COMPONENT**
• **COMPOSANT POUR DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM ET PROCEDE DE LAVAGE DU COMPPOSE**

(73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(72) HIRATA, Akisuke, ULVAC, INC., Sambu-gun, Chiba 2891297, JP
ISODA, Shinji, ULVAC, INC., Sambu-gun, Chiba 2891297, JP
KADOWAKI, Yutaka, ULVAC, INC., Sambu-gun, Chiba 2891297, JP
MUSHIAKE, Katsuhiko, Tokyo 1620055, JP
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **C23C 14/06** (11) **1 863 946 B1**
C23C 30/00 **C23C 28/00**

(25) De (26) De
(21) 06705417.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) CH 2006/000177 28.03.2006
(87) WO 2006/102780 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 CH 598052005
(54) • **MEHRLAGIGE HARTSTOFFBESCHICHTUNG FÜR WERKZEUGE**
• **MULTI-LAYERED HARD MATERIAL COATING FOR TOOLS**
• **REVETEMENT EN MATIERE DURE MULTICOUCHE POUR OUTILS**

(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) DERFLINGER, Volker, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **C23C 14/34** (11) **1 957 687 B1**

(25) En (26) En
(21) 06829045.1 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/010918 14.11.2006
(87) WO 2007/054369 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 RU 2005135023
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TARGETS**
• **METHOD OF FABRICATING A TARGET**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CIBLE**

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
JSC Scientific Industrial Enterprise Metal, 2-2a, Leninsky Prospect, Office 406, 119049, Moscow, RU
National University of Science and Technology MISiS, 4, Leninsky prospect, 119049, Moscow, RU
(72) SANZ, Alejandro, NL-3437 VR Nieuwegein, NL

LEVASHOV, Evgeny, Alexandrovich, Moscow, 125080, RU
SHTANSKY, Dmitry, Vladimirovich, Moscow, 125047, RU
KURBATKINA, Viktoriya, Vladimirovna, Moscow, 121433, RU

(74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C23C 14/56 → (51) **H01J 37/32**

C23C 16/00 → (51) **C23C 14/00**

(51) **C23C 16/44** (11) **1 941 073 B1**

(25) En (26) En
(21) 06779560.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) GB 2006/003597 28.09.2006
(87) WO 2007/048995 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 GB 0521944
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GAS**
• **METHOD OF TREATING GAS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ**

(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) SMITH, James, Robert, North Somerset BS21 6TH, GB
RADIOIU, Marilena, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
COLES, Stephen John, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

C23C 16/44 → (51) **C23C 14/00**

C23C 16/458 → (51) **H01J 37/32**

C23C 16/54 → (51) **H01J 37/32**

(51) **C23C 18/28** (11) **2 272 997 B1**
C23C 18/30

(25) En (26) En
(21) 10166735.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 22.06.2009 CN 200910108122
(54) • **Kolloidale Palladium Aktivatorlösung und Herstellungsverfahren**
• **Colloidal palladium activator composition and preparation method**
• **Composition d'activation de palladium colloïdale et procédé de préparation**

(73) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) GONG, Qing, 518118, Shenzhen, CN
WEI, Jialiang, 518118, Shenzhen, CN
LIAN, Junlan, 518118, Shenzhen, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C23C 18/30 → (51) **C23C 18/28**

C23C 24/10 → (51) **C25D 5/02**

C23C 26/02 → (51) **C23C 28/02**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/08**

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23C 28/02** (11) **2 129 812 B1**
F01D 5/28 **F04D 29/02**
F01D 25/00 **C23C 4/06**
C23C 4/12 **C23C 26/02**
C23F 13/02

(25) En (26) En
(21) 08717723.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/052979 13.03.2008
(87) WO 2008/116757 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 102007015310
20.06.2007 US 765599
(54) • **TURBOMASCHINENSCHAUFEL MIT EROSIONS- UND KORROSIONSSCHUTZ-BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TURBOMACHINE BLADE WITH EROSION AND CORROSION PROTECTIVE COATING AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **PALE DE TURBOMACHINE AVEC REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION ET LA CORROSION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE**

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BARRIL, Marie-Gilles, CH-5413 Birmenstorf, CH
GRASSO, Piero-Daniele, CH-8165 Oberweningen, CH
STANKOWSKI, Alexander, CH-5301 Siggenthal-Station, CH

C23C 28/02 → (51) **C25D 5/02**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 778 893 B1**

(25) De (26) De
(21) 05762454.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) AT 2005/000281 18.07.2005
(87) WO 2006/012656 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 AT 13232004
(54) • **WENDESCHNEIDPLATTE MIT EINER MEHRLAGENBESCHICHTUNG**
• **INDEXABLE INSERT WITH A MULTI-LAYER COATING**
• **PLAQUETTE AMOVIBLE POURVUE D'UN REVETEMENT MULTICOUCHE**

(73) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., Deuchendorf-Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT
(72) PITONAK, Reinhard, A-8600 Bruck/Mur, AT
WEISSENBACHER, Ronald, A-8600 Bruck/Mur, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) **C23C 30/00** (11) **1 936 010 B1**
C23C 10/02 **C23C 10/18**
C23C 10/20 **C23C 10/28**
C23C 10/30 **C23C 10/60**
C23C 4/02 **C23C 4/06**
C23C 4/08 **C23C 4/18**

(25) En (26) En
(21) 07122371.3 (22) 05.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 US 613507
(54) • **Sprühbare, wasserbasierte Farbe mit einer Platingruppe und ihre Verwendung**
• **Sprayable water-base platinum-group-containing paint and its application**
• **Peinture vaporisable à base d'eau contenant un groupe platine et son application**

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rucker, Michael Howard, Cincinnati, OH 45209, US
Skoog, Andrew Jay, West Chester, OH 45069, US
Murphy, Jane Ann, Franklin, OH 45005, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/08**

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/06**

C23F 4/00 → (51) **H01J 37/28**

C23F 11/00 → (51) **C09K 21/14**

C23F 13/02 → (51) **C23C 28/02**

- (51) **C25B 1/00** (11) **2 364 381 B1**
C10G 2/00
(25) En (26) En
(21) 09796469.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) IL 2009/001042 05.11.2009
(87) WO 2010/052714 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 111754 P
01.06.2009 US 182766 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN HERSTELLUNG VON KOHLENMONOXID UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **METHODS AND APPARATUS OF ELECTROCHEMICAL PRODUCTION OF CARBON MONOXIDE, AND USES THEREOF**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE PRODUCTION ÉLECTROCHIMIQUE DE MONOXYDE DE CARBONE ET LEURS UTILISATIONS**
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) LUBOMIRSKY, Igor, 49374 Petach-Tikva, IL
KAPLAN, Valery, 75429 Rishon LeZion, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C25B 1/04 → (51) **H01M 8/02**

C25B 9/10 → (51) **H01M 8/02**

C25D 1/00 → (51) **C25D 7/00**

C25D 3/38 → (51) **B41N 1/06**

- (51) **C25D 5/02** (11) **1 896 634 B1**
C25D 7/00 **B22F 7/06**
C09D 5/24 **C23C 24/10**
H01B 1/22 **H05K 1/09**
B82B 3/00 **C25D 5/54**
C23C 28/02 **C09D 7/12**
H05K 3/24 **B05D 3/14**
B05D 5/12 **B22F 1/00**
B22F 3/22
(25) En (26) En
(21) 06784698.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/022456 09.06.2006
(87) WO 2006/135735 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 690062 P

- (54) • **VERBESSERTE TRANSPARENTE LEITFÄHIGE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ENHANCED TRANSPARENT CONDUCTIVE COATINGS AND METHODS FOR MAKING THEM**
• **REVETEMENTS CONDUCTEURS TRANSPARENTS RENFORCÉS ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION**
(73) Cima Nano Tech Israel Ltd., 12 Tarshish Street North Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
(72) GARBAR, Arkady, 20692 Yocneam Illit, IL
ROTTMAN, Claudio, 71700 Modice, IL
DE LA VEGA, Fernando, 30900 Zichron Yacov, IL
BRODD, Jon, Stillwater, Minnesota 55082, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C25D 5/08 → (51) **C25D 7/00**

C25D 5/54 → (51) **C25D 5/02**

- (51) **C25D 7/00** (11) **2 002 034 B1**
C25D 1/00 **C25D 17/12**
C25D 21/14 **C25D 5/08**
C25D 5/02 C25D 21/18
(25) En (26) En
(21) 07759439.8 (22) 27.03.2007
(84) DE FR IT
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/064991 27.03.2007
(87) WO 2007/112380 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 277544
(54) • **HERSTELLUNG EINES STOPFENS AUF EINER KOPFDICHTUNG DURCH ELEKTROCHEMISCHE ABLAGERUNG EINER AKTIVMATRIX**
• **FABRICATION OF TOPICAL STOPPER ON HEAD GASKET BY ACTIVE MATRIX ELECTROCHEMICAL DEPOSITION**
• **FABRICATION DE BUTÉE LOCALE SUR JOINT DE CULASSE PAR DÉPOSITION ÉLECTROCHIMIQUE MATRICIELLE ACTIVE**
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) LUO, Yuefeng, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C25D 7/00 → (51) **C25D 5/02**

C25D 7/04 → (51) **B41N 1/06**

C25D 9/02 → (51) **B30B 15/06**

- (51) **C25D 11/24** (11) **2 350 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 09828618.0 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) CN 2009/074962 16.11.2009
(87) WO 2010/060358 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 CN 200810217696
(54) • **VERSIEGELUNGSREAGENS FÜR ALUMINIUMLEGIERUNG**
• **SEALING REAGENT FOR ALUMINUM ALLOY**
• **RÉACTIF D'ÉTANCHAGE POUR ALLIAGE D'ALUMINIUM**
(73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

- (72) LU, Ping, Shenzhen Guangdong 518118, CN
GAO, Chunnan, Shenzhen Guangdong 518118, CN
CUI, Xiaolu, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C25D 17/10 → (51) **C25D 17/12**

- (51) **C25D 17/12** (11) **1 630 259 B1**
F01D 5/28 **C25D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05255229.6 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 US 926739
(54) • **Apparatur zum Elektroplattieren und Methode zur Herstellung einer Anodeneinheit**
• **Electroplating apparatus and method for making an electroplating anode assembly**
• **Dispositif d'électroplacage et procédé pour la fabrication d'un assemblage anodique**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rosenzweig, Mark Alan, Hamilton Ohio 45011, US
Zimmerman, Robert George, Jr., Morrow Ohio 45215, US
Evans, John D., Sr., Springfield Ohio 45502, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C25D 17/12 → (51) **C25D 7/00**

C25D 21/14 → (51) **C25D 7/00**

C30B 11/00 → (51) **B22D 27/04**

C30B 11/00 → (51) **F27D 1/00**

C30B 15/00 → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C30B 15/36** (11) **1 897 976 B1**
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 07017323.2 (22) 04.09.2007
(84) DE
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240855
06.03.2007 JP 2007056130
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Silicium-einkristalls und Verfahren zur Herstellung eines Siliciumwafers**
• **Method for producing silicon single crystal and method for producing silicon wafer**
• **Procédé pour la production d'un monocristal de silicium et de tranches de silicium**
(73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Inami, Shuichi, Tokyo 105-8634, JP
Inoue, Kuniharu, Tokyo 105-8634, JP
Moroishi, Manabu, Tokyo 105-8634, JP
Fukagawa, Tsuguya, Tokyo 105-8634, JP
Kusaba, Nobuhiro, Tokyo 105-8634, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C30B 23/02 → (51) **C30B 29/16**

C30B 23/06	→ (51) C30B 29/16
C30B 25/18	→ (51) H01L 35/34
C30B 28/06	→ (51) F27D 1/00
(51) C30B 29/06	(11) 1 811 066 B1
C30B 15/00	
(25) En	(26) En
(21) 07000457.7	(22) 10.01.2007
(84) DE	
(43) 25.07.2007	
(30) 12.01.2006 JP 2006005237	
(54) • <i>Herstellungsverfahren für Epitaxial-Wafer</i> • <i>Method for production of epitaxial wafer</i> • <i>Procédé de production d'une galette de silicium</i>	
(73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(72) Nakai, Katsuhiko, Dr., Hikari, Yamaguchi 743-0071, JP	
(74) Fukuhara, Koji, Yamaguchi 743-0011, JP	
(74) Staudacher, Wolfgang, et al. Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
C30B 29/06	→ (51) C30B 15/36
C30B 29/06	→ (51) F27D 1/00
(51) C30B 29/16	(11) 2 267 194 B1
C30B 23/02	C30B 23/06
H01L 33/00	H01L 33/26
H01L 33/18	
(25) En	(26) En
(21) 10011745.6	(22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.12.2010	
(30) 24.02.2003 JP 2003046552 12.03.2003 JP 2003066020 15.05.2003 JP 2003137916	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines einkristallinen dünnen Filmes aus Beta-Ga2O3</i> • <i>Method of growing a beta-Ga2O3 single crystal thin film</i> • <i>Procédé de croissance d'un film mince monocristallin de beta-Ga2O3</i>	
(73) Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP	
(72) Ichinose, Noboru, Tokyo, JP	
(74) Shimamura, Kiyoshi, Tokyo, JP Aoki, Kazuo, Tokyo, JP Garcia Villora, Encarnacion Antonia, Tokyo, JP	
(74) Goddar, Heinz J., et al. Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(62) 04711454.1 / 1 598 450	
C30B 29/20	→ (51) B22D 27/04
C30B 35/00	→ (51) B65B 5/04
C40B 40/02	→ (51) C07K 16/00
D01D 4/02	→ (51) A01D 34/416
D01D 5/00	→ (51) H01M 2/16
D01D 5/08	→ (51) A01D 34/416
D01D 5/18	→ (51) A01D 34/416
D01D 5/18	→ (51) D01F 1/10

(51) D01D 10/00	(11) 2 398 943 B1
D01F 6/78	D01F 6/62
D01F 6/66	D01F 6/86
(25) En	(26) En
(21) 10713713.5	(22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(86) IB 2010/000651	22.02.2010
(87) WO 2010/095055	2010/34 26.08.2010
(30) 21.02.2009 US 154382 P	
(54) • <i>VERNETZTE FASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG MITHILFE VON UV-STRAHLUNG</i> • <i>CROSSLINKED FIBERS AND METHOD OF MAKING SAME USING UV RADIATION</i> • <i>FIBRES RÉTICULÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ À L'AIDE DE RAYONS UV</i>	
(73) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR	
(72) Codivien LP, 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US	
(72) HADBA, Ahmad, Robert, Middlefield CT 06455, US	
(74) LADET, Sébastien, F-69006 Lyon, FR	
(74) Maureau, Philippe, et al. Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
(51) D01F 1/10	(11) 2 042 199 B1
D01F 4/00	D01F 9/00
D04H 1/70	D04H 1/02
D04H 3/03	D04H 1/736
D04H 1/728	D04H 3/016
A61L 15/46	A61L 15/32
D04H 3/00	D01D 5/18
D04H 1/42	
(25) De	(26) De
(21) 07023973.6	(22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.04.2009	
(30) 18.09.2007 DE 102007044648	
(54) • <i>Bioresorbierbare Wundauflagen</i> • <i>Bioresorbable wound dressings</i> • <i>Pansements bioresorbables</i>	
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	
(72) Reibel, Denis, 67850 Herrlisheim, FR	
(74) Schlesselmann, Bernd, 69469 Weinheim, DE Kerhault, Jean-Francois, 68766 Hockenheim, DE Groten, Robert, 68280 Sundhoffen, FR	
D01F 2/00	→ (51) A61L 17/04
D01F 2/02	→ (51) C08J 3/09
D01F 4/00	→ (51) A61L 17/04
D01F 4/00	→ (51) D01F 1/10
D01F 6/00	→ (51) A61L 17/04
D01F 6/62	→ (51) D01D 10/00
D01F 6/66	→ (51) D01D 10/00
D01F 6/78	→ (51) D01D 10/00
D01F 6/80	→ (51) H01M 2/16
D01F 6/86	→ (51) D01D 10/00
D01F 9/00	→ (51) A61L 17/04

D01F 9/00	→ (51) D01F 1/10
(51) D01H 13/10	(11) 1 937 880 B1
H02K 49/04	
(25) De	(26) De
(21) 06792346.6	(22) 30.09.2006
(84) CH CZ DE FR IT LI TR	
(43) 02.07.2008	
(86) EP 2006/009522	30.09.2006
(87) WO 2007/045347	2007/17 26.04.2007
(30) 15.10.2005 DE 202005016198 U	
(54) • <i>ZWIRNFLÜGEL</i> • <i>TWISTING FLYER</i> • <i>AILE DE RETORDAGE</i>	
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) FINK, Heinz, 47804 Krefeld, DE	
(74) BILLER, Helmut, 88085 Langenargen, DE	
(74) Hamann, Arndt, et al. Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE	
D02G 3/00	→ (51) A01D 34/416
D02G 3/40	→ (51) A01D 34/416
D02G 3/44	→ (51) A01D 34/416
(51) D03D 15/02	(11) 1 641 969 B1
D03D 15/08	
(25) En	(26) En
(21) 04736794.1	(22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.04.2006	
(86) IT 2004/000344	14.06.2004
(87) WO 2005/003417	2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 IT PG20030037	
(54) • <i>ELASTISCHES GEWEBE AUS UNELASTISCHEN UND ELASTISCHEN FASERN MIT MINDESTENS EINER STEIFEN SCHLAUFE</i> • <i>TEXTILE WEAVE OF INELASTIC AND ELASTIC FIBER FORMING AN ELASTIC WEAVE WITH ONE OR MORE RIGID LOOPS</i> • <i>ARMURE TEXTILE COMPOSEE D'UNE FIBRE ELASTIQUE ET D'UNE FIBRE INELASTIQUE FORMANT UNE ARMURE ELASTIQUE DOTEE D'UNE OU DE PLUSIEURS BOUCLES RIGIDES</i>	
(73) LANZI S.R.L., 13 Zona Industriale Fiumicello, 52037 Sansepolcro AR, IT	
(72) LANZI, Enzo, I-52037 Sansepolcro AR, IT	
(74) Busca, Andrea, Via Palazzo, 179, 47854 Monte Colombo, IT	
D03D 15/04	→ (51) A44B 19/34
D03D 15/08	→ (51) D03D 15/02
(51) D03D 47/27	(11) 1 766 118 B1
(25) De	(26) De
(21) 05763574.0	(22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.03.2007	
(86) EP 2005/007597	13.07.2005
(87) WO 2006/005598	2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 BE 200400348	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ÜBERWACHEN EINES GREIFERTRÄGERS UND GREIFERTRÄGER</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY MONITORING A GRIPPER CARRIER, AND GRIPPER CARRIER</i>	

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE AUTOMATIQUE D'UN SUPPORT DE PINCE ET SUPPORT DE PINCE*
- (73) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
- (72) WILLEMOT, Dirk, B-8930 Rekkem, BE
- SERVAES, Jan, B-8570 Vichte, BE
- ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03D 49/20 → (51) **D04B 15/88**

- (51) **D04B 15/88** (11) **1 244 833 B1**
- D04B 27/34** **D03D 49/20**
- (25) En (26) En
- (21) 00987634.3 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (86) IT 2000/000544 22.12.2000
- (87) WO 2001/048288 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 IT BS990120
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWICHTSKONTROLLE BEI EINER AUF EINER TEXTILMASCHINE, INSBESONDERE RUNDSTRICKMASCHINE, HERGESTELLTEN WARE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE WEIGHT OF FABRIC PRODUCED BY A TEXTILE MACHINE, IN PARTICULAR BY A CIRCULAR KNITTING MACHINE*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LE POIDS D'UN TISSU PRODUIT PAR UNE MACHINE A TEXTILE, NOTAMMENT PAR UN METIER A TRICOTER CIRCULAIRE*
- (73) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (72) MARCHINA, Giuseppe, I-25050 Rodengo Saiano, IT
- LONATI, Tiberio, I-25100 Brescia, IT
- (74) Galassi, Alessandro, Ponzellini Gioia e Associati S.R.L. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

D04B 27/34 → (51) **D04B 15/88**

D04H 1/02 → (51) **D01F 1/10**

D04H 1/42 → (51) **D01F 1/10**

D04H 1/42 → (51) **H01M 2/16**

D04H 1/70 → (51) **D01F 1/10**

D04H 1/72 → (51) **H01M 2/16**

D04H 1/728 → (51) **D01F 1/10**

D04H 1/736 → (51) **D01F 1/10**

D04H 3/00 → (51) **D01F 1/10**

D04H 3/016 → (51) **D01F 1/10**

D04H 3/03 → (51) **D01F 1/10**

- (51) **D05B 11/00** (11) **2 142 694 B1**
- B26D 1/24** **B26D 7/01**
- B26D 7/06** **D05B 27/14**
- D05B 37/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08746748.6 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.01.2010
- (86) US 2008/061382 24.04.2008
- (87) WO 2008/134401 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 US 739736
- 27.12.2007 US 965006
- (54) • *VERBESSERTES SCHNEIDE- UND FÖRDERSYSTEM FÜR TEXTILIEN ZUM STEP-PEN*
- *IMPROVED SOFT GOODS SLITTER AND FEED SYSTEM FOR QUILTING*
- *DÉCOUPEUSE DE TISSUS AMÉLIORÉE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR CAPI-TONNAGE*
- (73) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) DOBRESCU, Alex, Hollywood, FL 33021, US
- MYERS, Terrance, L., Carl Junction, MO 64834, US
- (74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

D05B 27/14 → (51) **D05B 11/00**

D05B 37/08 → (51) **D05B 11/00**

- (51) **D05C 17/02** (11) **2 425 046 B1**
- A47G 27/02** **A47L 23/26**
- (25) NI (26) En
- (21) 10718724.7 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) NL 2010/050237 27.04.2010
- (87) WO 2010/126363 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 NL 2002808
- (54) • *TEPPICH*
- *CARPET*
- *MOQUETTE*
- (73) Desso Group BV, Taxandriaweg 15, 5142 PA Waalwijk, NL
- (72) CAMMAERT, Ludwig, Maria, Gerardus, Irma, NL-5056 MT Berkel-Enschot, NL
- (74) van Oeffelt, Abraham, et al, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **D06F 25/00** (11) **1 473 403 B1**
- D06F 58/28**

- (25) En (26) En
- (21) 04250622.0 (22) 05.02.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 03.11.2004
- (30) 30.04.2003 KR 2003027749
- (54) • *Waschmaschine*
- *Washing machine*
- *Machine à laver*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Chung, Young Suk, Pusan-City, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 33/02 → (51) **G05B 9/02**

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 423 370 B1**
- D06F 58/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10173866.4 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (54) • *Waschmaschine mit Drehtrommel*
- *Rotary-drum laundry dryer*
- *Sèche-linge à tambour rotatif*

- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
- Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 37/42 → (51) **G05B 9/02**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 314 752 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10181887.0 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 15.12.2005 IT TO20050876
- (54) • *Überlaufschutzvorrichtung für Haushaltsgeräte, besonders für Waschgeräte*
- *Anti-flooding safety device for a household appliance*
- *Dispositif de sécurité anti-écoulement pour appareils électroménagers, notamment pour machines à laver*
- (73) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) Bianchi, Luciano, 15030 Rosignano Monferrato (Alessandria), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- (62) 08165774.4 / 2 014 818
- 06125957.8 / 1 798 326

D06F 39/12 → (51) **D06F 58/24**

- (51) **D06F 57/00** (11) **2 480 712 B1**
- F16B 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10763342.2 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) EP 2010/064290 27.09.2010
- (87) WO 2011/036298 2011/13 31.03.2011
- (30) 26.09.2009 DE 102009043194
- (54) • *WÄSCHETROCKNUNGSGESTELL*
- *LAUNDRY DRYING RACK*
- *SÉCHOIR À LINGE*

- (73) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
- (72) PAKUSA, Norbert, 56377 Schweighausen, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

D06F 58/04 → (51) **D06F 37/26**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 449 163 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10725183.7 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) EP 2010/058499 16.06.2010
- (87) WO 2011/000704 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 TR 200905037
- (54) • *WÄSCHETROCKNER MIT VERBESSERTEM WIRKUNGSGRAD DURCH VERWENDUNG UNTERSCHIEDLICHER WÄRMEQUELLEN*
- *A LAUNDRY DRYER THE DRYING EFFECTIVENESS OF WHICH IS INCREASED BY USING DIFFERENT HEAT SOURCES*
- *SÈCHE-LINGE DONT L'EFFICACITÉ DE SÈCHAGE EST ACCRUE PAR L'UTILISA-*

TION DE DIFFÉRENTES SOURCES DE CHALEUR
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) HARTOKA, Onur, 34950 Istanbul, TR
SAHIN, Yavuz, 34950 Istanbul, TR
AN, Erdem, 34950 Istanbul, TR
KAYA, Mehmet, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 58/24** (11) **2 423 378 B1**
D06F 39/12

(25) En (26) En
(21) 10173939.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine*
• *Laundry treating machine*
• *Machine de traitement du linge*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) VIAN, Alessandro, 33080, Porcia (PN), IT
QUARONI, Riccardo, 33080, Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A., Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/28 → (51) **D06F 25/00**

D06L 3/02 → (51) **B01J 31/18**

D07B 1/06 → (51) **B66B 7/06**

(51) **D21B 1/32** (11) **2 447 413 B1**

(25) En (26) En
(21) 11186573.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 26.10.2010 GB 201018060
(54) • *Verfahren zur Wiederverwertung von Papier*
• *Paper recycling method*
• *Méthode de recyclage de papier*
(73) Office2Office plc, St. Crispins Duke Street, Norwich, Norfolk NR3 1PD, GB
(72) Craig, Andrew Ian, Winchester, Hants SO22 5QB, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **D21C 9/06** (11) **1 885 947 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 06747848.7 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) SE 2006/000654 02.06.2006
(87) WO 2006/130089 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 SE 0501279
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZELLSTOFF IN EINER MIT EINEM STÜTZENDEN RAHMEN VERSEHENEN WASCAPPARATUR*
• *ARRANGEMENT FOR THE TREATMENT OF CELLULOSE PULP IN A WASHING APPARATUS ARRANGED WITH A REINFORCING FRAME*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PATE A PAPIER DANS UN APPAREIL DE LAVAGE EQUIPE D'UNE CAGE D'ARMATURE*
(73) Metso Paper, Inc., P.O. Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(72) ANDERSSON, Rickard, 864 92 Matfors, SE
BYLANDER, Johan, S-852 37 Sundsvall, SE

HENRIKSSON, Magnus, S-856 41 Sundsvall, SE
LUNDBERG, Jörgen, T., S-856 43 Sundsvall, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

D21C 9/10 → (51) **B01J 31/18**

D21F 1/32 → (51) **D21F 3/04**

D21F 3/02 → (51) **D21F 3/04**

(51) **D21F 3/04** (11) **2 367 976 B1**

D21F 7/08 **D21F 3/02**
D21F 1/32 **D21F 7/12**
D21G 3/00 **D21G 9/00**
(25) De (26) De
(21) 09740112.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/063703 20.10.2009
(87) WO 2010/057734 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 DE 102008043997
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND/ODER BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *MACHINE FOR PRODUCING AND/OR TREATING A FIBER WEB*
• *MACHINE DE PRODUCTION ET/OU DE TRAITEMENT D'UNE BANDE CONTINUE DE MATIERE FIBREUSE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GRONYCH, Daniel, 89522 Heidenheim, DE
STREMPFL, Christoph, 89542 Herbrechtingen, DE
KLEISER, Georg, 73540 Heubach, DE

D21F 7/08 → (51) **D21F 3/04**

D21F 7/12 → (51) **D21F 3/04**

D21G 3/00 → (51) **D21F 3/04**

D21G 9/00 → (51) **D21F 3/04**

(51) **D21H 17/07** (11) **2 412 870 B1**

D21H 17/09 **D21H 17/51**
C07D 251/00 **C09K 11/06**
D21H 21/30
(25) En (26) En
(21) 10171451.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Papierbleichung*
• *Composition and process for whitening paper*
• *Composition et processus pour papier blanchi*
(73) Blankophor GmbH & Co. KG, Schulstrasse 3, 49577 Ankum, DE
(72) Hunke, Bernhard, 53773 Hennef, DE
Tauber, Andrei, 50735 Köln, DE
Kraemer, Michael, 51515 Kürten, DE
Klug, Günter, 40764 Langenfeld, DE
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

D21H 17/09 → (51) **D21H 17/07**

D21H 17/51 → (51) **D21H 17/07**

(51) **D21H 17/60** (11) **1 567 718 B1**

(25) En (26) En
(21) 03781758.2 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/035270 06.11.2003
(87) WO 2004/044320 2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002 US 424434 P
(54) • *SAUGFÄHIGES BLATT MIT FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT*
• *ABSORBENT SHEET EXHIBITING RESISTANCE TO MOISTURE PENETRATION*
• *FEUILLE ABSORBANTE RESISTANT A LA PENETRATION DE L'EAU*
(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) LUU, Phuong, V., Appleton, WI 54915, US
EDWARDS, Steven, L., Fremont, WI 54940, US
WHITE, David, W., Clintonville, WI 54929, US
SCHAUER, Brigitte, K., Appleton, WI 54914, US
HYNNEK, Martin, A., Appleton, WI 54913, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D21H 19/36** (11) **1 534 893 B1**

D21H 19/52 **D21H 19/54**
D21H 19/56 **D21H 19/58**
(25) En (26) En
(21) 03754428.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/027410 03.09.2003
(87) WO 2004/022849 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236161
(54) • *PAPIERSTREICHMASSE AUS UMWELT-VERTRÄGLICHER, FLUIDISIERTER POLYMERSUSPENSION*
• *PAPER COATING COMPOSITION WITH ENVIRONMENTALLY ACCEPTABLE FLUID POLYMER SUSPENSION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT DE PAPIER SOUS FORME DE SUSPENSION POLYMERE FLUIDE ACCEPTABLE SUR LE PLAN ECOLOGIQUE*
(73) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) MELBOUCI, Mohand, Wilmington, DE 19808, US
WALSH, L., Drake, Wilmington, DE 19803, US
(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

D21H 19/52 → (51) **D21H 19/36**

D21H 19/54 → (51) **D21H 19/36**

D21H 19/56 → (51) **D21H 19/36**

D21H 19/58 → (51) **D21H 19/36**

D21H 21/30 → (51) **D21H 17/07**

(51) **E01B 1/00** (11) **2 184 402 B1**

E01B 3/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306071.3 (22) 09.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.05.2010
(30) 10.11.2008 FR 0857616
- (54) • *Aufbauten mit fester Schiene ohne Ballast, und Bauverfahren*
• *Ballastless fixed track superstructure and construction method*
• *Superstructure de voie fixe sans ballast et procédé de construction*
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Rameau, Cyril, 75018, PARIS, FR
Gellee, Julien, DUBAI, AE
Charles, Christine, 75020, PARIS, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E01B 3/38 → (51) **E01B 1/00**

- (51) **E01B 7/14** (11) **1 538 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028303.8 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
(43) 08.06.2005
(30) 02.12.2003 DE 10356719
- (54) • *Herzstück*
• *Railway frog*
• *Coeur de voie ferrée*
- (73) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Alte Wetzlarer Strasse 55, 35510 Butzbach, DE
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) Heinze, Friedbert, 99867 Gotha, DE
Wenzel, Stefan, 99084 Erfurt, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **E01B 9/30** (11) **2 133 467 B1**
E01B 9/48 E01B 9/66
(25) De (26) De
(21) 09100336.8 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028092
- (54) • *Seitenverstellbare Schienenbefestigung*
• *Laterally adjustable fixing of a rail to a sleeper*
• *Fixation du rail à la traverse ajustable latéralement*
- (73) Wirthwein AG, Walter Wirthwein Straße 2-10, 97993 Creglingen, DE
- (72) Wirthwein, Udo, 97993 Creglingen, DE
Süß, Joachim, Dr.-Ing., 01259 Dresden, DE
- (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

E01B 9/48 → (51) **E01B 9/30**

- (51) **E02F 3/92** (11) **2 376 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 09764856.2 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066665 09.12.2009
(87) WO 2010/066757 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 BE 200800670
- (54) • *SAUGKOPF FÜR EINEN GESCHLEPPTEN LAGERAUMSAUGBAGGER UND VERFAH-*

- REN ZUM BAGGERN UNTER VERWENDUNG DES SAUGKOPFS*
- *DRAG HEAD FOR A TRAILING SUCTION HOPPER DREDGER AND METHOD FOR DREDGING USING THIS DRAG HEAD*
- *TÊTE DE DRAGAGE POUR DRAGUE À TRÉMIE ASPIRATRICE ARRIÈRE ET PROCÉDÉ DE DRAGAGE UTILISANT CETTE TÊTE DE DRAGAGE*
- (73) Dredging International N.V., Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
- (72) TACK, Bruno, B-9960 Assenede, BE
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **E02F 5/10** (11) **2 256 255 B1**
F16L 1/028 **H02G 1/06**
(25) De (26) De
(21) 10164163.7 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009024323
- (54) • *Kabelverlegevorrichtung*
• *Cable laying device*
• *Dispositif pour placer des câbles*
- (73) Doppelacker GmbH, Rathausstr. 3, 15370 Petershagen-Eggersdorf, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
- (72) Kluge, Jens, 15370 Petershagen-Eggersdorf, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/00**

- (51) **E03B 3/03** (11) **2 400 065 B1**
E04D 13/08
(25) De (26) De
(21) 10006552.3 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (54) • *Vorrichtung zum Fangen von Regenwasser aus Fallrohr*
• *Device for capturing rain water from downpipe*
• *Dispositif de collecte d'eau de pluie d'un tuyau de descente*
- (73) Otto Graf GmbH Kunststoffzeugnisse, Carl-Zeiss-Strasse 2-6, 79331 Teningen, DE
- (72) Graf, Otto P., 79331 Teningen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 466 020 B1**
B05B 1/30
(25) En (26) En
(21) 11187820.3 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 IT MI20102289
- (54) • *Wasserarmatur für Küchenspüle*
• *Kitchen sink sprayer*
• *Robinet d'eau pour evier de cuisine*
- (73) AMFAG S.R.L., Via Giovanni Falcone, 3, 46040 Casaloldo (Mantova), IT
- (72) Bosio, Orlando, 46040 Casaloldo MN, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E03C 1/22 → (51) **E03C 1/232**

- (51) **E03C 1/232** (11) **1 614 816 B1**
E03C 1/22
(25) De (26) De
(21) 04405435.1 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (54) • *Überlauf- und Ablaufgarnitur für sanitäre Apparate*
• *Overflow and outlet device for sanitary apparatus*
• *Dispositif de vidange et de trop-plein pour appareils sanitaires*
- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Fässler, Raphael, 8645 Jona, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **E03D 9/00** (11) **2 132 383 B1**
E03D 9/03
(25) De (26) De
(21) 07847219.8 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) EP 2007/062531 20.11.2007
(87) WO 2008/110221 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 DE 102007011991
- (54) • *System mit einer Nachfülleinheit mit einer lösbaren Funktionskammer mit Sprühkopf*
• *System having a refilling unit having a removable functional chamber with a spray head*
• *Système comprenant une unité de recharge comprenant une chambre fonctionnelle amovible avec un aérosol*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) PESSEL, Frank, 40215 Düsseldorf, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE
- (60) 10181965.4 / 2 305 900
10181975.3 / 2 305 901

E03D 9/03 → (51) **E03D 9/00**

E03F 9/00 → (51) **G05D 3/00**

E04B 1/58 → (51) **E04B 2/76**

- (51) **E04B 2/76** (11) **2 067 906 B1**
F16B 2/06 **E04B 1/58**
(25) De (26) De
(21) 08105891.9 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 202007016892 U
- (54) • *Verbindungssystem für rinnenförmige Profilstäbe und Verbindungsanordnung*
• *Connection system for trough shaped profile bars and connection arrangement*
• *Système de connexion pour tiges de profil en forme de cannelure et agencement de connexion*
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Droste, Stefan, 57439 Attendorn, DE
Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
Manegold, Christoph, 46242 Bottrop, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 7/16** (11) **1 992 757 B1**
E06B 7/086

- (25) De (26) De
(21) 08004891.1 (22) 15.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007023008
(54) • *Lamellendach*
• *Slat roof*
• *Toit à lamelles*
- (73) Firma Allwetterdach ESCO GmbH, Oesterweg 6, 59469 Ense-Höingen, DE
(72) Smout, Leo, 59494 Soest, DE
(74) Manske, Jörg, et al, FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnberg, DE

E04B 7/16 → (51) **B09B 3/00**

E04D 13/08 → (51) **E03B 3/03**

(51) **E04D 13/147** (11) **2 394 004 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10702869.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

- (43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051394 05.02.2010
(87) WO 2010/089359 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 AT 2022009
(54) • *DURCHFÜHRUNG VON ROHRARTIGEN ELEMENTEN DURCH FLÄCHIGE GEBÄUDEKONSTRUKTIONEN*
• *FEED-THROUGH OF TUBULAR ELEMENTS THROUGH FLAT BUILDING CONSTRUCTIONS*
• *TRAVERSÉE POUR ÉLÉMENTS TUBULAIRES DANS DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION PLATS*
- (73) DOLD UND HASENAUER OG, Feilplatz 3/5, 1140 Wien, AT
(72) DOLD, Armin, A-1120 Wien, AT
HASENAUER, Christian, A-3032 Eichgraben, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **E04F 11/16** (11) **1 437 454 B1**
E04F 19/02

- (25) De (26) De
(21) 04000250.3 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 11.01.2003 DE 20300424 U
(54) • *Höhenverstellbarer Eckkantenschutz*
• *Height-adjustable edge protector*
• *Cornière de protection réglable en hauteur*
- (73) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Sondermann, Frank, 57489 Droishagen, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

E04F 15/02 → (51) **B44C 5/04**

E04F 15/04 → (51) **B44C 5/04**

E04F 19/02 → (51) **E04F 11/16**

E04G 21/32 → (51) **A62B 35/00**

(51) **E04H 4/12** (11) **2 401 043 B1**
A63B 69/12

- (25) De (26) De
(21) 10705784.6 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) AT 2010/000048 23.02.2010
(87) WO 2010/096846 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 AT 9809 U
(54) • *STRÖMUNGSKANAL, BEI WELCHEM WASSER MITTELS EINER IN EINER UMWÄLZLEITUNG ANGEORDNETEN FÖRDEREINRICHTUNG IN STRÖMUNG VERSETZT IST*
• *FLOW DUCT IN WHICH WATER IS CAUSED TO FLOW BY WAY OF A DELIVERY DEVICE DISPOSED IN A CIRCULATION LINE*
• *CANAL D'ÉCOULEMENT PERMETTANT DE CRÉER UN COURANT D'EAU AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DISPOSÉ DANS UNE CONDUITE DE CIRCULATION*
- (73) Hof, Georg, Uferstrasse 25, 3011 Purkersdorf, AT
(72) Hof, Georg, 3011 Purkersdorf, AT
(74) Itze, Peter, et al, Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

E04H 5/06 → (51) **B60S 5/06**

(51) **E04H 17/14** (11) **2 427 613 B1**

- (25) NL (26) En
(21) 10718735.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) NL 2010/050250 29.04.2010
(87) WO 2010/128848 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 NL 2002855
(54) • *ZAUN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES ZAUNS*
• *FENCE, DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH A FENCE*
• *CLÔTURE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE CLÔTURE*
- (73) Esedco Beheer B.V., Het Helmhout 85, 9206 AZ Drachten, NL
(72) PIT, Esther, NL-9206 AZ Drachten, NL
HOOG ANTINK, Edward Wouter, NL-9206 AZ Drachten, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E05B 3/06** (11) **2 264 262 B1**

- (25) It (26) En
(21) 09425237.6 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Haltevorrichtung für ein Griffverschluss-system und dergleichen*
• *Support device for handle closing system and the like*
• *Dispositif de fermeture pour système de fermeture à poignée et similaires*
- (73) Colombo, Fabrizio, Via Curtatone 4, 20048 Carate Brianza (Milano), IT
Capra, Tiziano, Via Como 53/E, 22036 Erba (Como), IT
(72) Colombo, Fabrizio, 20048 Carate Brianza (Milano), IT
Capra, Tiziano, 22036 Erba (Como), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **E05B 15/02** (11) **2 146 029 B1**
E05B 47/00

- (25) De (26) De
(21) 09008033.4 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(30) 19.07.2008 DE 202008009683 U
(54) • *Türrahmenprofil mit einer Schliessleiste*
• *Door frame profile with a striker plate*
• *Profil de châssis de porte avec une gâche*
- (73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Roppelt, Hans-Peter, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **E05B 15/10** (11) **2 032 786 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07747742.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) PL 2007/000033 29.05.2007
(87) WO 2007/139410 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 PL 37979806
(54) • *GLEITRIEGEL, INSBESONDERE FÜR DREHBARE DACHFENSTER AUS MEHRKAMMERELEMENTEN*
• *SLIP BOLT, ESPECIALLY FOR ROTATING ROOF WINDOWS MADE OF MULTI-CHAMBER ELEMENTS*
• *VERROU À PLATINE, DESTINÉ EN PARTICULIER À DES FENÊTRES DE TOIT À ROTATION COMPOSÉES D'ÉLÉMENTS À CHAMBRES MULTIPLES*
- (73) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) SWIERK, Piotr, 37-730 Mszana Dolna, PL

(51) **E05B 19/02** (11) **1 835 096 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06126983.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006000123
(54) • *Schlüssel für einen Schließzylinder*
• *Key for a lock cylinder*
• *Clé pour une serrure cylindrique*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Reckmann, Georg, 48163, Münster, DE
Rasecke, Marc, 49536, Lienen, DE

(51) **E05B 27/00** (11) **2 126 256 B1**
E05B 35/00 **E05B 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 08783088.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) BG 2008/000010 16.07.2008
(87) WO 2009/012541 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 BG 10992107
(54) • *SCHLIESSZYLINDER UND ZUGEHÖRIGER SCHLÜSSEL UND SCHLÜSSELROHLING DAFÜR*
• *CYLINDER LOCK AND ASSOCIATED KEY AND KEY BLANK THEREFOR*

• *SERRURE À BARILLET ET CLÉ ASSOCIÉE ET CLÉ BRUTE DESTINÉE À CELLE-CI*
(73) "Mauer Locking Systems" Ltd., 10 Petko Stainov Str., 9009 Varna, BG
(72) KOLEV, Kolio Mitev, 9009 Varna, BG
(74) Lekova, Tatyana Boyanova, 136, Hristo Botev Boulevard, 1202 Sofia, BG

E05B 31/00 → (51) **E05B 27/00**

E05B 35/00 → (51) **E05B 27/00**

(51) **E05B 41/00** (11) **1 913 218 B1**
E05B 47/00

(25) En (26) En
(21) 06804451.0 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) AU 2006/001624 30.10.2006
(87) WO 2007/051236 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 CN 200520046098 U
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES TÜRSCHLOSS*
• *AN ELECTROMAGNETIC DOOR LOCK*
• *SERRURE DE PORTE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) SHANGHAI ONE TOP CORPORATION, 2858 Daye Road, Nanqiao Town Fengxian, Shanghai, CN
Dierckx, Amélie, Calle Parra 2 Buzón No. 200, Finca Paris, ES
Lequy, Michel, Avenue des Melezes 27, 1410 Waterloo, BE
(72) CHANG, Jason, Shanghai, CN
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers Patents SA Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05B 47/00 → (51) **E05B 15/02**

E05B 47/00 → (51) **E05B 41/00**

E05B 47/06 → (51) **E05B 63/20**

E05B 49/00 → (51) **E05F 15/10**

E05B 63/16 → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05B 63/20** (11) **2 206 858 B1**
E05B 63/16 **E05B 47/06**
E05C 9/18

(25) De (26) De
(21) 09100033.1 (22) 12.01.2009
(84) AT CH DE GB LI NL
(43) 14.07.2010
(54) • *Türschloss*
• *Door lock*
• *Verrou de porte*
(73) Glutz AG, Segetzstrasse 13, 4502 Solothurn, CH
(72) Hellmüller, Peter, 9248 Bichwil, CH
Wick, Norbert, 8008 Zürich, CH
Bärtschi, Felix, 8712 Stäfa, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

E05C 9/18 → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05F 15/10** (11) **2 034 116 B1**
E05B 49/00 **E06B 9/68**
H04Q 9/00 **G07C 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07815076.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/061516 07.06.2007

(87) WO 2007/142283 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006159740
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE SCHALTVORRICHTUNG*
• *SWITCHING DEVICE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(73) Bunka Shutter Co., Ltd., 17-3 Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8535, JP
(72) OTO, Hiroyuki, Tokyo 113-8535, JP
SOGA, Taro, Tokyo 113-8535, JP
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **E05F 15/14** (11) **1 552 096 B1**

(25) De (26) De
(21) 03727116.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) CH 2003/000383 13.06.2003
(87) WO 2004/005656 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 CH 11922002
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERSCHIEBBARE TRENNELEMENTE, LAUFWERK UND TRENNELEMENT*
• *DEVICE FOR DISPLACEABLE DIVIDER ELEMENTS, RUNNING GEAR AND DIVIDER ELEMENT*
• *DISPOSITIF POUR ELEMENTS DE SEPARATION COULISSANTS, CHARIOT ET ELEMENT DE SEPARATION*
(73) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH
(72) HAAB, Gregor, 6340 Baar, CH
FÜGLISTALLER, Cornel, 8916 Jonen, CH
WÜTHRICH, Hans, 8907 Wettswil, CH
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

E06B 7/086 → (51) **E04B 7/16**

(51) **E06B 7/23** (11) **2 103 771 B1**

(25) De (26) De
(21) 09007167.1 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 23.03.2004 DE 102004014182
(54) • *Tor*
• *Gate*
• *Porte*
(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
(72) Hörmann, Thomas J., 66606 St.Wendel, DE
Brinkmann, Michael, Dr., 33790 Halle, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
(60) 10012416.3 / 2 295 700
(62) 05002295.3 / 1 580 393

(51) **E06B 9/42** (11) **2 426 308 B1**
B60J 7/00 **E06B 9/50**
B60J 1/20

(25) En (26) En
(21) 10174821.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(54) • *Rolloanordnung*
• *Rollo assembly*
• *Ensemble formant rouleau*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Munsters, Paulus Johannes Wilhelmus, 5404 KM, UDEN, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E06B 9/50 → (51) **E06B 9/42**

E06B 9/68 → (51) **E05F 15/10**

(51) **E06C 1/36** (11) **2 444 586 B1**
E06C 1/38 **E06C 9/08**
E06C 5/24 **B60R 3/00**
E06C 7/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306350.7 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 21.10.2010 FR 1058626
(54) • *Abnehmbares Leitersystem für Wohn- und Lagerungseinheit, sowie Leiter dafür*
• *Removable Ladder System for Housing and Storage Modul, and Ladder therefor*
• *Système d'échelle amovible pour module d'habitation ou de stockage, échelle adaptée au système*
(73) Tractel SAS, Route Nationale 19, 10100 Saint-Hilaire-Sous-Romilly, FR
(72) Vieux, Patrick, 10430 ROSIERES PRES TROYES, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

E06C 1/38 → (51) **E06C 1/36**

E06C 5/24 → (51) **E06C 1/36**

(51) **E06C 7/44** (11) **2 396 492 B1**
F16B 2/24

(25) En (26) En
(21) 10704014.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) NL 2010/050065 11.02.2010
(87) WO 2010/093242 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09152567
07.05.2009 US 176262 P
(54) • *Leiter mit ausziehbaren Beinen*
• *Ladder comprising extendable legs*
• *Echelle comprenant des pieds extensibles*
(73) Smart Level Company B.V., De Voorde 12, 5807 EZ Oostrum, NL
(72) BUS, Karolus, Theodoros, Wilhelmina, Maria, NL-5821 BD Vierlingsbeek, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisoalan 13, 2517 JS Den Haag, NL

E06C 7/50 → (51) **E06C 1/36**

E06C 9/08 → (51) **E06C 1/36**

E21B 19/15 → (51) **F16L 1/19**

E21B 19/22 → (51) **F16L 1/19**

E21B 21/06 → (51) **B01F 3/12**

E21B 21/06 → (51) **E21B 43/16**

(51) **E21B 33/072** (11) **2 009 226 B1**

(25) En (26) En
(21) 08012835.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 31.12.2008

- (30) 28.06.2007 GB 0712528
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abdichten eines Ringraumes*
• *Apparatus and method for sealing an annulus*
• *Appareil et procédé pour étancher un espace annulaire*
- (73) Phuel Oil Tools Limited, Unit 17, Murcar Commercial Park Denmore Road, Bridge of Don Aberdeen AB23 8JW, GB
- (72) McCorry, Mark, Bridge of Don Aberdeen AB22 8FJ, GB
- (74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 43/119** (11) **2 410 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 11185100.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(30) 13.03.2009 US 403420
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Anpassung des Schwerpunkts einer Perforiervorrichtung*
• *System and method for dynamically adjusting the center of gravity of a perforating apparatus*
• *Système et procédé pour ajuster dynamiquement le centre de gravité d'un appareil de perforation*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
(72) Hales, John H., Carrollton, TX Texas 75006, US
Novak, Allison E., Carrollton, TX Texas 75006, US
Burlison, John D., Carrollton, TX Texas 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 10705034.6 / 2 406 459

- (51) **E21B 43/16** (11) **2 366 868 B1**
E21B 43/26 **E21B 21/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305180.9 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(30) 16.03.2010 FR 1051847
(54) • *Verfahren zur Senkung des Bohrlochinjektionsdruckes einer Polymerlösung ohne Scherkraft Abbau*
• *Method for reducing the injection pressure of a polymer solution in an oil well without shear degradation*
• *Procédé de réduction de la pression d'injection d'une solution de polymère dans un puits de pétrole sans cisaillement de ladite solution*
- (73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrieux Boutheon, FR
(72) Jeronimo, Philippe, 42210, Montrond les Bains, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/16**

F01D 5/14 → (51) **B22F 3/00**

- (51) **F01D 5/16** (11) **1 544 412 B1**
F01D 5/18 **F01D 5/26**
(25) En (26) En
(21) 04257901.1 (22) 17.12.2004

- (84) DE GB
- (43) 22.06.2005
- (30) 19.12.2003 US 741103
- (54) • *Gekühlte Rotorschaukel mit einem Schwingungsdämpfungsselement*
• *Cooled rotor blade with vibration damping device*
• *Aube de turbine refroidie d'un rotor avec dispositif d'amortissement des vibrations*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Gregg, Shawn J., Wethersfield, Connecticut 06109, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 391 581 B1**
F01D 5/22
(25) En (26) En
(21) 03025023.7 (22) 01.02.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.02.2004
(30) 04.02.1998 JP 2330598
04.02.1998 JP 2330698
04.02.1998 JP 2330798
16.02.1998 JP 3287498
16.02.1998 JP 3287598
- (54) • *Rotorblatt für Gasturbinen*
• *Gas turbine moving blade*
• *Aube mobile pour turbines à gaz*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fukue, Ichiro, Takasago Machinery Works, Takasago-shi Hyogo-ken, JP
Akita, Eiji, Takasago Machinery Works, Takasago-shi Hyogo-ken, JP
Suenaga, Kiyoshi, Takasago Machinery Works, Takasago-shi Hyogo-ken, JP
Tomita, Yasuoki, Takasago Machinery Works, Takasago-shi Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 09178798.6 / 2 157 280
(62) 99102032.2 / 0 935 052

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 273 069 B1**
B21D 53/78 **B21D 26/055**
B23K 101/00 **B23K 101/18**
(25) En (26) En
(21) 10165255.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
(30) 02.07.2009 GB 0911416
(54) • *Verfahren zum Bilden einer inneren Struktur in einer Hohlkomponente*
• *A method of forming an internal structure within a hollow component*
• *Procédé de formation d'une structure interne dans un composant creux*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Mason, John, Barnoldswick, Lancashire BB18 5LP, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property, ML-9 PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/16**

F01D 5/20 → (51) **F01D 11/00**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/16**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/08**

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/02**

F01D 5/28 → (51) **C25D 17/12**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 621 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106363.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037356
(54) • *Wandstruktur zur Begrenzung eines Heissgaspfades*
• *Wall structure for a hot gas flow path*
• *Structure de paroi de conduits de gaz chauds de turbine à gaz*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Rathmann, Ulrich, 5400, Baden, CH

(51) **F01D 11/00** (11) **2 282 015 B1**
F01D 11/02 **F01D 11/08**
F01D 5/20

- (25) En (26) En
(21) 09164090.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(54) • *Turbomaschine mit verbesserter Dichtung*
• *Turbo machine with improved seal*
• *Turbomachine avec joint amélioré*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bricaud, Cyrille, 79618 Rheinfelden, DE
Zierer, Thomas, 5408 Ennetbaden, CH
Simon-Delgado, Carlos, 5400 Baden, CH

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

F01D 11/08 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 15/00** (11) **1 484 489 B1**
F02C 7/143 **F04D 29/58**
(25) En (26) En
(21) 04253168.1 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB

- (43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 US 456409
(54) • *Einlassluftkühlsystem für eine Gasturbine*
• *Intake air cooling system for a gas turbine engine*
• *Système de refroidissement de l'air d'entrée pour une turbine à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Stegmaier, James William, West Chester Ohio 45069, US
Joshi, Narendra, Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 15/10 → (51) **F16H 49/00**

F01D 25/00 → (51) **C23C 4/08**

F01D 25/00 → (51) **C23C 28/02**

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 600 608 B1**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 05250046.9 (22) 07.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005

- (30) 09.01.2004 US 754240
(54) • *Prallkühlstruktur einer Gasturbine sowie Verfahren zur Prallkühlung*
• *Gas turbine impingement cooling structure and method of impingement cooling*
• *Structure de refroidissement par impact dans une turbine à gaz et procédé de refroidissement par impact*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Mayer, Robert F., Manchester CT 06040, US
Stoner, Charles D., Rocky Hill CT 06067, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01K 3/18** (11) **2 422 055 B1**
F22B 3/04
(25) It (26) En
(21) 10727965.5 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) IT 2010/000170 21.04.2010
(87) WO 2010/122591 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 IT BS20090074
(54) • *SYSTEM ZUM ERFASSEN, MESSEN UND TRENNEN MITTELS STRIPPEN DER LEICHTEN FRAKTIONEN IN DIATHERMISCHES ÖL*
• *DETECTION, MEASURING AND SEPARATION SYSTEM BY STRIPPING LIGHT FRACTIONS IN DIATHERMIC OIL*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION, DE MESURE ET DE SÉPARATION PAR STRIPPING DES FRACTIONS LÉGÈRES DANS L'HUILE DIATHERMIQUE*

- (73) Turboden SRL, Via Cernaia 10, 25124 Brescia, IT
(72) GAJA, Mario, I-25124 Brescia, IT
BINI Roberto, I-25124 Brescia, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

F01K 13/02 → (51) **F01K 25/08**

- (51) **F01K 25/08** (11) **1 759 094 B1**
F01K 13/02
(25) En (26) En
(21) 05746353.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/016009 06.05.2005
(87) WO 2005/108749 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 839914
(54) • *VERFAHREN ZUM SYCHRONISIEREN EINER INDUKTIONSGENERATORS EINES KRAFTWERKES BETRIEBEN MITTELS EINER ORGANISCHEN RANKINE KREISLAUFES AN EIN NETZ*
• *A METHOD FOR SYNCHRONIZING AN INDUCTION GENERATOR OF AN ORC PLANT TO A GRID*
• *PROCEDE POUR SYNCHRONISER LA GENERATRICE ASYNCHRONE D'UNE INSTALLATION ORC AVEC UN RESEAU*

- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) COGSWELL, Frederick, James, Glastonbury, CT 06033, US
KANG, Pengju, 10598 New York, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(51) **F01K 27/00** (11) **2 417 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 10705850.5 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/052027 18.02.2010
(87) WO 2010/115654 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 EP 09157592
(54) • *INSTALLATION ZUR WANDLUNG VON THERMISCHER UMGEBUNGSENERGIE IN NÜTZLICHE ENERGIE*
• *INSTALLATION DESIGNED TO CONVERT ENVIRONMENTAL THERMAL ENERGY INTO USEFUL ENERGY*
• *INSTALLATION CONÇUE POUR CONVERTIR L'ÉNERGIE THERMIQUE ENVIRONNEMENTALE EN ÉNERGIE UTILE*
(73) Cohen, Yoav, 5, chemin de la Tour-de-Pinchat, 1234 Vessy, CH
(72) Cohen, Yoav, 1234 Vessy, CH
(74) Kiliariadis, Constantin, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

F01L 1/08 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 1/14** (11) **1 515 009 B1**
F01L 1/18 **F01L 1/26**
F01L 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 03752676.1 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/006236 19.05.2003
(87) WO 2003/098013 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 JP 2002143036
(54) • *MOTORVENTILTREIBER*
• *ENGINE VALVE DRIVER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE SOUPAPE DE MOTEUR*

- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) FUJITA, Hideo, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
HATAMURA, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01L 1/14 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 848 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706392.5 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/000621 25.01.2006
(87) WO 2006/087076 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DE 102005006954
(54) • *SCHALTBARER SCHLEPPHEBEL EINES VENTILTRIEBS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SWITCHABLE ROCKER ARM OF A VALVE DRIVE PERTAINING TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BASCULEUR COMMUTABLE D'UN MECANISME DE DISTRIBUTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SEITZ, Joachim, 96158 Frensdorf, DE
RÖRIG, Bodo, 91085 Weisendorf, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/14**

F01L 1/26 → (51) **F01L 1/14**

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 828 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 05807447.7 (22) 12.11.2005
(84) DE FR GB HU IT
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/012154 12.11.2005
(87) WO 2006/074744 2006/29 20.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062036
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CAMSHAFT ADJUSTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A GAMES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KLEIBER, Thomas, 66265 Wahlschied, DE
OTTERSBUCH, Rainer, 91086 Aurachtal, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 7/10** (11) **2 440 754 B1**
F02B 27/04
(25) En (26) En
(21) 10725409.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/057851 04.06.2010
(87) WO 2010/142613 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09162176
(54) • *Verbrennungsmotor mit sphärischem Drehventil*
• *Internal combustion engine with spherical rotary valve*
• *Moteur à combustion interne avec une soupape rotative sphérique*

- (73) Crosset, Léon, Z.I. Les Plénesses, 76, 4890 Thimister, BE
(72) Crosset, Léon, 4890 Thimister, BE
(74) Connor, Marco Tom, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

F01L 9/02 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 550 794 B1**
F01L 1/344
(25) En (26) En
(21) 04029600.6 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(30) 18.12.2003 US 739462
(54) • *Dieselmotor mit doppeltem Einlassnocken zur Steuerung des Verdichtungsverhältnisses*
• *Diesel engine with dual-lobed intake cam for compression ratio control*
• *Moteur diesel avec came d'admission avec deux lobes pour commander le taux de compression*

- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) El Tahry, Sherif H., Troy Michigan 48098, US
Krieger, Roger B., Birmingham Michigan 48009, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 443 324 B1**
F01L 9/02 **F01L 1/14**
F01L 1/08 **F02D 13/02**

(25) En (26) En
(21) 10727762.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) FI 2010/050458 03.06.2010
(87) WO 2010/146229 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 FI 20095683

(54) • **STEUERANORDNUNG FÜR GASWECHSELVENTIL IN EINEM KOLBENMOTOR**
• **A CONTROL ARRANGEMENT FOR GAS EXCHANGE IN A PISTON ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISTRIBUTION DANS UN MOTEUR A PISTON**

(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Korsholm, FI
(74) Veräjänkorva, Janne, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/14**

(51) **F01M 9/06** (11) **2 450 536 B1**
F01M 11/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10190004.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(54) • **Motor für Motorrad**
• **Engine for motorbike**
• **Moteur pour moto**

(73) Steenfun, Nieuwrodesesteeweg 113, 3200 Aarschot, BE
(72) Steenwerkers, Dirk, BE-3200, Aarschot, BE
(74) De Grootte, Christophe, et al, Pecher & de Grootte sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

F01M 11/02 → (51) **F02M 35/10**

F01M 11/06 → (51) **F01M 9/06**

(51) **F01N 1/08** (11) **1 975 380 B1**
F01N 13/18

(25) Ja (26) En
(21) 07706737.9 (22) 15.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.2008
(86) JP 2007/050403 15.01.2007
(87) WO 2007/083593 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006008817

(54) • **AUSPUFFTOPFSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG**
• **MUFFLER STRUCTURE FOR VEHICLE**
• **STRUCTURE DE POT D'ÉCHAPPEMENT POUR VÉHICULE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MABUCHI, Tomoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/022** (11) **2 131 018 B1**

(25) De (26) De
(21) 08010043.1 (22) 02.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.2009

(54) • **Filterelement für die Nachbehandlung von Abgasen aus Verbrennungskraftmaschinen**

• **Filter element for treating exhaust gases from combustion engines**
• **Élément de filtre pour le post-traitement de gaz d'échappement à partir de moteurs à combustion**

(73) Alantum Corporation, 5439-1 Sangdaewon-dong Joongwon-gu Seongnam-city, Gyonggi-do, KR

(72) Meister, David, Seongnam-city Gyonggi-do, KR
Markarian, Armen, Toronto, Ontario M9R 1M5, CA

(74) Schürholz, Sebastian, 73730 Esslingen, DE
Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **F01N 3/022** (11) **2 299 076 B1**

(25) De (26) De
(21) 10188401.3 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(30) 16.09.2003 DE 10343046

(54) • **Partikelfilter für einen Verbrennungsmotor**
• **Particulate filter for an internal combustion engine**
• **Filtre à particules pour moteur à combustion interne**

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(84) DE

(73) Deutz AG, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Hoffschmidt, Bernhard, 51467, Bergisch Gladbach, DE
Fend, Thomas, 51143, Köln, DE
Miebach, Rolf, 50321, Brühl, DE

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

(62) 04765100.5 / 1 664 495

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/58**

F01N 3/28 → (51) **B01J 23/58**

F01N 13/18 → (51) **F01N 1/08**

F01P 3/20 → (51) **B63B 59/04**

F01P 11/10 → (51) **B60K 11/08**

(51) **F02B 5/00** (11) **1 781 911 B1**
F02D 41/24 F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 05763142.6 (22) 22.06.2005

(84) AT DE FR GB IT SE

(43) 09.05.2007
(86) US 2005/022296 22.06.2005

(87) WO 2006/002321 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 874670

(54) • **STRATEGIE ZUR VERSORGUNG EINES DIESELMOTORS MIT KRAFTSTOFF DURCH GEZIELTE VERWENDUNG VON KRAFTSTOFFVERSORGUNGSKARTEN ZUR BEREITSTELLUNG VON HCCI-, HCCI + CD- UND CD-VERBRENNUNGSMODI**

• **STRATEGY FOR FUELING A DIESEL ENGINE BY SELECTIVE USE OF FUELING MAPS TO PROVIDE HCCI, HCCI + CD, AND CD COMBUSTION MODES**

• **STRATEGIE POUR RAVITAILLER UN MOTEUR DIESEL GRACE A L'UTILISATION SELECTIVE DE CARTES POUR PRODUIRE DES MODES DE COMBUSTION DE HCCI, HCCI + CD, ET CD**

(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(72) LIU, Zhengbai, Naperville, IL 60565, US
WEI, Puning, Naperville, IL 60565, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02B 27/04 → (51) **F01L 7/10**

F02B 37/18 → (51) **F02D 41/00**

F02B 39/16 → (51) **F02D 41/00**

F02B 77/11 → (51) **F02M 35/02**

F02C 3/113 → (51) **F16H 49/00**

F02C 7/143 → (51) **F01D 15/00**

F02C 7/18 → (51) **F01D 25/12**

F02C 7/228 → (51) **F23R 3/28**

F02C 7/32 → (51) **F16H 49/00**

F02C 7/36 → (51) **F16H 49/00**

F02C 9/28 → (51) **F23R 3/28**

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F02D 19/06** (11) **1 381 768 B1**
F02M 1/16 **F02M 25/00**
F02M 25/14 **F02M 37/00**
B01D 61/36 **C10L 1/06**

(25) En (26) En
(21) 02715216.4 (22) 26.03.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 21.01.2004

(86) US 2002/009501 26.03.2002

(87) WO 2002/077436 2002/40 03.10.2002

(30) 27.03.2001 US 818203

(54) • **Verwendung und Verfahren umfassend eine Membran zur Auftrennung und Zuführung von Kraftstoffen in einen Ottomotor**

• **Use and method involving a membrane for segregating and supplying fuels to a spark ignition engine**

• **Utilisation et méthode comprenant une membrane permettant la ségrégation et l'alimentation en carburants d'un moteur à étincelles**

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) WEISSMAN, Walter, Basking Ridge, NJ 07920, US

PARTRIDGE, Randall, D., Califon, NJ 07830, US

MINHAS, Bhupender, Bel Air, MD 21014, US
SARTORI, Guido, Annandale, NJ 08801-1516, US

UEDA, Takanori, Shizuoka 410-1115, JP

IWASHITA, Yoshihiro, Nagaizumi, Shizuoka, 411-0932, JP

AKIHAMA, Kazuhiro, Owariasahi-JP/Aichi, Japan 488-0064, US

YAMAZAKI, Satoshi, Aichi-gun, Aichi, 480-1112, JP
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **F02D 19/06** (11) **2 454 462 B1**
F02D 19/08 **F02D 41/30**
F02D 41/06 **F02D 19/00**

(25) De (26) De
(21) 10727680.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/003689 18.06.2010
(87) WO 2011/006572 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 DE 102009033861

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE FÜR GASFÖRMIGEN UND FLÜSSIGEN KRAFTSTOFF UND BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR GASEOUS AND LIQUID FUEL AND INTERNAL COMBUSTION MACHINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUR CARBURANT GAZEUX ET CARBURANT LIQUIDE, ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE CORRESPONDANT*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) WUNDERLICH, Klaus, 71336 Waiblingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F02D 19/08 → (51) **F02D 19/06**

(51) **F02D 29/02** (11) **2 312 413 B1**
F02D 33/00 **G05D 9/12**
F02M 37/22

(25) En (26) En
(21) 10187945.0 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(30) 19.10.2009 GB 0918257
19.10.2009 GB 0918248

(54) • *Brennstofffilterungsüberwachungssystem*
• *Fuel filtration monitoring system*
• *Système de diagnostic de filtration de carburant*

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Intellectual Property Dept. Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedford Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Diaz, Pedro, 08040 Barcelona, ES

F02D 29/04 → (51) **F15B 11/00**

F02D 33/00 → (51) **F02D 29/02**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 931 868 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06808149.6 (22) 18.09.2006
(84) DE GB IT
(43) 18.06.2008
(86) FR 2006/002127 18.09.2006
(87) WO 2007/034057 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 FR 0509624

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER VON JEDEM ZYLINDER EINES VERBRENNUNGSMOTORS ERZEUGTEN MOMENTANEN GESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD FOR ESTIMATING INSTANTANEOUS SPEED PRODUCED BY EACH*

OF THE CYLINDERS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• *METHODE D'ESTIMATION DU REGIME INSTANTANE PRODUIT PAR CHACUN DES CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) PETIT, Nicolas, F-92330 Sceaux, FR
ROUCHON, Pierre, F-92190 Meudon, FR
CHAUVIN, Jonathan, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
CORDE, Gilles, F-92270 Bois-Colombes, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **2 209 978 B1**
F02D 41/22 **F02B 39/16**
F02B 37/18

(25) De (26) De
(21) 08852712.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/065784 19.11.2008
(87) WO 2009/065839 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056557

(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER GÄNGIGKEIT EINES VERSTELLMCHANISMUS EINES ABGASTURBOLADERS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE STATE OF OPERATION OF AN ADJUSTING MECHANISM OF AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA MOBILITÉ D'UN MÉCANISME DE RÉGLAGE D'UN TURBOCOMPRESSEUR*

(73) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE

(72) BEDOE, Stefan, 70197 Stuttgart, DE
KRETH, Jens, 71739 Oberriexingen, DE
LAUBENDER, Jochen, 71706 Markgröningen, DE

NAUNHEIM, Dirk, 70176 Stuttgart, DE
WENGERT, Andreas, 71549 Auenwald, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02D 41/02 → (51) **B01J 23/58**

F02D 41/06 → (51) **F02D 19/06**

(51) **F02D 41/12** (11) **2 058 495 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/22**

(25) It (26) En
(21) 07120464.8 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des korrekten Kraftstoffströmungsrates eines Fahrzeugmotors zur Durchführung Diagnosetests*

• *A process for the determination of the correct fuel flow rate to a vehicle engine for carrying out diagnostic tests*
• *Méthode de détermination du débit de carburant correct dans un moteur de véhicule pour mettre en oeuvre des tests de diagnostic*

(73) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH

(72) Marconi, Michele, 9320, Arbon, CH
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/12**

F02D 41/20 → (51) **F02M 51/06**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/12**

F02D 41/30 → (51) **F02D 19/06**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/00**

F02F 1/20 → (51) **F16C 17/10**

F02F 3/00 → (51) **F16J 1/08**

(51) **F02F 3/02** (11) **2 184 477 B1**
F02F 3/10 **F16J 1/04**

(25) Ja (26) En
(21) 08751771.0 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/001253 20.05.2008
(87) WO 2009/028128 2009/10 05.03.2009

(30) 24.08.2007 JP 2007219071
24.08.2007 JP 2007219067

(54) • *KOLBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *PISTON OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) NAKAZAWA, Fumikazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

TANIHATA, Akito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

SATO, Naoko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

YOSHIZAWA, Junya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 3/10 → (51) **F02F 3/02**

F02F 5/00 → (51) **F16J 1/08**

(51) **F02F 7/00** (11) **2 388 464 B1**
F02P 7/00 **F02M 51/00**

(25) De (26) De
(21) 11165945.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010020982

(54) • *Brennkraftmaschine und Zylinderkopfhaube*
• *Internal combustion engine and cylinder head cover*
• *Moteurs à combustion interne et couvercle culasse*

(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Hütter, Ulrich, 73614, Schorndorf, DE
Scheffel, Jan, 70180, Stuttgart, DE

Wirbel, Daniel, 71384, Weinstadt, DE
Cojocaru, Julian, 3079395, Sag, RO

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02K 1/82 → (51) **B64D 41/00**

F02K 3/00 → (51) **F16H 49/00**

(51) **F02K 9/97** (11) **2 435 686 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10727471.4 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) FR 2010/050878 07.05.2010
(87) WO 2010/136691 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 FR 0953485

- (54) • Teil zur Zusammenfügung des beweglichen Teils einer einsetzbaren divergierenden Düse einer Antriebseinheit und Mechanismus für den Einsatz des beweglichen Teils
 - Part for attaching together the mobile portion of a deployable divergent nozzle of a propulsive unit and a mechanism for deploying said mobile portion
 - Pièce de fixation entre la partie mobile d'un divergent déployable de propulseur et un mécanisme de déploiement de cette partie mobile
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) FIOLEK, Michel, F-27190 Conches En Ouche, FR
STEPHANT, Romain, 13500 Martigues, FR
POMIES, Claude, 78200 Boissy Mauvoisin, FR
DAVID, Noël, F-27640 Breuilpont, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 1/16 → (51) **F02D 19/06**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 405 123 B1**
G05D 16/06

(25) En (26) En
(21) 11183787.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 25.01.2007 JP 2007015033

- (54) • Druckminderungsventil für Gas
 - Pressure reducing valve for gas
 - Vanne de réduction de pression de gaz
- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) Yamamoto, Hiroaki, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
Nakajima, Yoji, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
Saito, Yoshio, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
Chiba, Yutaka, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 08703602.6 / 2 123 955

F02M 25/00 → (51) **F02D 19/06**

F02M 25/14 → (51) **F02D 19/06**

(51) **F02M 35/02** (11) **1 969 225 B1**
B60R 13/08 **F02B 77/11**

(25) En (26) En
(21) 07709968.7 (22) 05.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2008
(86) US 2007/060153 05.01.2007
(87) WO 2007/082156 2007/29 19.07.2007

(30) 05.01.2006 US 756521 P
04.01.2007 US 619736

- (54) • HITZESCHILD MIT POSITIONIERUNGS- UND RÜCKHALTUNGSFUNKTION
 - HEAT SHIELD HAVING LOCATING AND RETENTION FEATURES
 - BOUCLIER THERMIQUE AYANT DES DISPOSITIFS DE POSITIONNEMENT ET DE RETENUE
- (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) UPTON, Kenneth, Reinholds, PA 17569, US
BURDY, John, Morgantown, PA 19543, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **F02M 35/10** (11) **1 942 272 B1**
F02M 35/104 **F01M 11/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07150172.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.07.2008
(30) 04.01.2007 FR 0752529
 - (54) • Vorrichtung zum Befestigen eines Ansaugluftverteilers auf einem Motor
 - Device for supporting an air intake distributor on an engine
 - Dispositif de calage d'un répartiteur d'admission d'air sur un moteur
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Marion, Thierry, 95120 Ermont, FR
Renault, Cyril, 95180 Menucourt, FR
Massieux, Michael, 51000 Châlons-en-Champagne, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02M 35/104 → (51) **F02M 35/10**

F02M 37/00 → (51) **F02D 19/06**

F02M 37/02 → (51) **F02M 37/10**

(51) **F02M 37/10** (11) **2 006 526 B1**
F02M 37/18 **F02M 37/22**
F02M 37/02

- (25) Ja (26) En
(21) 07737497.3 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/053743 28.02.2007
(87) WO 2007/108285 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074711
 - (54) • FILTERVORRICHTUNG
 - FILTER DEVICE
 - APPAREIL DE FILTRATION
- (73) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
(72) KIMISAWA, Toshihide, Nisshin-shi, Aichi 4700113, JP
UEKI, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02M 37/18 → (51) **F02M 37/10**

(51) **F02M 37/22** (11) **2 399 019 B1**
B01D 17/04

(25) De (26) De
(21) 10702267.5 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/050625 20.01.2010
(87) WO 2010/094529 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 DE 202009002303 U

- (54) • WASSERABSCHIEDER, INSBESONDERE FÜR KRAFTSTOFFZUFÜHRSYSTEME VON BRENNKRAFTMASCHINEN IN KRAFTFAHRZEUGEN
 - WATER SEPARATOR, IN PARTICULAR FOR FUEL SUPPLY SYSTEMS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES IN MOTOR VEHICLES
 - SÉPARATEUR D'EAU, EN PARTICULIER POUR SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN CARBURANT DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DANS DES VÉHICULES À MOTEUR
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) THIENEL, Michael, 95349 Thurnau, DE
(74) Seyboth, Matthias, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 37/22 → (51) **F02D 29/02**

F02M 37/22 → (51) **F02M 37/10**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 333 296 B1**
F02M 59/46 **F02M 63/00**

(25) En (26) En
(21) 09178743.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.06.2011
(54) • Ventilelement für eine Flüssigkeitsventilanordnung
 - A Valve Member for a Fluid Valve Arrangement
 - Élément de soupape pour agencement de vanne de liquide
- (73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Hackett, Mervyn, Acton, Sudbury, Suffolk CO10 0UX, GB
Limmer, Andrew, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 4PA, GB
Pimenta, Ricardo, Epsom, Surrey KT19 9LE, GB
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

- AL BA RS
(43) 15.06.2011
(54) • Ventilelement für eine Flüssigkeitsventilanordnung- A Valve Member for a Fluid Valve Arrangement
- Élément de soupape pour agencement de vanne de liquide

(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Hackett, Mervyn, Acton, Sudbury, Suffolk CO10 0UX, GB
Limmer, Andrew, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 4PA, GB
Pimenta, Ricardo, Epsom, Surrey KT19 9LE, GB
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 51/00 → (51) **F02F 7/00**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 282 043 B1**
F02D 41/20

(25) En (26) En
(21) 09008684.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011

- (54) • Flüssigkeitseinspritzvorrichtung und Verfahren und Gerät zum Betreiben der Flüssigkeitseinspritzvorrichtung
 - Fluid injector and method and apparatus for operating the fluid injector
 - Injecteur de fluide et procédé et appareil pour faire fonctionner l'injecteur de fluide
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT

F02M 59/02 → (51) **F04B 1/04**

F02M 59/10 → (51) F04B 1/04	
F02M 59/46 → (51) F02M 47/02	
F02M 63/00 → (51) F02M 47/02	
F02N 19/00 → (51) F02D 19/06	
F02P 7/00 → (51) F02F 7/00	
F03B 13/00 → (51) F03G 7/08	
(51) F03B 13/18 (11) 2 162 616 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07722738.7 (22) 29.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.03.2010	
(86) EG 2007/000014 29.04.2007	
(87) WO 2008/131786 2008/45 06.11.2008	
(54) • MEERESWELLENENERGIEUMWANDLER • SEA WAVE ENERGY CONVERTER • CONVERTISSEUR DE L'ÉNERGIE DES VAGUES	
(73) El-fekky, Alaaelden Hassan, 6 Elnegma Street Heluopoliss P.O. Box 11351, Cairo, EG	
(72) El-fekky, Alaaelden Hassan, Cairo, EG	
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
F03B 17/06 → (51) F03G 7/08	
(51) F03D 1/00 (11) 1 680 596 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04775035.1 (22) 20.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.07.2006	
(86) NO 2004/000251 20.08.2004	
(87) WO 2005/021961 2005/10 10.03.2005	
(30) 27.08.2003 NO 20033807	
(54) • OFFSHORE WINDTURBINE • OFFSHORE WIND TURBINE • EOLIENNE QUI S'UTILISE EN MER	
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO	
(72) NIELSEN, Finn, Gunnar, N-5152 Bønes, NO	
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F03D 1/00 → (51) B24B 21/16	
F03D 1/06 → (51) F03D 11/00	
F03D 7/02 → (51) F03D 11/00	
F03D 7/02 → (51) H02P 25/16	
F03D 9/00 → (51) F03D 11/00	
(51) F03D 11/00 (11) 1 891 327 B1	
(25) De (26) De	
(21) 06761975.9 (22) 06.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.02.2008	
(86) EP 2006/005362 06.06.2006	
(87) WO 2006/131301 2006/50 14.12.2006	
(30) 06.06.2005 DE 102005026141	
(54) • WINDKRAFTANLAGE MIT EINER ROTORBLATTLAGERUNG SOWIE VERFAHREN	

ZUM BETRIEB EINER DERARTIGEN WINDKRAFTANLAGE

- WIND TURBINE COMPRISING A ROTOR BLADE BEARING ARRANGEMENT, AND METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE
- EOLIENNE POURVUE D'UN SUPPORT DE PALE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE EOLIENNE

(73) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE	
(72) RUSS, Erich, 91350 Gremsdorf, DE	
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE	
F03D 11/00 (11) 2 149 702 B1	
(25) De (26) De	
(21) 09008904.6 (22) 08.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.02.2010	
(30) 02.08.2008 DE 102008036217	
(54) • Rotorwellenlagerung einer Windenergieanlage • Rotor shaft bearing of a wind turbine • Palier d'arbre de rotor d'une éolienne	
(73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE	
(72) Nitzpon, Joachim, 18209 Steffenshagen, DE	
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE	
F03D 11/00 (11) 2 426 353 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10175284.8 (22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012	
(54) • Kühlsystem für eine Offshore-Anordnung • Cooling system for an offshore assembly • Système de refroidissement pour une installation en mer	
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE	
(72) Stark, Günther, 64404, Bickenbach, DE	
(74) Halfmann, Michael, 64625, Bensheim, DE	
F03D 11/00 → (51) H02P 25/16	
(51) F03D 11/02 (11) 2 416 009 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10382221.9 (22) 06.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(54) • Windturbine mit Direktantrieb und Verfahren zur Steuerung eines Luftspalts • Direct drive wind turbine and method for controlling an air gap • Éolienne à entraînement direct et procédé de contrôle d'entrefer	
(73) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES	
(72) Rodriguez Tsouroukdissian, Arturo, 08005, Barcelona, ES	
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES	
(60) 13154083.3	
F03D 11/04 → (51) F03D 1/00	

(51) F03G 7/08 (11) 1 812 709 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05851509.9 (22) 11.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.08.2007	
(86) US 2005/040773 11.11.2005	
(87) WO 2006/055393 2006/21 26.05.2006	
(30) 15.11.2004 US 628152 P 18.01.2005 US 644749 P 10.11.2005 US 272504	
(54) • FLÜSSIGKEITSBEWEGUNGSENERGIE-WANDLER • FLUID MOTION ENERGY CONVERTER • CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE DE MOUVEMENT DE FLUIDE	
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US	
(72) BERNITSAS, Michael, M., Saline, MI 48176, US	
(74) RAGHAVAN, Kamaldev, Ann Arbor, MI 48105, US	
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
F04B 1/04 (11) 2 093 421 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08101887.1 (22) 22.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.08.2009	
(54) • Hochdruckpumpe zur Lieferung von Kraftstoff an ein Kraftstoffeinspritzsystem • A high pressure pump for supplying fuel to a fuel injection system • Pompe haute pression pour fournir du carburant à un système d'injection de carburant	
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE	
F04B 1/04 (11) 2 419 635 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10704561.9 (22) 17.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.02.2012	
(86) EP 2010/051955 17.02.2010	
(87) WO 2010/118903 2010/42 21.10.2010	
(30) 16.04.2009 DE 102009002434	
(54) • KOLBENPUMPE MIT NOCKENANTRIEB, INSBESONDERE KRAFTSTOFFPUMPE • PISTON PUMP HAVING CAM DRIVE, PARTICULARLY A FUEL PUMP • POMPE À PISTON AVEC ENTRAÎNEMENT PAR CAME, EN PARTICULIER POMPE À CARBURANT	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE	
F04B 9/04 → (51) F04B 1/04	
(51) F04B 27/08 (11) 2 372 154 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10170465.8 (22) 22.07.2010	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 17.03.2010 EP 10156818
(54) • *Capteur de vitesse*
• *Compressor with temperature sensor*
• *Geschwindigkeitssensor*
(73) Valeo Compressor Europe, s.r.o., Central Trade Park 1571, 39601 Humpolec, CZ
(72) Domke, Daniel, 39601 Humpolec, CZ
Jebelli, Kamyar, 39601 Humpolec, CZ
Fiene, Andreas, 39601 Humpolec, CZ
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04B 27/10 → (51) **F04B 27/08**

F04B 39/16 → (51) **B01D 53/26**

- (51) **F04B 43/04** (11) **2 294 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 09737757.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) DK 2009/000098 30.04.2009
(87) WO 2009/132651 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DK 200800619
(54) • *DURCH EINEN POLYMERWANDLER ANGETRIEBENE PUMPE*
• *A PUMP POWERED BY A POLYMER TRANSDUCER*
• *POMPE ALIMENTÉE PAR UN TRANSDUCTEUR POLYMÉRIQUE*
(73) Danfoss Polypower A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) HANSEN, Morten, Kjaer, DK-6400 Sønderborg, DK
THOMSEN, Benjamin, DK-6200 Aabenraa, DK
TRYSON, Michael, Hanover, PA 17331, US
BENSLIMANE, Mohamed, DK-6430 Nordborg, DK
ISKANDARANI, Yousef, NO-4876 Grimstad, NO
MOSE, Christoper, DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F04B 47/00 → (51) **F04B 53/16**

F04B 49/00 → (51) **F15B 11/00**

- (51) **F04B 49/20** (11) **1 394 415 B1**
F04D 13/02
(25) De (26) De
(21) 03018780.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240162
(54) • *Luftbedarfgesteuerte Kompressoranordnung, insbesondere für Nutzfahrzeuge*
• *Capacity controlled compressor for commercial vehicles*
• *Compresseur à capacité variable pour véhicules utilitaires*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Dörr, Wolfgang, 82223 Eichenau, DE
Gerum, Eduard, 83026 Rosenheim, DE

- (51) **F04B 53/16** (11) **2 356 339 B1**
F04B 47/00
(25) De (26) De

- (21) 09804237.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) DE 2009/001705 03.12.2009
(87) WO 2010/066234 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 DE 102008060659
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR ZYLINDERBUCHSEN SOWIE DEREN VERWENDUNG UND SPÜLPUMPE MIT KLEMMVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE FOR CYLINDER BUSH AND ITS USE AND FLUSHING PUMP WITH A CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE CHEMISE DE CYLINDRE ET UTILISATION ET POMPE DE CHASSE AVEC UN DISPOSITIF DE FIXATION*
(73) BENTEC GMBH Drilling & Oilfield Systems, Deilmannstrasse 1, 48455 Bad Bentheim, DE
(72) CORDES, Malte, 48431 Rheine, DE
GELKER, Michael, 49809 Lingen, DE
(74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Berghang 61, 48455 Bad Bentheim, DE

F04C 29/00 → (51) **B01D 53/26**

F04D 13/02 → (51) **F04B 49/20**

F04D 19/04 → (51) **F16C 32/04**

- (51) **F04D 25/08** (11) **1 621 773 B1**
F04D 29/32
(25) De (26) De
(21) 04018134.9 (22) 30.07.2004
(84) DE FR
(43) 01.02.2006
(54) • *Kühlgebläse mit Elektromotor*
• *Electrically driven cooling ventilator*
• *Ventilateur de refroidissement avec moteur électrique*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, Ohmstrasse 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) De Filippis, Pietro, 20124 Milano, IT
Egerland, Markus, 97218 Gerbrunn, DE
Kemmer, Detlef, 97237 Altertheim, DE
McLennan, Paul Stephen, N6H 5R9 London Ontario, CA
Redelberger, Harald, 97273 Kürnach, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F04D 25/08 → (51) **F24F 13/32**

F04D 29/02 → (51) **C23C 28/02**

F04D 29/058 → (51) **F16C 32/04**

F04D 29/32 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/58 → (51) **F01D 15/00**

F04D 29/68 → (51) **B22F 3/00**

- (51) **F15B 11/00** (11) **1 953 392 B1**
E02F 9/22 **F02D 29/04**
F04B 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 06833054.7 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/323208 21.11.2006
(87) WO 2007/060948 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340459
(54) • *PUMPENPDREHMOMENTSTEUERUNG EINER HYDRAULISCHEN ARBEITSMASCHINE*

- *PUMP TORQUE CONTROLLER OF HYDRAULIC WORKING MACHINE*
• *CONTROLEUR DE COUPLE D'UNE POMPE D'UNE MACHINE HYDRAULIQUE*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) KAKIZAWA, Kenji, Tsuchiura-shi, Ibaraki; 300-0013, JP
YASUDA, Gen, Tsuchiura-shi, Ibaraki; 300-0013, JP
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F15B 11/00** (11) **2 466 154 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10195696.9 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(54) • *Elektrohydraulische Steuervorrichtung*
• *Electrohydraulic control device*
• *Dispositif de commande hydroélectrique*
(73) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Macit, Recep, Dr., 81673 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F15B 11/02** (11) **2 327 884 B1**
F15B 11/032 **B30B 15/16**
F15B 21/08

- (25) En (26) En
(21) 09178089.0 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09177513
(54) • *Hydraulikanordnung für Hydraulikzylindern*
• *Hydraulic device for hydraulic cylinders*
• *Dispositif hydraulique pour vérins hydrauliques*
(73) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
(72) Luyendijk, Joost, 5232, BJ's Hertogenbosch, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F15B 11/032 → (51) **F15B 11/02**

(51) **F15B 13/04** (11) **2 312 169 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10186354.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 15.10.2009 EP 09173145
(54) • *Ventil zur Steuerung des Ölflusses zu einem einfach wirkenden Zylinder*
• *Valve for controlling oil flow to a single acting cylinder*
• *Souppape permettant de contrôler le débit d'huile dans un cylindre à simple effet*
(73) Hyva International B.V., Ondernemingsweg 1, Postbus 347, 2400 AH Alphen aan de Rijn, NL
(72) Biemond, Jacob, 2411LH Bodegraven, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (51) **F15B 13/08** (11) **2 131 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 09161213.5 (22) 27.05.2009

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

(43) 09.12.2009

(30) 04.06.2008 DE 102008026681

- (54) • *Einrichtung zur elektrischen Verbindung mehrerer als Ventileinheit angeordnete electropneumatische Ventile*
- *Device for electric connection of several electropneumatic valves arranged as a valve unit*
- *Dispositif de liaison électrique de plusieurs soupapes électropneumatiques agencées en tant qu'unités de soupape*

(73) Robert Bosch GmbH, Patent Department Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Paulus, Theo, 46509 Xanten, DE

Bergmann, Klaus, 70499 Stuttgart, DE

(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH, Grünstrasse 22-24 40212 Düsseldorf, DE

F15B 15/26 → (51) **F16D 25/08**

F15B 21/04 → (51) **B66F 9/22**

F15B 21/08 → (51) **F15B 11/02**

(51) **F15B 21/12** (11) **1 439 312 B1 B06B 1/20**

(25) Ja (26) En

(21) 02770272.9 (22) 25.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.07.2004

(86) JP 2002/011088 25.10.2002

(87) WO 2003/036102 2003/18 01.05.2003

(30) 26.10.2001 JP 2001328642

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON PULSIERENDEN LUFTSCHWINGUNGSWELLEN*
- *PULSATING AERIAL VIBRATION WAVE GENERATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GENERATION D'ONDES VIBRATOIRES AERIENNES DE PULSATION*

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) MORIMOTO, Kiyoshi, c/o KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

YOSHIMOTO, Hirokazu, c/o KYOWA HAKKO KOGYO CO LTD, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

WATANABE, Yasushi, c/o KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

MURATA, Kazue Kabushikikaisha Matsui Seisakusho, Osaka 573-1132, JP

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F15D 1/12 → (51) **B22F 3/00**

F16B 2/06 → (51) **E04B 2/76**

F16B 2/24 → (51) **E06C 7/44**

F16B 4/00 → (51) **B23P 11/00**

(51) **F16B 5/00** (11) **2 431 617 B1 F24J 2/52 H01L 31/042**

(25) De (26) De

(21) 11181067.7 (22) 13.09.2011

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

(43) 21.03.2012

(30) 17.09.2010 DE 202010008570 U

(54) • *Montagesystem zur Festlegung von plattenförmigen Flächenelementen*

• *Assembly system for fixing board-shaped area elements*

• *Système de montage pour la fixation d'éléments de surface en forme de plaques*

(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Fritze, Frank, 33609 Bielefeld, DE

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

(51) **F16B 5/02** (11) **2 428 688 B1**

F16B 31/00 **F16B 31/02**

(25) De (26) De

(21) 11177865.0 (22) 17.08.2011

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

(43) 14.03.2012

(30) 13.09.2010 DE 102010045101

- (54) • *Einschraubanordnung mit definierter maximaler Drehmomentübertragung*
- *Screw assembly with defined maximum torque transmission*
- *Agencement de vissage doté d'une transmission de couple maximale définie*

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Döbele, Christian, 79115 Freiburg, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16B 5/02 → (51) **B60R 13/02**

F16B 17/00 → (51) **D06F 57/00**

(51) **F16B 25/00** (11) **2 326 848 B1**

F16B 33/02

(25) De (26) De

(21) 09778234.6 (22) 01.09.2009

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

(43) 01.06.2011

(86) EP 2009/006308 01.09.2009

(87) WO 2010/034390 2010/13 01.04.2010

(30) 24.09.2008 DE 102008048703

(54) • *SCHRAUBE*

• *SCREW*

• *VIS*

(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE

(72) BRAUN, Werner, 71540 Murrhardt, DE

MOHR, Fabian, 72160 Horb a. N., DE

(51) **F16B 25/10** (11) **2 206 931 B1**

F16B 35/06

(25) De (26) De

(21) 10150047.8 (22) 04.01.2010

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

AL BA RS

(43) 14.07.2010

(30) 09.01.2009 DE 102009004639

20.01.2009 DE 102009005916

(54) • *Schraube und ihre Verwendung*

• *Screw and its utilisation*

• *Vis et son utilisation*

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE

(84) DE

(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH

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

(72) Wunderlich, Andreas, 74653 Kupferzell, DE

Künzelen, Jürgen, 71570 Oppenweiler, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16B 31/00 → (51) **F16B 5/02**

F16B 31/02 → (51) **F16B 5/02**

F16B 33/02 → (51) **F16B 25/00**

F16B 35/06 → (51) **F16B 25/10**

(51) **F16B 37/00** (11) **2 446 155 B1**

F16B 37/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 10730070.9 (22) 11.06.2010

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

(43) 02.05.2012

(86) EP 2010/003516 11.06.2010

(87) WO 2010/149279 2010/52 29.12.2010

(30) 26.06.2009 FR 0903120

- (54) • *PLASTIKMUTTER-BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
- *PLASTIC NUT FASTENING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION A ECROU PLASTIQUE*

(73) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(72) ALBARAN, Jean-Francois, F-38760 Varcès, FR

(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

(51) **F16B 37/04** (11) **2 202 416 B1**

(25) En (26) En

(21) 10159058.6 (22) 04.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010

(30) 12.07.2005 NL 1029499

(54) • *Befestigungsanordnung*

• *Fastening assembly*

• *Ensemble de fixation*

(73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL

(72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 06769384.6 / 1 902 222

F16B 37/04 → (51) **F16B 37/00**

(51) **F16B 41/00** (11) **2 368 051 B1**

(25) En (26) En

(21) 09760113.2 (22) 23.11.2009

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

(43) 28.09.2011

(86) EP 2009/008307 23.11.2009

(87) WO 2010/060582 2010/22 03.06.2010

(30) 26.11.2008 DE 102008059137

01.04.2009 DE 102009016633

- (54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR VORMONTAGE EINES STIFFTÖRMIGEN VERBINDUNGSMITTELS IN EINEM DURCHGANGSLOCH EINES STRUKTURELEMENTS*
- *A FASTENING MEANS FOR PRE-ASSEMBLY OF A PIN-SHAPED JOINING*

MEANS IN A THROUGH-HOLE OF A STRUCTURAL ELEMENT
 • *MOYEN DE FIXATION POUR PRÉ-ASSEMBLAGE D'UN MOYEN DE JONCTION EN FORME DE CLAVETTE DANS UN TROU DÉBOUCHANT D'UN ÉLÉMENT DE STRUCTURE*

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
 (72) SZCZUKOWSKI, Adi, 58706 Menden, DE
 RAETH, Benjamin, 58638 Iserlohn, DE
 DA ROCHA, Bruno, 58762 Altena, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16B 45/02** (11) **2 397 708 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10166580.0 (22) 18.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.12.2011
 (54) • *Karabinervorrichtung*
 • *Karabiner*
 • *Dispositif de mousqueton*

(73) Skylotec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE
 (72) Meindl, Edwin, 9900, Lienz, AT
 Schwingshackl, Ulrich, 39049, Sterzing, IT
 Almberger, Günther, 83101 Rohrdorf, DE
 Baumgartner, Christoph, 39031 Bruneck, IT
 Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE
 (74) 12001980.7 / 2 479 443

F16B 45/02 → (51) **A62B 35/00**

(51) **F16C 3/02** (11) **1 975 423 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08012228.6 (22) 21.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.10.2008
 (30) 02.08.2004 JP 2004225730
 03.08.2004 JP 2004227013
 25.08.2004 JP 2004245784
 (54) • *Hohle Antriebswelle*
 • *Hollow power transmission shaft*
 • *Arbre de transmission creux*

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
 (72) Sakurai, Katsuhiro, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
 Nakagawa, Toru, c/o NTN Corporation, wata-shi, Shizuoka 4380037, JP
 Shinbo, Masamichi, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
 Yamaguchi, Masami, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
 Hiraoka, Tsuneaki, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
 (74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
 (62) 05766324.7 / 1 798 427

F16C 3/02 → (51) **F16F 1/14**

F16C 11/06 → (51) **F16J 15/38**

F16C 11/10 → (51) **F16L 3/127**

(51) **F16C 13/00** (11) **2 014 936 B1**
F16C 33/20
 (25) En (26) En
 (21) 08160364.9 (22) 14.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.01.2009
 (30) 13.07.2007 US 949646 P
 (54) • *Laufrolle*
 • *Track roller*
 • *Galet porteur*

(73) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214-1498, US
 (72) Blair, David W., Market Harborough, Leicestershire LE16 9EP, GB
 Bozych, Dennis E., Downers Grove, Illinois 60515, US
 (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16C 13/00 → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16C 17/10** (11) **1 630 396 B1**
F02F 1/20 **F16J 1/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05022461.7 (22) 16.11.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 01.03.2006
 (30) 20.11.2000 JP 2000352397
 (54) • *Gleitflachstruktur für eine Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine mit dieser Gleitflachstruktur*
 • *A sliding structure for a reciprocating internal combustion engine and a reciprocating internal combustion engine using the sliding structure*
 • *Structure lisse pour un moteur à combustion interne et moteur avec cette structure*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Ushijima, Kenshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-0013, JP
 Yasuda, Yoshiteru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0012, JP
 Kano, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 01127249.9 / 1 207 314

(51) **F16C 17/10** (11) **1 851 450 B1**
F16C 33/14 **F16C 33/24**
F16C 43/02 **B23K 26/24**
B23K 26/28 **B23K 37/053**
 (25) De (26) De
 (21) 06707149.8 (22) 22.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.11.2007
 (86) EP 2006/001582 22.02.2006
 (87) WO 2006/089721 2006/35 31.08.2006
 (30) 22.02.2005 DE 102005009092
 (54) • *GLEITLAGERBUCHSE, VERWENDUNG UND HERSTELLUNG EINER GLEITLAGERBUCHSE*
 • *PLAIN BEARING BUSH, USE OF THE SAME, AND PRODUCTION THEREOF*
 • *COUSSINET LISSE, UTILISATION ET PRODUCTION D'UN COUSSINET LISSE*

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
 (72) KIRCHHOF, Klaus, 65527 Niedernhausen, DE
 STIEP, Hans-Willi, 55546 Biebelshelm, DE
 (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **F16C 17/12** (11) **2 330 308 B1**
 (25) En (26) En

(21) 11001887.6 (22) 18.04.2008
 (84) DE ES FR GB
 (43) 08.06.2011
 (30) 23.04.2007 US 913487 P
 (54) • *Hydronomisches Lager*
 • *Hydrodynamic bearing*
 • *Roulement hydronomique*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
 (72) Struziak, Ronald, Longmeadow, Massachusetts 01106, US
 Merritt, Brent, Southwick, Massachusetts 01077, US
 McAuliffe, Christopher, Windsor, Connecticut 06095, US
 Rosen, Seth, Middletown, Connecticut 06457, US
 (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 08251459.7 / 1 985 873

(51) **F16C 17/12** (11) **2 438 317 B1**
F16D 25/061 **F16H 57/021**
 (25) De (26) De
 (21) 10720613.8 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 11.04.2012
 (86) EP 2010/056905 19.05.2010
 (87) WO 2010/139555 2010/49 09.12.2010
 (30) 04.06.2009 DE 102009026706
 (54) • *LAGERANORDNUNG FÜR EINE WELLE*
 • *BEARING ARRANGEMENT FOR A SHAFT*
 • *ENSEMBLE PALIER POUR ARBRE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

F16C 19/18 → (51) **F16D 1/076**

(51) **F16C 19/52** (11) **1 937 989 B1**
F16C 27/00 **G01L 1/22**
 (25) En (26) En
 (21) 06812714.1 (22) 11.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.07.2008
 (86) NL 2006/050255 11.10.2006
 (87) WO 2007/043885 2007/16 19.04.2007
 (30) 12.10.2005 NL 1030181
 (54) • *LAGERANORDNUNG MIT EINEM DEH- NUNGSSENSOR*
 • *BEARING ASSEMBLY WITH A STRAIN SENSOR*
 • *ENSEMBLE A PALIER MUNI D'UN CAPTEUR DYNAMOMETRIQUE*

(73) AB SKF, Group Headquarters Innovation and Patents Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
 (72) MOL, Henk, 4254 XG Sleurwijk, NL
 ZAAIJER, Erik, 3432 CA Nieuwegein, NL
 FALSETTI, Fabio, 10137 Torino, IT
 VISSERS, Carl, 5275 BT Den Dungen, NL
 (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

F16C 27/00 → (51) **F16C 19/52**

(51) **F16C 32/04** (11) **1 739 318 B1**
F04D 19/04 **H03F 3/217**
F04D 29/058
 (25) Ja (26) En
 (21) 05719664.4 (22) 28.02.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 03.01.2007

- (86) JP 2005/003347 28.02.2005
- (87) WO 2005/085663 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 JP 2004060047
- (54) • **MAGNETLAGER UND TURBOMOLEKULARPUMPE DAMIT**
- **MAGNETIC BEARING AND TURBOMOLECULAR PUMP HAVING IT**
- **PALIER MAGNETIQUE ET POMPE TURBOMOLECULAIRE L'INCORPORANT**
- (73) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba, JP
- (72) KAWASHIMA, Toshiaki, c/o BOC Edwards Japan Limited, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16C 33/10 → (51) **F16J 1/08**

F16C 33/14 → (51) **F16C 17/10**

F16C 33/14 → (51) **F16J 1/08**

- (51) **F16C 33/20** (11) **1 754 646 B1**
B62D 1/19
- (25) En (26) En
- (21) 06076362.0 (22) 05.07.2006
- (84) DE
- (43) 21.02.2007
- (30) 16.08.2005 US 204505
- (54) • **Lagerbuchse für zusammenschiebbare Lenksäule**
- **Sleeve bearing for collapsible steering column**
- **Palier à coquilles pour colonne de direction rétractable**
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- (72) Manwaring, Marvin V., Clio, MI 48420, US
- Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
- Armstrong, Ray G., Bay City, MI 48708, US
- Ravindra, Ravi, Saginaw, MI 48603, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16C 33/20 → (51) **F16C 13/00**

F16C 33/24 → (51) **F16C 17/10**

- (51) **F16C 33/66** (11) **2 336 585 B1**
F16N 7/04 **F16N 11/08**
F16N 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 10195364.4 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 17.12.2009 JP 2009286542
- 28.09.2010 JP 2010217017
- (54) • **Lagervorrichtung**
- **Bearing device**
- **Dispositif de roulement**
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Hayashi, Yuichiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 33/66 → (51) **B23Q 11/12**

F16C 33/78 → (51) **F16J 15/32**

F16C 35/06 → (51) **F16H 25/20**

F16C 35/073 → (51) **F16D 1/076**

F16C 43/02 → (51) **F16C 17/10**

F16D 1/027 → (51) **F04B 1/04**

F16D 1/072 → (51) **B23P 11/00**

- (51) **F16D 1/076** (11) **2 334 939 B1**
F16D 1/116 **F16C 19/18**
F16C 35/073 **B60B 27/00**
F16D 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 09783458.4 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) EP 2009/062496 28.09.2009
- (87) WO 2010/040651 2010/15 15.04.2010
- (30) 06.10.2008 DE 102008050127
- (54) • **RADLAGERANORDNUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR AXIALEN FIXIERUNG**
- **WHEEL BEARING ARRANGEMENT WITH DEVICE FOR AXIAL FIXATION**
- **ENSEMBLE ROULEMENT DE ROUE AVEC DISPOSITIF DE FIXATION AXIALE**
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
- LANGER, Roland, 97523 Schwanfeld, DE
- LORENZ, Sebastian, 08237 Rothenkirchen, DE

(51) **F16D 1/08** (11) **2 084 417 B1**
F16D 1/091 **B23B 31/30**

- (25) En (26) En
- (21) 07835172.3 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) SE 2007/000972 01.11.2007
- (87) WO 2008/054294 2008/19 08.05.2008
- (30) 01.11.2006 SE 0602316
- (54) • **REIBKUPPLUNG**
- **FRICTION COUPLING**
- **EMBRAYAGE À FRICTION**
- (73) ETP TRANSMISSION AB, Box 1120, 581 11 Linköping, SE
- (72) SÖDERLUND, Jens, 592 41 Vadstena, SE
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F16D 1/091 → (51) **F16D 1/08**

F16D 1/10 → (51) **F16D 1/076**

F16D 1/116 → (51) **F16D 1/076**

- (51) **F16D 7/08** (11) **2 284 413 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10170717.2 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 13.08.2009 DE 102009037026
- (54) • **Drehmomentbegrenzungskupplung**
- **Torque limiting coupling**
- **Couplage de limitation du couple**
- (73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) Kämpf, Klaus, 53797, Lohmar, DE
- Carstensen, Bernd, 53809, Ruppichterorth, DE
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patent-

anwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

F16D 11/10 → (51) **B60K 17/36**

- (51) **F16D 23/12** (11) **2 297 475 B1**
F16H 25/12
- (25) De (26) De
- (21) 09772374.6 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) EP 2009/058020 26.06.2009
- (87) WO 2010/000674 2010/01 07.01.2010
- (30) 03.07.2008 DE 102008031512
- (54) • **VORSPANNEINHEIT**
- **PRE-TENSIONING UNIT**
- **UNITÉ DE PRÉCHARGE**
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) JURJANZ, Ramon, 91058 Erlangen, DE
- SMETANA, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE

F16D 23/12 → (51) **F16H 25/24**

F16D 25/061 → (51) **F16C 17/12**

F16D 25/0638 → (51) **B60K 17/36**

- (51) **F16D 25/08** (11) **2 022 997 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08013077.6 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (30) 10.08.2007 DE 102007037844
- (54) • **Nehmerzylinder**
- **Slave cylinder**
- **Cylindre récepteur**
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Rocquet, Stephane, 45640 Sandillon, FR
- Sainton, Denis, 45520 Chevilly, FR

(51) **F16D 25/08** (11) **2 250 386 B1**
F16D 29/00 **B60K 6/387**

- (25) De (26) De
- (21) 09714404.2 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) EP 2009/052210 25.02.2009
- (87) WO 2009/106538 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 DE 102008000464
- (54) • **KUPPLUNG SOWIE HYBRIDANTRIEB MIT KUPPLUNG**
- **CLUTCH AND HYBRID DRIVE WITH CLUTCH**
- **EMBRAYAGE ET ENTRAÎNEMENT HYBRIDE AVEC EMBRAYAGE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TELLERMANN, Uwe, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE
- SCHMOLL GENANNT EISENWERTH, Kaspar, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **2 264 329 B1**
F15B 15/26

- (25) De (26) De
- (21) 10162614.1 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009026766
(54) • *Druckmittelzylinder für eine Betätigungseinrichtung eines Kraftfahrzeuges mit einem arretierbaren Kolben*
• *Pressure cylinder for an actuation device of a motor vehicle with an adjustable piston*
• *Vérin à fluide sous pression pour un dispositif d'actionnement d'un véhicule automobile doté d'un piston pouvant être bloqué*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Baumgart, Sebastian, 97072, Würzburg, DE
Wegner-Braun, Holger, 97505, Geldersheim, DE
Frank, Markus, 91602, Dürnwangen, DE

F16D 27/00 → (51) **F04B 27/08**

F16D 29/00 → (51) **F16D 25/08**

F16D 43/284 → (51) **B60K 17/36**

- (51) **F16D 63/00** (11) **2 397 717 B1**
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 11167796.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021859
(54) • *Brems- und/oder Feststellvorrichtung eines auf einer Schiene verfahrenen Schlittens*
• *Brake and/or fixing device of a slide which can be moved on a rail*
• *Dispositif de freinage et/ou de réglage d'un chariot se déplaçant sur un rail*
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
(72) Hoch, Andreas, 74388 Talheim, DE
Schleusener, Tobias, 75031 Eppingen, DE
Drab, Michael, 73033 Göppingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F16D 63/00 → (51) **F16D 65/14**

F16D 65/02 → (51) **F16D 69/02**

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 452 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 10729864.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059554 05.07.2010
(87) WO 2011/003859 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009032007
(54) • *ALS GUSSTEIL AUSGEBILDETE BREMS-SCHEIBE*
• *BRAKE DISC IMPLEMENTED AS A CASTING*
• *DISQUE DE FREIN SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME D'UNE PIÈCE MOULÉE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/12 → (51) **B60B 17/00**

- (51) **F16D 65/14** (11) **2 284 051 B1**
F16D 63/00 **B60R 25/02**
(25) Ja (26) En
(21) 09758186.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) JP 2009/058627 07.05.2009
(87) WO 2009/147919 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 JP 2008149740
06.06.2008 JP 2008149741
(54) • *LENKSCHLOSSVORRICHTUNG*
• *STEERING LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL SUR LA DIRECTION*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ASAKURA Masahiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 12170501.6 / 2 495 471

F16D 65/14 → (51) **F16D 63/00**

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 893 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754354.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005708 14.06.2006
(87) WO 2006/133917 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005027915
(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT ELEKTROMOTORISCH BETRIEBENEN NACHSTELLVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PARKBREM-SUNG*
• *DISK BRAKE COMPRISING ELECTRIC MOTOR-DRIVEN ADJUSTING DEVICES AND METHOD FOR BRAKING USING THE PARKING BRAKE*
• *FREIN A DISQUE DOTE DE DISPOSITIFS DE RATTRAPAGE DE JEU ACTIONNES PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FREIN DE STATIONNEMENT*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
GERUM, Eduard, 82026 Rosenheim, DE
HERGES, Michael, 80935 München, DE
GANZHORN, Dirk, 81543 München, DE
LANGE, Stephan, 13465 Berlin, DE
KIENER, Wolfgang, 10247 Berlin, DE
CSAK, Bence, H-1124 Budapest, HU
SAVAGNER, Nicolas, F-14100 Le Mesnil Eudes, FR
NEUMANN, Uwe, 96050 Bamberg, DE
GRADL, Matthias, 96145 Sesslach, DE
SCHÄFER, Matthias, 96450 Coburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 66/02** (11) **2 411 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 10704768.0 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001838 19.02.2010

- (87) WO 2010/108663 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 DE 102009014799
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BREMSBELAGVER-SCHLEISSÜBERWACHUNG EINER BREMSE*
• *DEVICE FOR BRAKE PAD WEAR MONITORING OF A BRAKE*
• *AGENCEMENT DE SURVEILLANCE DE L'USURE DES PLAQUETTES DE FREIN*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) LACHERMEIER, Jakob, 85356 Freising, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 69/00 → (51) **F16D 69/02**

- (51) **F16D 69/02** (11) **2 397 719 B1**
F16D 65/02 **F16D 69/00**
(25) En (26) En
(21) 10166104.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(54) • *Bremsbeläge mit verbesserten Nass-brems-Eigenschaften*
• *Brake pads for improved wet braking performance*
• *Garniture de frein à action améliorée à l'humidité*
(73) Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH, Werner-von Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
(72) Scheppach, Jürgen, 89331, BURGAU, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, Breitsbachstraße 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **F16D 69/04** (11) **2 459 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 10742722.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/004456 21.07.2010
(87) WO 2011/012251 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034858
(54) • *BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBEN-BREMSE*
• *BRAKE PAD FOR A DISC BRAKE*
• *GARNITURE DE FREIN POUR FREIN À DISQUE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) GASSLBAUER, Franz, 84381 Johanniskirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16F 1/14** (11) **2 278 183 B1**
F16C 3/02
(25) De (26) De
(21) 10169665.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 16.07.2009 AT 11202009
(54) • *Welle mit verstellbarer steifigkeit*
• *Shaft with adjustable stiffness*
• *Arbre doté d'une rigidité réglable*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Pucher, Franz, 8302, LANGEGER BEI GRAZ, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16F 9/04 → (51) B60G 17/052	F16G 13/07 → (51) B62D 55/20	(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(51) F16F 9/05 (11) 2 425 147 B1 F16F 9/38	F16G 13/16 → (51) B66F 9/08	(72) Ishii, Norihiro c/o Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co. Ltd., Amagasaki-shi Hyogo, JP
(25) De (26) De	F16G 13/18 → (51) B66F 9/08	(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(21) 10704806.8 (22) 15.02.2010	F16G 13/20 → (51) B66F 9/08	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) F16H 1/12 (11) 2 406 522 B1 F16H 1/16 F16H 55/22	
(43) 07.03.2012	(25) En (26) En	F16H 3/12 → (51) F16H 3/00
(86) EP 2010/051836 15.02.2010	(21) 10705041.1 (22) 11.02.2010	F16H 25/12 → (51) F16D 23/12
(87) WO 2010/124885 2010/44 04.11.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) F16H 25/20 (11) 2 273 156 B1 F16C 35/06
(30) 27.04.2009 DE 102009003829	(43) 18.01.2012	(25) De (26) De
(54) • LUFTFEDEREINRICHTUNG • AIR SPRING DEVICE • DISPOSITIF DE RESSORT PNEUMATIQUE	(86) US 2010/023896 11.02.2010	(21) 10167217.8 (22) 24.06.2010
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	(87) WO 2010/104640 2010/37 16.09.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) OLDENETTEL, Holger, 30900 Wedemark, DE	(30) 10.03.2009 US 158801 P	(43) 12.01.2011
	(54) • HYBRID-HYPOID UND SCHNECKEN-GETRIEBE • HYBRID ENVELOPING SPIROID AND WORM GEAR • ENGRANAGE À VIS SANS FIN ET HYPOIDE HYBRIDE	(30) 08.07.2009 DE 102009032137
F16F 9/38 → (51) F16F 9/05	(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US	(54) • Modulartige Antriebsseinrichtung für eine linear bewegbare Spindel • Modular drive device for a linear spindle • Dispositif d'entraînement de type modulaire pour une broche mobile linéaire
F16F 9/46 → (51) B60G 17/052	(72) KAZKAZ, Ghaffar, Glenview IL 60026, US	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
F16F 15/00 → (51) B60W 30/20	(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE	(72) Bauer, Rudolf, 91074, Herzogenaurach, DE Vornehm, Harald, 90614, Ammerndorf, DE
(51) F16F 15/14 (11) 2 414 701 B1 F16F 15/22	F16H 1/14 → (51) H02P 3/04	(51) F16H 25/24 (11) 2 333 379 B1
(25) En (26) En	F16H 1/16 → (51) F16H 1/12	(25) En (26) En
(21) 10711428.2 (22) 03.03.2010	(51) F16H 3/00 (11) 2 430 330 B1 F16H 3/12	(21) 10194349.6 (22) 09.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) De (26) De	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012	(21) 10721413.2 (22) 07.05.2010	(43) 15.06.2011
(86) FI 2010/050163 03.03.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 11.12.2009 JP 2009281592
(87) WO 2010/112665 2010/40 07.10.2010	(43) 21.03.2012	(54) • Linearer Aktuator • Linear Actuator • Actionneur linéaire
(30) 30.03.2009 FI 20095332	(86) EP 2010/056243 07.05.2010	(73) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-Chome Toshima-ku, Tokyo, JP
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON VIBRATIONEN EINES HUBKOLBENMOTORS UND HUBKOLBEN-MOTOR • ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF ATTENUATING THE VIBRATION OF A PISTON ENGINE AND A PISTON ENGINE • DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR ATTENUER LA VIBRATION D'UN MOTEUR A PISTON ET MOTEUR A PISTON	(87) WO 2010/130647 2010/46 18.11.2010	(72) Nakatake, Koji, Tokyo, JP
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI	(30) 14.05.2009 DE 102009003108	Kitazawa, Kazuyuki, Tokyo, JP
(72) NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vaasa, FI	(54) • ANTRIEBSANORDNUNG MIT ZWEI EINGANGSSEITIGEN KUPPLUNGEN UND VERFAHREN ZUR BETRIEBEN DER ANTRIEBSANORDNUNG • DRIVE ASSEMBLY COMPRISING TWO CLUTCHES AT THE INPUT END, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF • DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT COMPORTANT DEUX EMBRAYAGES COTE ENTREE ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER LE DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT	Miyairi, Shigenori, Tokyo, JP
(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI	(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE	(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
	(72) HUNOLD, Bernard, 88046 Friedrichshafen, DE	
F16F 15/22 → (51) F16F 15/14	LUEBKE, Eckhardt, 88048 Friedrichshafen, DE	(51) F16H 25/24 (11) 2 430 331 B1 F16D 23/12
(51) F16G 5/16 (11) 1 531 284 B1	(51) F16H 3/093 (11) 2 075 487 B1 F16H 61/688 F16H 37/04	(25) De (26) De
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 10717141.5 (22) 03.05.2010
(21) 03026159.8 (22) 14.11.2003	(84) DE FR IT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 01.07.2009	(43) 21.03.2012
(43) 18.05.2005	(30) 28.12.2007 JP 2007341257	(86) EP 2010/055976 03.05.2010
(54) • Querelement eines metallisches Druckbands und metallisches Druckband • Transverse element of a metal push belt and metal push belt • Élément transversal de courroie métallique de poussée et courroie métallique de poussée	(54) • Doppelkupplungsgetriebe und damit ausgestattetes Fahrzeug • Dual clutch transmission and vehicle comprising the same • Transmission à double embrayage et véhicule la comprenant	(87) WO 2010/130593 2010/46 18.11.2010
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(30) 12.05.2009 DE 102009020903
(72) Van der Meer, Cornelius Johannes Maria, 5032 XG Tilburg, NL		(54) • ANBINDESTUKTUR IN EINEM KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSLAGER UND KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSLAGER • CONNECTING STRUCTURE IN A CLUTCH BEARING AND CLUTCH ACTUATING BEARING • STRUCTURE DE CONNECTION DANS UN BUTÉE DE DEBRAYAGE ET BUTÉE DE DEBRAYAGE
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, et al, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL		(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
F16G 13/02 → (51) B66F 9/08		(72) WINKELMANN, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
F16G 13/04 → (51) B66F 9/08		(51) F16H 33/10 (11) 2 265 843 B1
		(25) En (26) En

(21) 08735274.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 29.12.2010
(86) EP 2008/003028 17.04.2008
(87) WO 2009/127228 2009/43 22.10.2009

(54) • **GETRIEBEVORRICHTUNG UND METHODE ZUR ERZEUGUNG EINER ROTATIONS-BEWEGUNG**
• **GEAR DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING A ROTARY MOTION**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET METHODE POUR PRODUIRE UN MOUVEMENT ROTATIF**

(73) Erke Erke Arastirmalari Ve Mühendislik A.S., Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Yolu No. 5/A, 34303 Kucukcekmece/Istanbul, TR
(72) ÖZTÜRK, Mustafa, Naci, 34303 K.cekmece/Istanbul, TR

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F16H 37/04 → (51) **F16H 3/093**

(51) **F16H 49/00** (11) **1 936 238 B1**
F01D 15/10 **F02C 3/113**
F02C 7/32 **F02C 7/36**
H02K 49/10 **F02K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 07123135.1 (22) 13.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 US 615627

(54) • **Variable magnetische Kupplung für Drehmaschinen**
• **Variable magnetic coupling of rotating machinery**
• **Couplage magnétique variable de machine rotative**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kern, John M., Rexford, MI 12148, US
De Bedout, Juan M., West Glenville, NY 12010, US
Chung, Kiyoungh, West Chester, OH 45069, US

Shah, Manoj, Latham, NY 12110, US
Toot, Peter D., Cincinnati, OH 45242, US
Qu, Ronghai, Clifton Park, NY 12065, US
Wu, Wei, Rexford, NY 12148, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16H 55/22 → (51) **F16H 1/12**

F16H 57/021 → (51) **F16C 17/12**

(51) **F16H 59/70** (11) **2 439 427 B1**
G01D 5/14 **G01R 33/00**

(25) De (26) De
(21) 11180354.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 06.10.2010 DE 102010042023

(54) • **Stellglied zur Auswahl mindestens eines auswählbaren Schaltzustands**

• **Positioning member for selecting at least one selectable switching status**

• **Actionneur pour la sélection d'au moins un état de commutation sélectionnable**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Oetting, Claus-Christian, 87544 Blaichach, DE
Mueller, Wolfgang-Michael, Yokohama, Kanagawa, 224-8501, JP
Glasenapp, Rayk, 07629 Reichenbach, DE
Yashan, Andre, 70191 Stuttgart, DE
Gruschwitz, Peggy, 99817 Eisenach, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 400 188 B1**
F16H 61/06 **F16H 61/688**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10306178.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011
(30) 06.11.2009 FR 0957869

(54) • **Steuersystem eines automatischen Getriebes mit Kupplungen mit unterbrechungs-freier Übertragung auf das Rad**
• **System for controlling an automatic transmission with clutches for shifting gears without any wheel interruption**
• **Système de pilotage d'une boîte de vitesse automatique à embrayages à passage de rapports sans rupture à la roue**

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Vandekerckhove, Rémi, 75012 Paris, FR
Yzon, Aurélien, 91410 Dourdan, FR

F16H 61/06 → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16H 61/12** (11) **1 516 768 B1**
B60W 50/038

(25) De (26) De
(21) 04021666.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343309

(54) • **Verfahren zur Steuerung eines Kraftfahrzeug-Antriebsystems**
• **Control method of vehicle drive system**
• **Procédé de commande d'un système de traction d'une automobile**

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Schweizer, Alexander, 75045 Walzbachtal-Jöhlingen, DE
Pollak, Burkhard, Dr., 77855 Achern, DE

(51) **F16H 61/14** (11) **2 337 974 B1**

(25) De (26) De
(21) 09783533.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/062594 29.09.2009
(87) WO 2010/046205 2010/17 29.04.2010

(30) 23.10.2008 DE 102008043104

(54) • **VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER KUPPLUNG EINES HYDRODYNAMISCHEN DREHMOMENTWANDLERS**
• **METHOD FOR ACTUATING A CLUTCH OF A HYDRODYNAMIC TORQUE CONVERTER**
• **PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN EMBRAYAGE D'UN CONVERTISSEUR DE COUPLE HYDRODYNAMIQUE**

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) HÖFLER, Hans, 88090 Immenstaad, DE
KURZ, Thomas, 88085 Langenargen, DE

F16H 61/688 → (51) **F16H 3/093**

F16H 61/688 → (51) **F16H 61/04**

F16J 1/02 → (51) **F02F 3/02**

F16J 1/02 → (51) **F16C 17/10**

F16J 1/04 → (51) **F02F 3/02**

(51) **F16J 1/08** (11) **1 978 286 B1**
F02F 3/00 **F02F 5/00**
F16C 33/10 **F16C 33/14**
F16J 10/04

(25) Ja (26) En
(21) 06843388.7 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(86) JP 2006/326006 27.12.2006
(87) WO 2007/086227 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 JP 2006015522
31.08.2006 JP 2006236725

(54) • **REIBUNGSARMES SCHIEBEGLIED, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **LOW-FRICTION SLIDE MEMBER, PRODUCTION APPARATUS THEREFOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **ORGANE DE GLISSIERE A COEFFICIENT DE FROTTEMENT REDUIT, APPAREIL DE PRODUCTION POUR CELUI-CI ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CELUI-CI**

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KOIZUKA, Yousuke, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
YASUDA, Yoshiteru, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

NANBU, Toshikazu, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SAKANE, Tokio, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
UEHARA, Yoshitaka, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

TAKASHIMA, Kazuhiko, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

OTA, Minoru, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16J 3/04** (11) **2 492 549 B1**
B66F 3/24

(25) De (26) De
(21) 11001489.1 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012

(54) • **Balganordnung und Verfahren zur Herstellung einer Balgeinheit**
• **Bellows assembly and method for producing a bellows unit**
• **Agencement de traverse et procédé de fabrication d'une unité de traverse**

(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Schantze, Achim, 72172 Sulz am Neckar, DE
Müller, Alexander, 71737 Kirchberg, DE
Lorenz, Bernd, 73666 Baltmannsweiler, DE

(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16J 3/04 → (51) **F16J 15/38**

F16J 9/12 → (51) **B60T 11/236**

F16J 10/04 → (51) **F16J 1/08**

F16J 15/18 → (51) **B60T 11/236**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 785 648 B1**

(25) En (26) En

(21) 06022404.5 (22) 26.10.2006

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 16.05.2007

(30) 10.11.2005 JP 2005326069

(54) • WellendichtungsVorrichtung
• Shaft sealing mechanism
• Dispositif d'étanchéité pour arbre tournant

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

(72) Uehara, Hidekazu c/o Takasago R&D Ctr., Takasago Hyogo-ken 676-8686, JP
Shinohara, Tanehiro c/o Takasago R&D Ctr., Takasago Hyogo-ken 676-8686, JP

Nakano, Takashi, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

Nishimoto, Shin, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

Shirai, Hirokazu, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

Asada, Toshio c/o Takasago Mach.Works, Takasago Hyogo-ken 676-8686, JP

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

(51) **F16J 15/32** (11) **1 924 792 B1**
B29C 45/14

(25) En (26) En

(21) 06814455.9 (22) 12.09.2006

(84) DE FR IT

(43) 28.05.2008

(86) US 2006/035299 12.09.2006

(87) WO 2007/033072 2007/12 22.03.2007

(30) 12.09.2005 US 224362

(54) • RADIALE DICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• RADIAL SEAL AND METHOD OF MAKING
• JOINT RADIAL ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI

(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US

(72) HATCH, Frederick, R., Ann Arbor, MI 48104, US

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **2 344 787 B1**
F16J 15/34 **F16C 33/78**

(25) En (26) En

(21) 08805269.1 (22) 14.10.2008

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

(43) 20.07.2011

(86) EP 2008/063794 14.10.2008

(87) WO 2010/043249 2010/16 22.04.2010

(54) • DICHTUNG FÜR WÄZLAGER, INSBESONDERE FÜR IN EINER WINDTURBINE VERWENDETE WÄZLAGER
• SEAL FOR ROLLING BEARING, IN PARTICULAR FOR ROLLING BEARING USED IN A WIND TURBINE

• JOINT POUR ROULEMENT À BILLES, EN PARTICULIER POUR UN ROULEMENT À BILLES UTILISÉ DANS UNE ÉOLIENNE

(73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

(72) GRUBER, Andreas, A-8741 Maria Buch - Feistritz, AT

SWETE, Wolfgang, 8720 Knittelfeld, AT
OVIZE, Pascal, F-89530 Chitry-le-Fort, FR
TANKE, Jesko-Henning, 97422 Schweinfurt, DE

FICK, Ake, S-261 42 Landskrona, SE

(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 351 952 B1**

(25) En (26) En

(21) 10195957.5 (22) 20.12.2010

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

(43) 03.08.2011

(30) 31.12.2009 US 650896

(54) • Bürstendichtungen
• Brush seals
• Joints à brosse

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Pandey, Vishwas K., 560066, Bangalore, IN
Couture, JR, Bernard A., Schenectady, NY 12345, US

Adis, William E., Schenectady, NY 12345, US

Mack, Michael D., Schenectady, NY 12345, US

Zheng, Xiaoqing, Schenectady, NY 12345, US

(74) Gedam, Hemant V., 560066, Bangalore, IN

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16J 15/32 → (51) **B60T 11/236**

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16J 15/38** (11) **1 924 778 B1**

F16C 11/06 **F16J 3/04**

(25) En (26) En

(21) 06813776.9 (22) 25.08.2006

(84) DE FR IT

(43) 28.05.2008

(86) US 2006/033288 25.08.2006

(87) WO 2007/025171 2007/09 01.03.2007

(30) 25.08.2005 US 711207 P

(54) • STAUBBEHÄLTER MIT FETTABLAUFKANAL
• DUST BOOT WITH GREASE RELIEF PASSAGE
• SOUFFLET PARE-POUSSIÈRE COMPRENANT UN PASSAGE DE LIBÉRATION DE LA GRAISSE

(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US

(72) ELTERMAN, James, St. Louis, MO 63138, US

KARPMAN, Alexander, Ballwin, MO 63011, US

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F16J 15/56 → (51) **B22D 17/20**

(51) **F16K 7/12** (11) **2 416 039 B1**

F16K 31/122

(25) It (26) En

(21) 11175982.5 (22) 29.07.2011

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

(43) 08.02.2012

(30) 04.08.2010 IT VR20100160

(54) • Membraneventil
• Diaphragm valve
• Vanne à diaphragme

(73) Uster di Pellin Mario & C. S.n.c., Via Lombardina 1/A, 31050 Monastier di Treviso, IT

(72) Pellin, Daniele, 31050 MONASTIER DI TREVISO (TV), IT

Pellin, Mario, 31050 MONASTIER DI TREVISO (PC), IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **F16K 11/07** (11) **2 459 908 B1**
F16K 39/04

(25) De (26) De

(21) 10722140.0 (22) 10.06.2010

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

(43) 06.06.2012

(86) EP 2010/058141 10.06.2010

(87) WO 2011/012366 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 DE 102009028092

(54) • DRUCKREGELVENTIL
• PRESSURE REGULATING VALVE
• SOUPE DE RÉGLAGE DE PRESSION

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

(72) LUO, Benjin, 70437 Stuttgart, DE

SEN, Mehmet-Fatih, 71282 Hemmingen, DE
WAURO, Frank, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

JAYANTH, David, Koramangala Bangalore Karnataka 560034, IN

PILZ, Martin, 71554 Weissach Im Tal, DE

F16K 11/20 → (51) **F16K 37/00**

(51) **F16K 15/14** (11) **2 160 534 B1**
F16L 37/30 **A61C 17/22**
A46B 11/00

(25) De (26) De

(21) 08773480.2 (22) 17.06.2008

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

(43) 10.03.2010

(86) EP 2008/004856 17.06.2008

(87) WO 2009/003580 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 DE 102007030381

22.12.2007 DE 102007062368

(54) • VENTILKOPPLUNG
• VALVE COUPLING
• SYSTÈME D'ACCOUPLÉMENT À CLAPETS

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(72) SAUER, Michael, 65520 Bad Camberg, DE
SCHAEFER, Norbert, 60320 Frankfurt/Main, DE

HAAS, Martin, 65760 Eschborn, DE

KUNATH, Ivo, 61476 Kronberg/Taunus, DE

STOLPER, Michael, 65760 Eschborn, DE

(74) Zetterer, Gerd, et al, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **F16K 17/02** (11) **2 118 715 B1**
G05D 16/10 **G05D 16/20**

(25) En (26) En

(21) 08719292.8 (22) 13.03.2008

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

(43) 18.11.2009

- (86) IB 2008/000585 13.03.2008
(87) WO 2008/110904 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 685578
(54) • *DRUCKREGELVENTILANORDNUNG*
• *PRESSURE CONTROL VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOUPEPE DE COMMANDE DE PRESSION*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) BAMBER, Daniel, St. Clair Shores, MI 48082, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16K 27/00** (11) **2 479 465 B1**
F16K 31/06 **F16K 35/10**
(25) De (26) De
(21) 11000183.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(54) • *Ventileinrichtung mit Handhilfsbetätigungseinrichtung*
• *Valve device with manual override device*
• *Dispositif de soupape doté d'un dispositif d'actionnement auxiliaire manuel*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Kiefer, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE Schubert, Dominik, 73061 Ebersbach, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F16K 27/02** (11) **2 283 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 09761385.5 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/003659 22.05.2009
(87) WO 2009/149822 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 DE 102008027796
(54) • *GASREGELGERÄT*
• *GAS REGULATING UNIT*
• *APPAREIL DE RÉGULATION DE GAZ*
(73) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) TRENZ, Milos, 664 83 Domasov, CZ
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 27/00**

- (51) **F16K 31/122** (11) **2 359 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 09771495.0 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) DK 2009/050326 09.12.2009
(87) WO 2010/066257 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 DK 200801764
(54) • *VENTILSTELLGLIED*
• *VALVE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE VANNE*
(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) ANDERSEN, Jens Christian Folkmar, DK-7000 Fredericia, DK
MADSEN, Karsten Schack, DK-5000 Odense C, DK
REHMOFF, Kenneth, DK-5000 Odense C, DK
AGNER, Louise Wichmann, DK-6650 Brørup, DK

F16K 31/122 → (51) **F16K 7/12**

F16K 31/124 → (51) **B29C 49/78**

F16K 31/383 → (51) **B29C 49/78**

F16K 35/10 → (51) **F16K 27/00**

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 766 276 B1**
F16K 51/00 **F16K 11/20**
(25) En (26) En
(21) 05764512.9 (22) 05.07.2005
(84) DE DK ES FR GB NL
(43) 28.03.2007
(86) NZ 2005/000157 05.07.2005
(87) WO 2006/004442 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 NZ 53391004
08.07.2004 US 586348 P
(54) • *VENTILSTATUSÜBERWACHUNG*
• *VALVE STATUS MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE L'ETAT D'UNE VALVE*
(73) Tyco Flow Control Pacific Pty Limited, Level 30, Vero Centre 48 Shortland Street, Auckland, NZ
(72) MASON, Shane Michael, Hamilton, NZ
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 191 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804616.4 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/062702 23.09.2008
(87) WO 2009/040349 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045529
(54) • *DIAGNOSESYSTEM UND DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EIN VENTIL, INSBESONDERE EIN SCHLIESSVENTIL ODER EIN REGELVENTIL*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM AND DIAGNOSTIC METHOD FOR A VALVE, PARTICULARLY A CLOSING VALVE OR A CONTROL VALVE*
• *SYSTÈME DIAGNOSTIQUE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR UNE SOUPEPE, EN PARTICULIER UNE SOUPEPE DE FERMETURE OU UNE SOUPEPE DE RÉGLAGE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PÜTTMER, Alf, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16K 39/04 → (51) **F16K 11/07**

F16K 51/00 → (51) **F16K 37/00**

F16L 1/028 → (51) **E02F 5/10**

- (51) **F16L 1/19** (11) **2 462 369 B1**
F16L 1/20 **E21B 19/15**
E21B 19/22
(25) En (26) En
(21) 10742311.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) NL 2010/050486 28.07.2010
(87) WO 2011/016719 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231413 P
(54) • *ROHRHANDHABUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON RÖHREN*

- *TUBULAR HANDLING SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING TUBULARS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'ÉLÉMENTS TUBULAIRES*
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) NOUWENS, Ronny Lambertus Waltherus, NL-3122 VN Schiedam, NL
VEHMEIJER, Terence Willem August, NL-2562 MW Den Haag, NL
ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 1/20 → (51) **F16L 1/19**

- (51) **F16L 3/127** (11) **2 379 900 B1**
F16L 55/035 **F16L 3/202**
F16C 11/10 **F16M 11/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707316.5 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) FR 2010/050074 19.01.2010
(87) WO 2010/084279 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 FR 0900243
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR HYDRAULIKSCHLÄUCHE*
• *FASTENING DEVICE FOR HYDRAULIC HOSES*
• *DISPOSITIF D'ATTACHE POUR DES TUYAUX HYDRAULIQUES FLEXIBLES*
(73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) CAYSSIALS, Julien, F-31200 Toulouse, FR
ROSSI, Frédéric, F-32450 Lartigue, FR
MACHADO, Stéphane, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
(74) Maupillier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

F16L 3/202 → (51) **F16L 3/127**

F16L 5/00 → (51) **F16L 55/035**

- (51) **F16L 5/04** (11) **2 350 512 B1**
F24F 13/02
(25) En (26) En
(21) 09760244.5 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/002451 13.10.2009
(87) WO 2010/041045 2010/15 15.04.2010
(30) 11.10.2008 GB 0818679
(54) • *FLAMMHEMMENDE STRUKTUREN*
• *FIRE RETARDANT STRUCTURES*
• *STRUCTURES IGNIFUGES*
(73) Clough, Jonathan, 147 Bury and Bolton Road, Manchester M26 4JY, GB
McCann, Jamie, 10 Old Nursery Fold, Manchester, GB
(72) McCANN, Jamie, Manchester, GB
(74) Cameron, Stewart, Cameron Intellectual Property 69 St. Vincent Street, Glasgow G2 5TF, GB

- (51) **F16L 5/04** (11) **2 372 207 B1**
A62C 2/06 **H02G 3/22**
H02G 3/04 **H02G 3/08**
(25) En (26) En
(21) 11154350.0 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
(30) 01.03.2010 NL 2004318
(54) • *Brandschutzmanschette*
• *Firestop collar*
• *Manchette de protection contre le feu*
- (73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
Rolf Kuhn GmbH, Bahnhofstrasse 12, 82327 Tutzing, DE
- (72) van Walraven, Jan, 3641 GP, MIJDRECHT, NL
Wied, Jürgen, Stadtteil Rückershausen 57334 Bad Laasphe, DE
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (60) 11180952.1 / 2 397 738
-
- (51) **F16L 11/04** (11) **1 710 482 B1**
B32B 1/08 **F16L 11/12**
F16L 11/127
- (25) Ja (26) En
(21) 05709661.2 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2006
(86) JP 2005/001563 27.01.2005
(87) WO 2005/071301 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018368
(54) • *LAMINIERTES ROHR*
• *LAMINATED TUBE*
• *TUBE STRATIFIE*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) NISHIOKA, Tomoharu, c/o Ube Chem. Factory Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
NAKAMURA, Koji, c/o Ube Chem. Factory Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
IWASA, Tsuyoshi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
FUNAKI, Atsushi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
NISHI, Eiichi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
UCHIDA, Koichi, c/o Kuraray Co., Ltd., Tokyo 143-0016, JP
KASHIMURA, Tsugunori, c/o Kuraray Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008115, JP
YAMASHITA, Takashi, c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
MUNESAWA, Yuji, c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16L 11/08** (11) **2 188 561 B1**
F16L 11/10
- (25) En (26) En
(21) 08806291.4 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) GB 2008/003135 15.09.2008
(87) WO 2009/034364 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0718018
14.09.2007 GB 0718019
14.09.2007 GB 0718020
- (54) • *SCHLAUCH*
• *HOSE*
• *TUYAU*
- (73) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, Level 27, BHP Billiton Centre 180 Lonsdale Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) WITZ, Joel, Aron, Newdigate, Surrey RH5 5DS, GB
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- F16L 11/10** → (51) **F16L 11/08**
-
- F16L 11/12** → (51) **F16L 11/04**
-
- F16L 11/127** → (51) **F16L 11/04**
-
- (51) **F16L 37/088** (11) **2 360 411 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11000256.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(30) 12.02.2010 AT 2062010
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur à fiches*
- (73) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Hartmann, Harald, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Burger, Hannes, et al. Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
-
- (51) **F16L 37/091** (11) **1 783 415 B1**
- (25) It (26) En
(21) 05425776.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(54) • *Schnellkupplung für ein Flüssigkeitsströmungssystem*
• *Fast-fit coupling for a fluid circulation system*
• *Raccord rapide pour un système de circulation de fluide*
- (73) Pres-Bloch S.P.A., Via Alpignano, 155, 10040 Caselette, IT
- (72) Nicolino, Aldo, 10040 Caselette, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16L 37/091** (11) **2 379 928 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10701403.7 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
(43) 26.10.2011
(86) NL 2010/000002 12.01.2010
(87) WO 2010/080027 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 NL 1036410
(54) • *STECKROHRVERBINDER MIT VERBESSERTER GREIFANORDNUNG*
• *PUSH-FIT PIPE CONNECTOR WITH IMPROVED GRIPPING ASSEMBLY*
• *RACCORD RAPIDE POUR TUYAU AVEC ENSEMBLE DE RETENUE AMÉLIORÉ*
- (73) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
- (72) BRISTOW, Adrian, David, North Yorkshire DN14 9PH, GB
BROOKMAN, Geert, NL-9491 AD Zeijen, NL
SUTCLIFFE, Steven, West Yorkshire WF2 0JZ, GB
FISHER, Raymond, South Yorkshire DN5 8TB, GB
FARDON, Mark, Notts NG20 9PP, GB
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F16L 37/098** → (51) **A61J 1/05**
-
- F16L 37/30** → (51) **F16K 15/14**
-
- F16L 39/00** → (51) **F16L 47/02**
-
- (51) **F16L 47/02** (11) **2 192 339 B1**
F16L 39/00
- (25) De (26) De
(21) 09173588.6 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA
(43) 02.06.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008059087
(54) • *Leitungsanordnung für ein unter Druck stehendes Fluid und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Cable assembly for a pressurised fluid and method for producing same*
• *Dispositif de conduite pour un fluide sous pression et son procédé de fabrication*
- (73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Mai, Sven, 63589, Linsengericht, DE
Grasmück, Thomas, 63549, Ronneburg, DE
Van Hooren, Marc, 63579, Freigericht-Bernbach, DE
Eisenacher, Roland, 63639, Flörsbachtal, DE
Kahn, Peter, 63526, Erlensee, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, et al, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- F16L 55/02** → (51) **B60H 1/00**
-
- (51) **F16L 55/035** (11) **2 344 804 B1**
F16L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08876213.3 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2011
(86) NL 2008/000238 22.10.2008
(87) WO 2010/047578 2010/17 29.04.2010
(54) • *RISER-KLEMM MIT SCHWINGUNGS-ENTKOPPLUNG*
• *RISER CLAMP WITH VIBRATION ISOLATION*
• *BRIDE VERTICALE AVEC ISOLATION CONTRE LES VIBRATIONS*
- (73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
- (72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
JUZAK, Marek, NL-3641 ZS Mijdrecht, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- F16L 55/035** → (51) **F16L 3/127**
-
- (51) **F16L 55/1645** (11) **2 133 618 B1**
F16L 58/06
- (25) Ru (26) En
(21) 07861030.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) RU 2007/000559 15.10.2007
(87) WO 2008/115091 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 RU 2007110546

- (54) • VERFAHREN ZUM SANIEREN EINER ROHRLEITUNG UND ROHRLEITUNG
- METHOD FOR RESTORING A PIPELINE AND A PIPELINE
- PROCÉDE DE RESTAURATION DE CANALISATION ET CANALISATION ASSOCIEE

(73) Abuev, Alexzander Gebekovich, Leninsky prospekt 109/1-3-432, Moscow 119421, RU
Kravchenko, Dmitri Vladimirovich, Ul. B. Dorogomilovskaya 14-1-108, Moscow 121059, RU
Snigur, Gennadi Nikolaevich, 3-ya ul. Marynoi Roschi 4-3-100, Moscow 129594, RU

(72) Abuev, Alexzander Gebekovich, Moscow 119421, RU
Kravchenko, Dmitri Vladimirovich, Moscow 121059, RU
Snigur, Gennadi Nikolaevich, Moscow 129594, RU

(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

F16L 55/18 → (51) **G05D 3/00**

F16L 55/30 → (51) **A61B 1/31**

F16L 58/06 → (51) **F16L 55/1645**

(51) **F16L 59/02** (11) **1 645 793 B1**
F16L 59/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 05109232.8 (22) 05.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 FR 0452318

- (54) • Tieftemperaturisoliervorrichtung
- Cryogenic insulation device
- Dispositif d'isolation cryogénique

(73) Cryospace l'air liquide aérospatiale, Route de Verneuil, 78133 Les Mureaux Cédex, FR

(72) Barbier, François, 78150, Le Chesnay, FR
Borromeo, Alain, 78150, Le Chesnay, FR
Cargnello, Rémo, 78130, Les Mureaux, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F16L 59/02** (11) **1 805 450 B1**
F16L 59/08 **B60K 15/03**
B29C 65/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 05809118.2 (22) 11.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007
(86) FR 2005/002513 11.10.2005

(87) WO 2006/042935 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 FR 0411003

- (54) • WÄRMESCHIRM FÜR EIN KUNSTSTOFF-TEIL
- THERMAL SCREEN FOR A PLASTIC PART
- ECRAN THERMIQUE POUR PIECE PLASTIQUE

(73) Federal Mogul Systems Protection, 69, rue Henri-Laroché, 60800 Crépy-en-Valois, FR

(72) JSAN, Jean-Pierre, F-60260 Lamorlaye, FR
DUMONT, Fabrice, F-60200 Compiègne, FR

(74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **F16L 59/02** (11) **1 828 665 B1**
F16L 59/08

(25) De (26) De
(21) 05821588.0 (22) 23.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013997 23.12.2005

(87) WO 2006/069756 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 202004020172 U

14.05.2005 DE 202005007653 U

- (54) • DÄMMELEMENT
- INSULATING ELEMENT
- ELEMENT ISOLANT

(73) Thermamax Hochtemperaturdämmungen GmbH, Ölhafenstrasse 28, 68169 Mannheim, DE

(72) BECKER, Michael, 67336 Weingarten, DE

(74) Schmitt, Meinrad, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

F16L 59/02 → (51) **B32B 3/12**

F16L 59/02 → (51) **F27D 1/00**

F16L 59/08 → (51) **F16L 59/02**

F16L 59/14 → (51) **F16L 59/02**

(51) **F16M 7/00** (11) **2 438 343 B1**
A47B 91/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10730525.2 (22) 21.05.2010

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

(43) 11.04.2012
(86) IB 2010/052280 21.05.2010

(87) WO 2010/140078 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 FR 0902672

- (54) • SCHRITTWEISE AUSZIEHBARE TELESKOPISCHE HALTERUNG
- INCREMENTALLY EXTENDABLE TELESCOPIC MOUNTING
- SUPPORT EXTENSIBLE TELESCOPIE INCREMENTAL

(73) Rothschild, Philippe, 3 bis, allée Louise, 92140 Clamart, FR

(72) Rothschild, Philippe, 92140 Clamart, FR

F16M 11/14 → (51) **F16L 3/127**

F16N 7/04 → (51) **F16C 33/66**

F16N 11/08 → (51) **F16C 33/66**

F16N 29/00 → (51) **B23Q 11/12**

F16N 29/02 → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16N 39/00** (11) **1 672 268 B1**
C10M 171/00 **C10M 177/00**
F16N 39/06

(25) Ja (26) En
(21) 04792008.7 (22) 04.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/014597 04.10.2004

(87) WO 2005/033575 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003346763

- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON VERSCHLEISS IN EINEM ZWEI-OBJEKT-REIBUNGSSYSTEM
- METHOD OF SUPPRESSING WEAR IN TWO OBJECT FRICTION SYSTEM
- ELIMINATION DE L'USURE DANS UN SYSTEME A FRICTION ENTRE DEUX OBJETS

(73) Sumimoto Scientific Institute Co., Ltd., 15-8, Natsushimacho Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Sumimoto, Morio, 18-23, Sasage 5-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP

(72) SUMIMOTO, Morio, Yo kohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP

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

F16N 39/06 → (51) **F16N 39/00**

(51) **F16P 3/08** (11) **2 018 240 B1**
B23K 9/32 **B23K 26/08**
B23K 26/20 **B23K 26/38**
B23K 37/02 **B23K 26/42**
G05B 19/418

(25) De (26) De
(21) 07724826.8 (22) 03.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/003900 03.05.2007

(87) WO 2007/131641 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022304

- (54) • VERFAHREN ZUR DEZENTRALEN STEUERUNG EINER BEARBEITUNGSMASCHINE, INSBESONDERE EINER LASERBEARBEITUNGSMASCHINE

- METHOD FOR DISTRIBUTED CONTROL OF A MACHINING TOOL, IN PARTICULAR A LASER MACHINING TOOL

- PROCÉDE DE COMMANDE DÉCENTRALISÉE D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT, EN PARTICULIER D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT LASER

(73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) BRAUCHLE, Thomas, 71229 Leonberg, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 399 064 B1**
F21V 3/02 **F21V 17/20**
F21W 131/406

(25) De (26) De
(21) 10705343.1 (22) 22.02.2010

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

(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/052196 22.02.2010

(87) WO 2010/094794 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 DE 102009010209

- (54) • AUFBLASBARER LICHTDIFFUSOR
- INFLATABLE LIGHT DIFFUSER
- DIFFUSEUR LUMINEUX GONFLABLE

(73) Licht-Technik Vertriebs GmbH Hagenbach & Grill, Osterwaldstrasse 9-10, 80805 München, DE

(72) HAGENBACH, Uwe, 80939 München, DE
GRILL, Bernhard, 82402 Seeshaupt, DE

(74) AMLING, Manfred, 94140 Ering, DE

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(60) 12160123.1 / 2 479 483
12160132.2 / 2 479 484

(51) **F21S 8/00** (11) **2 430 358 B1**
F21S 8/08 **F21V 5/04**

(25) De (26) De
(21) 10718985.4 (22) 10.05.2010

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

(43) 21.03.2012

- (86) EP 2010/056337 10.05.2010
- (87) WO 2010/130674 2010/46 18.11.2010
- (30) 13.05.2009 DE 102009021208
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR STRABEN*
• *STREET LIGHTING DEVICE*
• *LAMPADAIRE DE VOIES PUBLIQUES*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) BÖSCH, Frank, 59556 Lippstadt, DE
DOMROESE, Michael, 59558 Lippstadt, DE
GUDERJAN, Werner, 59557 Lippstadt, DE
JESTEL, Dieter, 44579 Castrop-Rauxel, DE
KLEINEMEIER, Hendrik, 33397 Rietberg, DE
KORNEK, Alexander, 73434 Aalen, DE
KORTMÖLLER, Martin-John, 48145 Münster, DE
KURKOFKA, Waldemar, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
PULS, Alfons, 59494 Soest, DE
SCHULTE, Achim, 59755 Arnsberg, DE
SCHULTE, Jeannette, 33154 Salzkotten, DE
SMARSLIK, Christian, 59555 Lippstadt, DE
WAHMES, Lukas, 48165 Münster, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F21S 8/08 → (51) **F21S 8/00**

F21V 3/02 → (51) **F21S 2/00**

F21V 5/04 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 366 943 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11160294.2 (22) 24.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2011
- (30) 06.10.2006 US 850024 P
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung einer Anzeige- vorrichtung mit darin integrierter Struktur zur Erzeugung optischer Verluste*
• *Optical loss structure integrated in an illumination apparatus of a display*
• *Couche de perte optique intégrée dans un appareil d'éclairage pour écran visuel*
- (73) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Bitá, Ion, Santa Clara, CA 95054, US
Xu, Gang, Cupertino CA 95014, US
Mienko, Marek, San Jose CA 95134, US
Gruhlke, Russel Wayne, San Diego, CA 92121, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 07838811.3 / 1 943 555

F21V 17/20 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 23/04** (11) **2 396 594 B1**
H05B 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 10704457.0 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (86) US 2010/023347 05.02.2010
- (87) WO 2010/093565 2010/33 19.08.2010
- (30) 13.02.2009 US 371027
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINES DRAHTLOSEN SENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING A WIRELESS SENSOR*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONFIGURER UN CAPTEUR SANS FIL*
- (73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg PA 18036-1299, US
- (72) SLOAN, Greg Edward, Allentown, Pennsylvania 18104, US
SCHMALZ, Andrew Peter, Macungie, Pennsylvania 18062, US
KILLQ, Jason C., Emmaus, Pennsylvania 18049, US
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **F21V 33/00** (11) **2 382 418 B1**
H05B 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 09799632.6 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) EP 2009/067731 22.12.2009
- (87) WO 2010/072750 2010/26 01.07.2010
- (30) 23.12.2008 DE 102008055585
- (54) • *MODULARES HEIZ- UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *MODULAR HEATING AND LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTEME MODULAIRE DE CHAUFFAGE ET D'ECLAIRAGE*
- (73) Burda Worldwide Technologies GmbH, Hauptstrasse 31, 65843 Sulzbach, DE
- (72) BURDA, Jiri, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

(51) **F21V 35/00** (11) **2 207 999 B1**
A61L 9/03 **C11C 5/00**
F23D 3/16 **A62C 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07820922.8 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) EP 2007/060545 04.10.2007
- (87) WO 2009/043380 2009/15 09.04.2009
- (54) • *KERZENBEHÄLTER UND KERZE MIT LÖSCHEIGENSCHAFTEN*
• *CANDLE CONTAINER AND CANDLE WITH EXTINGUISHING PROPERTIES*
• *CONTENANT POUR BOUGIE ET BOUGIE AYANT DES PROPRIÉTÉS D'EXTINCTION*
- (73) Ser S.p.A., Strada Quaglia, 26, 10026 Santena TO, IT
- (72) AMBROGGIO, Piergiorgio, I-10135 Torino, IT
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F22B 3/04 → (51) **F01K 3/18**

F22B 19/00 → (51) **F22B 29/06**

- (51) **F22B 29/06** (11) **2 324 286 B1**
F22B 29/08 **F22B 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09782426.2 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (86) EP 2009/061239 01.09.2009
- (87) WO 2010/028978 2010/11 18.03.2010
- (30) 09.09.2008 EP 08015863
- (54) • *DURCHLAUFDAMPFERZEUGER*

- *CONTINUOUS-FLOW STEAM GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR EN CONTINU*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, DE
FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE

F22B 29/08 → (51) **F22B 29/06**

- (51) **F22B 31/04** (11) **1 910 740 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06742366.5 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) DE 2006/000885 23.05.2006
- (87) WO 2007/014538 2007/06 08.02.2007
- (30) 02.08.2005 DE 102005036792
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ÜBERHITZTEM DAMPF*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATION OF SUPERHEATED STEAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VAPEUR SURCHAUFFEE*
- (73) EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH, Bei dem Gerichte 9, 37445 Walkenried, DE
- (72) SCHU, Reinhard, 37445 Walkenried, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

F23D 3/16 → (51) **F21V 35/00**

F23D 14/56 → (51) **C21D 1/52**

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 416 135 B1**
F23R 3/60 **B23K 9/00**
B23K 9/02 **B23K 33/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02755763.6 (22) 01.08.2002
- (84) DE
- (43) 06.05.2004
- (86) JP 2002/007872 01.08.2002
- (87) WO 2003/016695 2003/09 27.02.2003
- (30) 09.08.2001 JP 2001242678
- (54) • *VERBINDUNGSMETHODEN FÜR FLACH-MATERIAL, BRENNERÜBERGANGS-STÜCKE SOWIE GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *PLATE-LIKE BODY JOINING METHOD, JOINED BODY, GAS TURBINE BURNER TAIL PIPE, AND GAS TURBINE BURNER*
• *PROCEDE DE JONCTION DE CORPS DE TYPE PLAQUE, CORPS JOINT, TUYERE D'ECHAPPEMENT DE BRULEUR DE TURBINE A GAZ ET BRULEUR DE TURBINE A GAZ*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) HIROTA, Norihide, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
KIMURA, Kazuyuki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F23R 3/26 → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 171 239 B1**
F02C 9/28 **F02C 7/228**
F23R 3/26
- (25) De (26) De
- (21) 08774944.6 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010
(86) EP 2008/058939 09.07.2008
(87) WO 2009/013136 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 CH 11762007
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VERBRENUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERBRENUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A COMBUSTION DEVICE, AND COMBUSTION DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMBUSTION AINSI QUE DISPOSITIF DE COMBUSTION POUR METTRE EN ŒUVRE CE PROCÉDÉ*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MOHR, Wolfgang Franz Dietrich, 8166 Niederweningen, CH
AUBRY, Jérôme André, 5430 Wettingen, CH
STEINBACH, Christian, 5413 Birnenstorf, CH
ULIBARRI, Nicolas, 5430 Wettingen, CH

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 998 116 B1**
A47J 27/62
- (25) En (26) En
(21) 07109162.3 (22) 30.05.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 03.12.2008
(54) • *Verfahren zur automatischen Steuerung des Erhitzens/Kochens eines Lebensmittels in einem Backofen und ein Ofen für die Durchführung eines solchen Verfahrens*
• *A process for automatically controlling the heating/cooking of a food item in a cooking oven and cooking oven adapted to carry out such process*
• *Processus de contrôle automatique du chauffage/cuisson d'un aliment dans un four de cuisson et four de cuisson adapté pour effectuer un tel procédé*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Arione, Ettore, 21025, Comerio, IT
Boer, Alessandro, 21025, Comerio, IT
Crosta, Paolo, 21025, Comerio, IT
Del Bello, Francesco, 21025, Comerio, IT
Parachini, Davide, 21025, Comerio, IT
Santacatterina, Gianpiero, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F24C 15/14** (11) **2 258 990 B1**
B08B 17/04
- (25) It (26) En
(21) 10169311.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 03.10.2008 IT RN20080050
(54) • *Schutz-Abdeckung und System aus einem Kochfeld und der Schutz-Abdeckung*
• *Protective liner and system comprising a cooking top and the protective liner*
• *Revêtement protecteur et système comportant une table de cuisson et le revêtement protecteur*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Faraldi, Paolo, 18038 Sanremo (IM), IT
Gasparini, Alberto, 60044 Fabriano (AN), IT

- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
(62) 09012132.8 / 2 172 710

(51) **F24F 1/00** (11) **1 967 798 B1**
F24F 13/06

- (25) En (26) En
(21) 07120877.1 (22) 16.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 KR 20070022216
(54) • *Klimaanlage mit Auslassöffnung*
• *Air conditioner having outlet port*
• *Climatiseur ayant un orifice de sortie*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Dong Won, No. 816-1202, Byeokjeokgol-8th-Apt, Gyeonggi-do, KR
Joo, Jae Man, No. 702-503, Salgugol-7th-jindeok Apt., Gyeonggi-do, KR
Na, Seon Uk, No. 101-804, SK Apt., Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung In, No. 911-302, Byeokjeokgol-9th Apt., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24F 3/16 → (51) **B01L 1/00**

F24F 5/00 → (51) **F25B 30/06**

- (51) **F24F 9/00** (11) **2 396 602 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 10721279.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) BE 2010/000006 02.02.2010
(87) WO 2010/085861 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 NL 2002478
(54) • *GEBLÄSEEINHEITSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LUFTWAND ZUM TRENNEN DER LUFT IN ZWEI RÄUME*
• *BLOWER UNIT DEVICE FOR GENERATING AN AIR WALL FOR SEPARATING THE AIR IN TWO SPACES*
• *DISPOSITIF D'UNITÉ DE SOUFFLANTE DESTINÉ À GÉNÉRER UN MUR D'AIR POUR SÉPARER L'AIR EN DEUX ESPACES*
- (73) Handelsmaatschappij Willy Deweerdt BVBA, Brusselbaan 192, 9320 Erembodegem, BE
(72) DEWEERDT, Peter Julien Joseph, B-9320 Erembodegem, BE
BERBEN, Ernest Jozef Elias, NL-4693 PL Poortvliet, NL
(74) Beck, Michaël Andries T, et al, Arnold Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

F24F 13/02 → (51) **F16L 5/04**

F24F 13/06 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24F 13/32** (11) **2 404 119 B1**
F04D 25/08
- (25) En (26) En
(21) 10705634.3 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) GB 2010/050269 18.02.2010
(87) WO 2010/100451 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 GB 0903679
(54) • *LÜFTERANORDNUNG*

- *A FAN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VENTILATEUR*
- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 ORP, GB
DYSON, James, Wiltshire SN16 ORP, GB
KNOX, Alexander, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(60) 12199015.4 / 2 581 680
12199064.2 / 2 578 960
12199065.9 / 2 581 681

F24H 1/00 → (51) **A47J 31/54**

F24J 2/52 → (51) **F16B 5/00**

F25B 6/04 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 944 562 B1**
F25B 40/00 **F28D 7/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 06798039.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/318376 15.09.2006
(87) WO 2007/034745 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005275493
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SETOGUCHI, Takayuki, Osaka 5918511, JP
KOJIMA, Makoto, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 461 574 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02804061.6 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU LV MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/037808 26.11.2002
(87) WO 2003/046448 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 US 332545 P
02.07.2002 US 186618

- (54) • *THERMOELEKTRISCHE MODULE UND SIE ENTHALTENDE HEIZ- UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *THERMOELECTRIC MODULES AND A HEATING AND COOLING APPARATUS INCORPORATING SAME*
• *MODULES THERMOELECTRIQUES ET APPAREIL DE CHAUFFAGE ET DE REFRIGERATION INTEGRANT CES DERNIERS*
- (73) Innovations Incorporated, 6000 Stevenson Avenue, Suite 300, Alexandria, VA 22304, US
(72) SAUNDERS, John, Naperville, IL 60565-3386, US
JACOB, Jamey, D., Lexington, KY 40514, US
GAO, Dayong, Lexington, KY 40513, US
MYERS, Michel, A., Darien, IL 60561-4835, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25B 27/00 → (51) **F25B 30/06**

(51) **F25B 30/06** (11) **2 406 551 B1**
F25D 17/02 **F24F 5/00**
F25B 27/00

(25) En (26) En
(21) 10706215.0 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052460 26.02.2010
(87) WO 2010/102912 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 IT MI20090346
(54) • ANLAGE ZUR WÄRMEREGULIERUNG EINER ERSTEN FLÜSSIGKEIT UND EINER ZWEITEN FLÜSSIGKEIT FÜR KLIMAANLAGENZWECKE
• PLANT FOR HEAT-REGULATING A FIRST FLUID AND A SECOND FLUID USED FOR AIR-CONDITIONING PREMISES
• INSTALLATION POUR RÉGULATION DE CHALEUR D'UN PREMIER FLUIDE ET D'UN SECOND FLUIDE UTILISÉE POUR LA CLIMATISATION DE LOCAUX
(73) Eubios S.p.A., Viale Rimembranze di Greco 45, 20125 Milano, IT
(72) GHELFI, Tarcisio, I-20125 Milano, IT
POZZI, Alessandro, I-20125 Milano, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

F25B 40/00 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25B 41/06** (11) **1 950 510 B1**

(25) En (26) En
(21) 08001330.3 (22) 24.01.2008
(84) DE FR IT
(43) 30.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007015814
26.01.2007 JP 2007015815
(54) • Expansionsventil
• Expansion valve
• Vanne d'expansion
(73) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Tokyo, JP
Mogi, Takashi, Tokyo, JP
(74) Steinmeister, Helmut, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(60) 12008545.1 / 2 573 489

F25D 17/02 → (51) **F25B 30/06**

F25D 23/02 → (51) **F25D 27/00**

(51) **F25D 27/00** (11) **2 433 071 B1**

F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 10722658.1 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/056643 14.05.2010
(87) WO 2010/133517 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903963
(54) • KÜHLVORRICHTUNG MIT BELEUCHTETEM DECKEL
• A COOLING DEVICE WHEREOF THE LID IS ILLUMINATED
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DONT LE COUVERCLE EST ÉCLAIRÉ
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR
ILGIN, Soner, 34950 Istanbul, TR
OZYUKSEL, Emre, 34950 Istanbul, TR
YUKSEL, Hasan, 34950 Istanbul, TR

DEMIR, Ahmet Ziya, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 31/00** (11) **2 311 351 B1**
A47F 3/04

(25) De (26) De
(21) 10013584.7 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 16.10.2009 DE 202009014119 U
(54) • Warentheke
• Sales counter
• Comptoir de marchandises
(73) Hertel, Günther, Mörikestrasse 24, 90491 Nürnberg, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Tergau & Walkenhorst, Mögeldorfer Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **F25J 3/02** (11) **1 844 282 B1**
B01D 53/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709424.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) FR 2006/050039 23.01.2006
(87) WO 2006/079736 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 FR 0550206
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KOHLENMONOXID DURCH KRYOGENE DESTILLATION
• METHOD FOR PRODUCING CARBON MONOXIDE BY CRYOGENIC DISTILLATION
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOXYDE DE CARBONE PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) TEIXEIRA, Guillaume, F-75012 Paris, FR
PEYRON, Jean-marc, F-94000 Creteil, FR
RAUCH, Jean-françois, F-94340 Joinville-le-Pont, FR
HAIK-BERAUD, Natacha, F-94500 Champigny-sur-Mame, FR
BILLY, Jean, F-94420 Le Plessis Trevisse, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, DSP1 - Service Brevets & Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F26B 3/04 → (51) **A23L 3/40**

F26B 5/02 → (51) **A23L 3/40**

F26B 11/02 → (51) **A23L 3/40**

(51) **F27B 1/02** (11) **2 199 717 B1**
F27B 1/14 **F27D 1/04**
F27D 1/14 **C04B 2/12**

(25) It (26) En
(21) 08425782.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • Feuerfest-Ring für einen Kalkofen
• Refractory ring for a lime kiln
• Anneau refractaire pour un four à chaux
(73) Cimprogetti S.p.A., Via Pasubio, 5, 24044 Dalmine (BG), IT

(72) Locatelli, Luigi Diano, 24044 Dalmine (BG), IT
Collarini, Oliviero, 24044 Dalmine (BG), IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

F27B 1/14 → (51) **F27B 1/02**

F27B 9/36 → (51) **C21D 1/52**

F27B 9/40 → (51) **C21D 1/52**

F27B 14/06 → (51) **C22B 19/04**

(51) **F27D 1/00** (11) **2 304 365 B1**
F16L 59/02 **C30B 11/00**
C30B 28/06 **C30B 29/06**

(25) De (26) De
(21) 09769289.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057901 24.06.2009
(87) WO 2009/156440 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DE 102008029951
(54) • WÄRMEISOLATIONSANORDNUNG MIT VARIABLEM WÄRMEISOLATIONSVERMÖGEN UND DEREN VERWENDUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN- ODER MULTIKRISTALLINEN ODER GLASIGEN MATERIALIEN
• THERMAL INSULATION SYSTEM HAVING VARIABLE THERMAL INSULATING CAPACITY AND THE USE THEREOF, AND APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING MONOCRYSTALLINE OR MULTICRYSTALLINE OR VITREOUS MATERIALS
• SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE À CAPACITÉ VARIABLE D'ISOLATION THERMIQUE, SON UTILISATION ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAUX MONOCRYSTALLINS, POLYCRYSTALLINS OU AMORPHES
(73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BÜLLESFELD, Frank, 65830 Kriftel, DE
TITTEL, Andreas, 06628 Bad Kösen, DE
SAHR, Uwe, 90411 Nürnberg, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

F27D 1/04 → (51) **C21C 5/52**

F27D 1/04 → (51) **F27B 1/02**

F27D 1/14 → (51) **F27B 1/02**

F27D 3/16 → (51) **C21C 5/52**

F27D 7/00 → (51) **C22B 9/05**

F27D 11/06 → (51) **C22B 19/04**

F27D 19/00 → (51) **C21D 1/52**

F27D 21/00 → (51) **C21D 1/52**

F27D 99/00 → (51) **C21C 5/52**

F27D 99/00 → (51) **C21D 1/52**

F28D 7/00 → (51) **F25B 13/00**

F28D 7/10 → (51) **F25B 13/00**

F28D 7/16	→ (51) F28F 9/22
F28D 15/02	→ (51) H05K 7/20
F28D 15/06	→ (51) H05K 7/20
F28D 20/02	→ (51) C09K 5/06
F28F 9/00	→ (51) F28F 9/22
(51) F28F 9/22	(11) 2 118 611 B1
F28F 9/00	F28D 7/16
(25) En	(26) En
(21) 07848075.3	(22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.11.2009	
(86) EP 2007/063760	12.12.2007
(87) WO 2008/071725	2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 EP 06126093	
(54) • ANORDNUNG VON PRALLFLÄCHEN UND DICHTUNGEN • ASSEMBLY OF BAFFLES AND SEALS • ENSEMBLE DE DÉFLECTEURS ET DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ	
(73) EMBAFFLE B.V., Lionsgate, A. Van Leewenhoekweg 38a10, 2408 AN Alphen aan den Rijn, NL	
(72) MULDER, Dominicus Fredericus, 1031 CM Amsterdam, NL	
(74) Ciceri, Fabio, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT	
F28F 21/06	→ (51) A61M 1/16
(51) F41B 11/62	(11) 2 290 316 B1
F41B 11/721	
(25) En	(26) En
(21) 10005244.8	(22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.03.2011	
(30) 28.08.2009 JP 2009198006	
(54) • Spielzeugpistole • Toy gun • Arme jouet	
(73) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP	
(72) Maeda, Tetsuo, Tokyo 131-0045, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
F41B 11/721	→ (51) F41B 11/62
(51) F41F 3/042	(11) 2 437 025 B1
F41F 3/045	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11290437.0	(22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.04.2012	
(30) 01.10.2010 FR 1003897	
(54) • Waffensystem mit Rohrverlängerung • Ammunition-launching weapon system with tubular extension • Système d'arme lance-munition à prolongateur tubulaire	
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmoyency, 75016 Paris, FR	
(72) Carre, Nicolas, 75013 Paris, FR	
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
G01B 5/008	→ (51) G01B 11/02
G01B 7/287	→ (51) G01B 21/04

G01B 9/02	→ (51) G01B 11/02
(51) G01B 11/02	(11) 1 442 269 B1
G01B 11/26	G01B 9/02
G01B 5/008	
(25) De	(26) De
(21) 02782919.1	(22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 04.08.2004	
(86) EP 2002/011544	16.10.2002
(87) WO 2003/036226	2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10151563	
(54) • POSITIONSMESSGERÄT • POSITION MEASURING DEVICE • APPAREIL DE MESURE DE POSITION	
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE	
(72) BRAASCH, Jan, 83352 Altenmarkt, DE HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE SEYFRIED, Volker, 69226 Nussloch, DE TONDORF, Sebastian, 83329 Waging am See, DE	
G01B 11/24	→ (51) G01N 21/45
G01B 11/24	→ (51) G06T 7/00
G01B 11/26	→ (51) G01B 11/02
(51) G01B 21/04	(11) 2 402 714 B1
G01B 7/287	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10168374.6	(22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.01.2012	
(54) • Vorrichtung zum Messen von Abmessungen • Dimension measuring device • Dispositif de mesure de dimensions	
(73) TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH	
(72) Hochet, Bertrand, 1073, Savigny, CH Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH Marillet, Serge, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH Pompili, Pierre, 1965 St-Germain (Savièse), CH	
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.	
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH	
(51) G01C 15/00	(11) 1 664 674 B1
(25) De	(26) De
(21) 04765447.0	(22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.06.2006	
(86) EP 2004/010571	21.09.2004
(87) WO 2005/031259	2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 EP 03021134	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER AKTUALPOSITION EINES HANDHALTBAREN MESSGERÄTES IM RAUM • METHOD AND SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF THE ACTUAL POSITION OF A HAND-HELD POSITIONING APPARATUS • MÉTHODE ET SYSTÈME POUR LA DÉTERMINATION DE LA POSITION ACTUELLE D'UN APPAREIL DE POSITIONNEMENT PORTATIF	

(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH	
(72) BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH GÄCHTER, Bernhard, CH-9436 Balgach, CH AEBISCHER, Beat, CH-9435 Heerbrugg, CH	
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI	
(51) G01C 21/32	(11) 1 631 790 B1
G01C 21/34	
(25) En	(26) En
(21) 04760970.6	(22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.03.2006	
(86) US 2004/014583	11.05.2004
(87) WO 2004/102986	2004/48 25.11.2004
(30) 12.05.2003 US 437205	
(54) • Verbessertes Mobilkommunikationsverfahren und entsprechende Einrichtung mit erweitertem Funkgerät • Enhanced mobile communication method and corresponding device with extended radio • Procédé de communication mobile amélioré et dispositif correspondant doté d'une radio à fonction élargie	
(73) Dash Navigation, Inc., 3045 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US	
(72) TZAMALOUKAS, Assimakis, San Jose, CA 95127, US	
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
G01C 21/34	→ (51) G01C 21/32
(51) G01C 21/36	(11) 1 241 445 B1
(25) En	(26) En
(21) 02005512.5	(22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 18.09.2002	
(30) 15.03.2001 JP 2001074615	
(54) • 3D Karten- und Objektdarstellungsvorrichtung und -verfahren, und Navigationsvorrichtung zur Verwendung derselben • 3D Map and object displaying apparatus and method, and navigation apparatus employing the method • Carte 3D, appareil et méthode de visualisation d'objet, et appareil de navigation employant la méthode	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) Yamashita, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP Hamada, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP Sakamoto, Kiyomi, Ikomi-shi, Nara-ken, JP Ata, Teruaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP Hamada, Yuji, Tokyo-to, JP	
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE	
(51) G01C 21/36	(11) 1 557 809 B1
G08G 1/0969	G06F 3/033
G09B 29/10	G08G 1/0968
H04B 1/20	
(25) Ja	(26) En
(21) 04773376.1	(22) 16.09.2004
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 27.07.2005	
(86) JP 2004/013986	16.09.2004
(87) WO 2005/031679	2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332772	

- (54) • *System und Verfahren zum Umschalten zwischen Routennavigation und der Bereitstellung von Inhalten*
 - *System and method for switching between route navigation and content provision*
 - *Système et procédé de commutation entre la navigation routière et la fourniture de contenu*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NEZU, Yoshiyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- SASAKI, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- YAMAZAKI, Satoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01D 4/00 → (51) **H04J 3/06**

G01D 5/14 → (51) **F16H 59/70**

G01D 7/00 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 508 786 B1**
G01R 1/04 **H05K 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 04010269.1 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
(30) 18.08.2003 DE 20312919 U
- (54) • *Gehäuse für ein Messgerät zum Einbau in Schalttafeln oder Schaltschränken*
- *Housing for a sensor to be built into a distribution panel or box*
- *Boîtier pour un appareil de mesures incorporable dans un tableau ou coffret de distribution*
- (73) General Elektronik GmbH, Am Stadtweg 3, 39167 Hohendodeleben, DE
- (72) Schnepf, Norbert, 90547 Stein, DE
- Meiler, Ernst, 90614 Ammerndorf, DE
- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

G01F 1/00 → (51) **G06F 3/048**

G01F 1/696 → (51) **G01F 1/698**

- (51) **G01F 1/698** (11) **2 230 491 B1**
G01F 1/696
- (25) En (26) En
(21) 10162695.0 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(30) 12.02.2004 US 776321
- (54) • *Kalibrierungsverfahren für einen thermischen Massendurchflussmesser*
- *Method of calibrating a thermal mass flowmeter*
- *Méthode de calibration d'un débitmètre massique thermique*
- (73) Eldridge Products, Inc., 2700 Garden Road - Building A, Monterey, California 93940, US
- (72) Eldridge, Mark, F., Monterey, CA 93940, US
- (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
- (62) 05003021.2 / 1 564 532

G01F 3/20 → (51) **A61M 5/142**

G01F 15/00 → (51) **G01F 15/14**

- (51) **G01F 15/14** (11) **2 443 424 B1**
G01F 15/00
- (25) De (26) De
(21) 10723528.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) EP 2010/003265 28.05.2010
- (87) WO 2010/145751 2010/51 23.12.2010
- (30) 17.06.2009 DE 202009008315 U
- (54) • *GEHÄUSE AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF*
- *HOUSING MADE OF FIBRE REINFORCED PLASTIC*
- *BOITIER EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR FIBRES*
- (73) Sensus Spectrum LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh, NC 27615, US
- (72) CHU, Anh, Tuan, 67071 Ludwigshafen, DE
- FESSER, Ralf, 67256 Weisenheim am Sand, DE
- (74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

G01F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

G01F 23/00 → (51) **G01F 23/284**

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 445 588 B1**
G01F 23/00
- (25) De (26) De
(21) 03020727.8 (22) 12.09.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 11.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301863
- (54) • *Füllstandsmessgerät und Verfahren zu dessen Einsetzen in einen Behälter*
- *Level measuring device and method for its insertion into a container*
- *Appareil de mesure de niveau et méthode pour son insertion dans un récipient*
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Lenk, Fritz, 77761 Schiltach, DE
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (60) 10010493.4 / 2 270 443

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 359 106 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09752114.0 (22) 02.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/007830 02.11.2009
- (87) WO 2010/051954 2010/19 14.05.2010
- (30) 07.11.2008 DE 202008014792 U
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSANALYSE SOWIE MUSTERDATENBANK DAFÜR UND VERWENDUNG EINER MUSTERDATENBANK*
- *METHOD AND DEVICE FOR VIBRATION ANALYSES AND SAMPLE DATABASE THEREFOR AND USE OF A SAMPLE DATABASE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DES VIBRATIONS, BANQUE DE DONNÉES DE MOTIFS À CET EFFET ET UTILISATION D'UNE BANQUE DE DONNÉES DE MOTIFS*
- (73) Qass GmbH, Schöllinger Feld 28, 58300 Wetter, DE
- (72) SEUTHE, Ulrich, 58300 Wetter, DE
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (60) 12008605.3

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/08**

G01J 1/04 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01J 1/08** (11) **1 901 045 B1**
G01J 1/04
- (25) De (26) De
(21) 07017702.7 (22) 11.09.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006043385
- (54) • *Vorrichtung zur mehrstufigen Dämpfung einfallender Strahlungsenergie*
- *Device for multi-stage attenuation of incident radiation energy*
- *Dispositif d'atténuation en plusieurs étapes d'énergie rayonnante incidente*
- (73) Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
- (72) Fritsch, Holger Dr., 07749 Jena, DE
- Voß, Burkart Dr., 07778 Dorndorf-Stuednitz, DE
- (74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01J 3/02 → (51) **G01N 21/47**

G01J 3/433 → (51) **G01N 21/39**

G01J 4/04 → (51) **G01N 21/21**

G01J 9/02 → (51) **G01N 21/45**

G01K 7/24 → (51) **B60T 13/74**

G01K 13/08 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **G01L 1/16** (11) **1 889 020 B1**
G01L 19/02
- (25) De (26) De
(21) 06741629.7 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) CH 2006/000304 07.06.2006
- (87) WO 2006/131015 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 CH 10112005
- (54) • *DRUCKSENSOR MIT AKTIVER UND PASSIVER BESCHLEUNIGUNGSKOMPENSATION*
- *PRESSURE SENSOR WITH ACTIVE AND PASSIVE ACCELERATION COMPENSATION*
- *CAPTEUR DE PRESSION A COMPENSATION D'ACCELERATION ACTIVE ET PASSIVE*
- (73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
- (72) CAVALLONI, Claudio, CH-8105 Regensdorf, CH
- KARST, Dieter, CH-8260 Stein Am Rhein, CH
- WOLFER, Peter, CH-8451 Kleinandelfingen, CH
- BRECHBÜHL, Stefan, CH-8570 Weinfelden, CH

G01L 1/22 → (51) **F16C 19/52**

G01L 5/12 → (51) **B29C 45/77**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 664 705 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04761911.9 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) CH 2004/000571 10.09.2004

- (87) WO 2005/026678 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 CH 158503
(54) • MEHRSCHICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES MESSELEMENT UND EIN DRUCK- ODER KRAFTSENSOR UMFASSEND EIN SOLCHES MESSELEMENT
• MULTILAYER PIEZOELECTRIC MEASURING ELEMENT, AND PRESSURE SENSOR OR FORCE SENSOR COMPRISING SUCH A MEASURING ELEMENT
• ELEMENT DE MESURE PIEZOELECTRIQUE MULTICOUCHE ET CAPTEUR DE FORCE OU DE PRESSION EQUIPE D'UN ELEMENT DE MESURE DE CE TYPE
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) CAVALLONI, Claudio, CH-8105 Regensdorf, CH
VOLLENWEIDER, Kurt, CH-8457 Humlikon, CH
SOMMER, Roland, CH-8472 Seuzach, CH

G01L 19/02 → (51) **G01L 1/16**

- (51) **G01L 19/06** (11) **2 440 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 11720813.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2011/058467 24.05.2011
(87) WO 2011/147829 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 AT 8542010
(54) • THERMOSCHUTZELEMENT FÜR EINEN DRUCKSENSOR
• THERMAL PROTECTION ELEMENT FOR A PRESSURE SENSOR
• ÉLÉMENT DE PROTECTION THERMIQUE POUR CAPTEUR DE PRESSION
(73) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) FRIEDL, Alexander, A-8045 Graz, AT
MICHELITSCH, Wolfgang, A-8041 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien, AT

- (51) **G01L 19/14** (11) **1 962 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 08101848.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009372
(54) • Drucksensorverbindung
• Pressure sensor connexion
• Connection d'un capteur de pression
(73) Silicon Micro Sensors GmbH, Grenzstrasse 22, 01109 Dresden, DE
(72) Köhler, Jens, 01561, Thienendorf, DE
Petersen, Lars, 01127, Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G01M 5/00 → (51) **H01L 27/20**

G01M 11/00 → (51) **G02B 6/38**

G01M 11/02 → (51) **G03F 7/22**

G01M 11/08 → (51) **B64C 21/00**

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 352 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 02700143.7 (22) 08.01.2002
(84) DE ES FR
(43) 15.10.2003

- (86) DE 2002/000026 08.01.2002
(87) WO 2002/055980 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101582
(54) • VERFAHREN ZUR GLEICHLAUFREGELUNG BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG-PRÜFSTAND
• METHOD FOR SYNCHRONISATION CONTROL OF A VEHICLE TESTING STAND
• PROCÉDE POUR LA REGULATION DE SYNCHRONISME DANS UN BANC D'ESSAI DE VEHICULES AUTOMOBILES
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WIESER, Norbert, 91322 Gräfenberg, DE

G01N 1/10 → (51) **B01D 69/02**

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 456 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 02790482.0 (22) 11.12.2002
(84) DE GB
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014040 11.12.2002
(87) WO 2003/054520 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163487
(54) • BEHANDLUNGSKAMMER FÜR DIE BEHANDLUNG VON HISTOLOGISCHEN PROBEN
• TREATMENT COMPARTMENT FOR TREATING HISTOLOGICAL SAMPLES
• CHAMBRE DE TRAITEMENT POUR ECHANTILLONS HISTOLOGIQUES
(73) Microm International GmbH, Robert-Bosch-Strasse 49, 69190 Walldorf, DE
(72) IZVOZTCHIKOV, Iliia, Borisovitch, St. Petersburg, 194223, RU
EBELING, Helge, 67595 Bechtheim, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 1/31** (11) **2 267 427 B1**
G01N 15/14 **G01N 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10185382.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 20.01.2006 US 336468
(54) • Automatisiertes System zur Verarbeitung von biologischen Proben und Verfahren dafür
• Automated system for processing biological specimens and method
• Système automatisé pour le traitement de spécimens biologiques et procédé
(73) SAKURA FINETEK U.S.A., INC., 1750 West 214th Street, Torrance, CA 90501, US
(72) Lefebvre, Gilles, San Clemente, CA 92672, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 07100808.0 / 1 811 281

G01N 3/08 → (51) **C14B 1/40**

G01N 3/34 → (51) **C14B 1/40**

- (51) **G01N 13/02** (11) **2 002 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 07722122.4 (22) 28.03.2007
(84) FR GB
(43) 17.12.2008
(86) DE 2007/000564 28.03.2007
(87) WO 2007/115532 2007/42 18.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006017152
(54) • HANDTENSIO-METER MIT AUTOMATISCHER REGELUNG VON BLASEN-

- LEBENSDAUER DURCH MESSEN UND REGELN DES GASVOLUMENSTROMS
• HAND-HELD TENSIO-METER FEATURING AUTOMATIC REGULATION OF THE BUBBLE LIFE BY MEASURING AND REGULATING THE GAS VOLUME FLOW
• TENSIO-MÈTRE MANUEL À RÉGULATION AUTOMATIQUE DE LA DURÉE DE VIE DES BULLES PAR MESURE ET RÉGULATION DU DÉBIT VOLUMÉTRIQUE DU GAZ
(73) SITA Messtechnik GmbH, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
(72) HABERLAND, Ralf, 01257 Dresden, DE
(74) Kailuweit, Frank, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 395 374 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02736972.7 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/015795 17.05.2002
(87) WO 2002/092247 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 US 291736 P
(54) • DURCHFLUSSZY-METER MIT AKTIVEM AUTOMATISIERTEM OPTISCHEM AUSRICHTUNGSSYSTEM
• FLOW CYTOMETER WITH ACTIVE AUTOMATED OPTICAL ALIGNMENT SYSTEM
• CYTOMETRE DE FLUX A SYSTEME D'ALIGNEMENT OPTIQUE AUTOMATISE ACTIF
(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) SHARPE, Johnathan C., Fort Collins, CO 80525, NZ
(74) Penny, Daryl, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 15/14 → (51) **G01N 1/31**

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 443 435 B1**
G01N 21/77 **G02B 6/122**
G02B 6/136
(25) De (26) De
(21) 10725680.2 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/058445 16.06.2010
(87) WO 2010/146077 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 DE 102009025072
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BREICHES MIT ERHÖHTEM BRECHUNGS-INDEX UND ENTSPRECHENDES SUBSTRAT
• METHOD FOR PRODUCING AN AREA WITH AN ELEVATED REFRACTIVE INDEX, AND CORRESPONDING SUBSTRATE
• PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE ZONE PRÉSENTANT UN INDICE DE RÉFRACTION PLUS ÉLEVÉ ET SUBSTRAT CORRESPONDANT

- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) BOLLMANN, Dieter, 81475 München, DE
STROHHÖFER, Christof, 34123 Kassel, DE
FEIL, Michael, 81475 München, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/47**

G01N 21/15 → (51) **G01N 21/47**

(51) **G01N 21/21** (11) **2 427 752 B1**
G01J 4/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 10715878.4 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/055974 03.05.2010

(87) WO 2010/128014 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 FR 0902227

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER SZENE AUS MEHRFACHWELLENLÄNGENPOLARISATIONSBILDERN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A SCENE FROM MULTIPLE WAVELENGTH POLARISED IMAGES*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UNE SCENE A PARTIR D'IMAGES POLARISEES MULTI LONGUEURS D'ONDE*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Institut D'Optique, RD 128 - Campus Polytechnique 2 avenue Augustin Fresnel, 91127 Palaiseau Cedex, FR

(72) ALOUINI, Mehdi, F-35340 Liffre, FR
BENIERE, Arnaud, F-91300 Massy, FR
DOLFI, Daniel, F-91400 Orsay, FR
BERGINC, Gérard, F-94320 Thiais, FR
GOUDAIL, François, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/47**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/39**

(51) **G01N 21/39** (11) **1 750 116 B1**
G01N 21/35 **G01J 3/433**

(25) En (26) En
(21) 05016948.1 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.02.2007
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung von Gaskonzentrationen*
• *Gas concentration detection method and device*
• *Méthode et dispositif de détection de gaz*

(73) Axetris AG, Schwarzenbergstrasse 10, 6056 Kägswil, CH

(72) Willing, Bert, 1807 Blonay, CH
Kohli, Markus, 1422 Grandson, CH
Seifert, Andreas, 1153 Denens, CH

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

(51) **G01N 21/45** (11) **2 264 436 B1**
G01B 11/24 **G01J 9/02**
G03H 1/00 **G06K 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09724420.6 (22) 27.02.2009

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

(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/000879 27.02.2009

(87) WO 2009/119005 2009/40 01.10.2009

(30) 26.03.2008 JP 2008080976

(54) • *PHASENOBJEKTIDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*

• *PHASE OBJECT IDENTIFICATION DEVICE AND METHOD*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'OBJET DE PHASE*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP

(72) WATANABE, Eriko, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
KODATE, Kashiko, Tokyo 112-8681, JP

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

(51) **G01N 21/47** (11) **2 171 430 B1**
G01N 21/59 **G01N 21/94**
G01N 21/896

(25) En (26) En
(21) 08772310.2 (22) 01.07.2008

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

(43) 07.04.2010
(86) US 2008/068913 01.07.2008

(87) WO 2009/014866 2009/05 29.01.2009

(30) 19.07.2007 US 950693 P

(54) • *Sensor für optische Eigenschaften*
• *Optical property sensor*
• *Capteur de propriétés optiques*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) KOSTUCH, Gregory D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOFELDT, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G01N 21/47** (11) **2 320 212 B1**
G01N 21/01 **G01N 21/63**
G01J 1/04 **G01J 3/02**
G01N 21/03 **G01N 21/15**
G01N 21/25 **G01N 21/64**

(25) Ja (26) En
(21) 09834591.1 (22) 24.09.2009

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

(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/066544 24.09.2009

(87) WO 2010/073785 2010/26 01.07.2010

(30) 24.12.2008 JP 2008327852

(54) • *Spektrometer*
• *Spectrometer*
• *Spektromètre*

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) IGUCHI Kazuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI Kengo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/47**

G01N 21/63 → (51) **G01N 21/47**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/47**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 21/84** (11) **2 399 119 B1**

(25) De (26) De
(21) 10703910.9 (22) 18.02.2010

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

(43) 28.12.2011

(86) EP 2010/052012 18.02.2010

(87) WO 2010/094726 2010/34 26.08.2010

(30) 18.02.2009 EP 09153113

(54) • *Testverfahren und Testvorrichtung zur Untersuchung einer Körperflüssigkeit*
• *Test device and method for examining a bodily fluid*
• *Procédé de test et dispositif de test destinés à examiner un liquide corporel*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

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

(84) DE

(72) MILTNER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
LORENZ, Robert, 67547 Worms, DE

PORSCH, Ulrich, 69469 Weinheim, DE
KNAPP, Clemens, 58519 Viernheim, DE

(74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01N 21/896 → (51) **G01N 21/47**

G01N 21/94 → (51) **G01N 21/47**

(51) **G01N 27/30** (11) **2 374 898 B1**
G01N 27/327 **C12Q 1/25**

(25) Es (26) Fr
(21) 09793977.1 (22) 10.07.2009

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

(43) 12.10.2011
(86) ES 2009/000362 10.07.2009

(87) WO 2010/004069 2010/02 14.01.2010

(30) 11.07.2008 ES 200802126

(54) • *BIOSENSORTRÄGER*
• *BIOSENSOR SUPPORT*
• *SUPPORT DE BIOCAPTEUR*

(73) Biolan Microbiosensores, S.L., Parque tecnológico Bizkaia Ibaizabal bidea 800 2nda planta, 48160 Derio (Bizkaia), ES

(72) ARQUERO CAVIA, Daniel, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

ALBIZU LLUVIA, Asier, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao Vizcaya, ES

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 27/404** (11) **1 061 362 B1**
G01N 27/49

(25) De (26) De
(21) 00112097.1 (22) 05.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925921

(54) • *Verfahren und Gassensor zur Bestimmung des Sauerstoff-Partialdrucks*
• *Method and gassensor for measuring the partial pressure of oxygen*
• *Procédé et capteur de gaz pour déterminer la pression partielle d'oxygène*

(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

(72) Preidel, Walter, Dr., 91058 Erlangen, DE
Liebert, Adelbert, Dipl.-Ing. (FH), 91301 Forchheim, DE

(74) Tergau & Walkenhorst, Mögeldorf Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

G01N 27/416 → (51) G05B 23/02	
G01N 27/49 → (51) G01N 27/40A	
(51) G01N 27/76 (11) 1 412 735 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02747607.6 (22) 02.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 28.04.2004	
(86) GB 2002/003558 02.08.2002	
(87) WO 2003/012424 2003/07 13.02.2003	
(30) 02.08.2001 GB 0118937	
(54) • <i>MESSZELLE ZUR BESTIMMUNG EINES PARAMAGNETISCHEN GASES</i> • <i>MEASURING CELL FOR DETERMINING A PARAMAGNETIC GAS</i> • <i>CELLULE DE MESURE PERMETTANT DE DETERMINER UN GAZ PARAMAGNETIQUE</i>	
(73) Servomex Group Ltd, Jarvis Brook, Crowborough, East Sussex TN6 3DU, GB	
(72) HOBBY, James, Crowborough, GB HOLMAN, Danny, Servomex Group Ltd, Crowborough, East Sussex TN6 3DU, GB	
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB	
(51) G01N 29/22 (11) 2 174 124 B1 G01N 29/24 G01N 29/265	
(25) En (26) En	
(21) 08781652.6 (22) 11.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.04.2010	
(86) US 2008/069720 11.07.2008	
(87) WO 2009/017950 2009/06 05.02.2009	
(30) 27.07.2007 US 829208	
(54) • <i>Tragbarer Scanner für die metallurgische zerstörungsfreie Prüfung</i> • <i>Portable scanner device for metallurgical, nondestructive testing</i> • <i>Scanneur portable pour essai métallurgique non destructeur</i>	
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) BRIGNAC, Jacques L., Simsbury, Connecticut 06070, US MOSEER, Roland R., 8005 Zurich, CH	
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE	
G01N 29/24 → (51) G01N 29/22	
G01N 29/24 → (51) H01L 27/20	
G01N 29/265 → (51) G01N 29/22	
G01N 29/265 → (51) G05D 3/00	
G01N 33/44 → (51) C14B 1/40	
(51) G01N 33/487 (11) 1 532 441 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03809339.9 (22) 28.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.05.2005	
(86) EP 2003/015044 28.08.2003	
(87) WO 2004/038409 2004/19 06.05.2004	
(30) 28.08.2002 FR 0210663	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ELEKTRISCHEN AKTIVITÄT BIOLOGISCHER ELEMENTE UND DEREN ANWENDUNGEN.</i>	

• <i>DEVICE FOR MEASURING THE ELECTRICAL ACTIVITY OF BIOLOGICAL ELEMENTS AND ITS APPLICATIONS</i>	
• <i>APPAREIL DE MESURE DE L'ACTIVITE ELECTRIQUE D'ELEMENTS BIOLOGIQUES ET APPLICATIONS DE CELUI-CI</i>	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) PICOLLET-DAHAN, Nathalie, F-38580 La Ferrière, FR CAILLAT, Patrice, F-38000 Grenoble, FR REVOL-CAVALIER, Frédéric, F-38180 Seysins, FR CHATELAIN, François, F-38470 Beaulieu, FR SAUTER, Fabien, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR	
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
(51) G01N 33/487 (11) 2 414 825 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10712005.7 (22) 25.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(86) EP 2010/001857 25.03.2010	
(87) WO 2010/112168 2010/40 07.10.2010	
(30) 30.03.2009 US 413778	
(54) • <i>BIOSENSOR MIT VORBESTIMMTER DOSSISREAKTIONSKURVE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>BIOSENSOR WITH PREDETERMINED DOSE RESPONSE CURVE AND METHOD OF MANUFACTURING</i> • <i>BIOCAPTEUR PRÉSENTANT UNE COURBE PRÉDÉTERMINÉE DOSE-RÉPONSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(84) DE (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(72) GROLL, Henning, Tucson AZ 85737, US	
(60) 13000782.6	
G01N 33/487 → (51) G01N 33/49	
(51) G01N 33/49 (11) 2 376 912 B1 G01N 33/487	
(25) En (26) En	
(21) 10701559.6 (22) 07.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011	
(86) GB 2010/000018 07.01.2010	
(87) WO 2010/079329 2010/28 15.07.2010	
(30) 08.01.2009 GB 0900176	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DER ALKOHOLKONZENTRATION IN EINER BLUTPROBE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR ALCOHOL CONCENTRATION DETECTION IN A BLOOD SAMPLE</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA DÉTERMINATION DE L'ALCOOLÉMIÉ À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON DE SANG</i>	
(73) Campbell, James Gordon, SureScreen Diagnostics Ltd, 1 Prime Parkway Prime Enterprise Park, Derby DE1 3QB, GB Touquet, Robin, 56 Inner Park Road, London SW9 6DA, GB	
(72) Campbell, James Gordon, Derby DE1 3QB, GB Touquet, Robin, London SW9 6DA, GB	

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	
G01N 33/50 → (51) A61K 38/04	
G01N 33/50 → (51) G01N 33/569	
G01N 33/53 → (51) C07K 16/28	
G01N 33/53 → (51) C12N 15/13	
(51) G01N 33/542 (11) 2 390 664 B1 G01N 33/543 G01N 33/74	
(25) De (26) De	
(21) 10005425.3 (22) 25.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.11.2011	
(54) • <i>Verfahren zur elektrochemischen Detektion von Bindungsreaktionen</i> • <i>Method for electrochemical detection of binding reactions</i> • <i>Procédé de détection électrochimique de réactions de liaison</i>	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) Ettlinger, Julia, 14550 Gross Kreutz, DE Gajovic-Eichelmann, Nenad, 14089 Berlin, DE Micheel, Burkhard, 17268 Gerswalde, DE Scharte, Gudrun, 13189 Berlin, DE Schenk, Jörg, 10439 Berlin, DE	
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE	
(51) G01N 33/543 (11) 1 697 749 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04802158.8 (22) 22.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.09.2006	
(86) BE 2004/000182 22.12.2004	
(87) WO 2005/062049 2005/27 07.07.2005	
(30) 22.12.2003 US 531931 P	
(54) • <i>VERWENDUNG MIKROELEKTRONISCHER STRUKTUREN ZUR STRUKTURIERTEN ABSCHIEDUNG VON MOLEKÜLEN AUF OBERFLÄCHEN</i> • <i>THE USE OF MICROELECTRONIC STRUCTURES FOR PATTERNED DEPOSITION OF MOLECULES ONTO SURFACES</i> • <i>UTILISATION DE STRUCTURES MICROELECTRONIQUES POUR LE DEPOT DE MOLECULES SUR DES SURFACES SELON UN TRACE</i>	
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE	
(72) DE KEERSMAECKER, Koen, B-3020 HERENT, BE BORGHIS, Gustaaf, B-3010 LEUVEN, BE Herdewijn, Piet, B-3111 Wezemaal, BE	
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	
(51) G01N 33/543 (11) 2 282 206 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10184143.5 (22) 16.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.02.2011	
(30) 17.02.2004 EP 04003497	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung mehrerer Analyten mit simultaner</i>	

- internen Kontrolle in einer grafischen Kombination
 - Method and apparatus for assaying several analytes simultaneously with an internal control
 - Méthode et dispositif pour tester plusieurs analytes simultanément avec un control interne
- (73) DST Diagnostische Systeme & Technologien GmbH, Hagenower Strasse 73, 19061 Schwerin, DE
- (72) Schwertner, Heiko, 19055 Schwerin, DE
- (72) Runge, Dorothee Monika, 19061 Schwerin, DE
- (74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE
- (62) 05707438.7 / 1 718 970

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/542**

G01N 33/543 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 208 068 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08848943.0 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) DE 2008/001894 13.11.2008
- (87) WO 2009/062497 2009/21 22.05.2009
- (30) 13.11.2007 DE 102007054792
- (54) • VERFAHREN ZUR ENDTITERBESTIMMUNG UND DESSEN AUSWERTUNG MITTELS INDIRECTEN IMMUNOFLUORESCENZ TEST
- METHOD FOR END-TITRE DETERMINATION AND THE EVALUATION THEREOF BY MEANS OF AN INDIRECT IMMUNOFLUORESCENCE ASSAY
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU TITRE FINAL ET D'ÉVALUATION DE CELUI-CI AU MOYEN D'UN TEST D'IMMUNOFLUORESCENCE INDIRECT
- (73) Medipan GmbH, Ludwig-Erhard-Ring 3, 15827 Dahlewitz/Berlin, DE
- (72) HIEMANN, Rico, 01561 Thiedorf, Ortsteil Sacka, DE
- (74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **G01N 33/566** (11) **1 930 727 B1**
G01N 33/68
- (25) Es (26) En
- (21) 06807893.0 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) ES 2006/000445 28.07.2006
- (87) WO 2007/012688 2007/05 01.02.2007
- (30) 28.07.2005 ES 200501859
- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER KOPPLUNG G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR (GPCR)/G-PROTEIN UNTER VERWENDUNG EINES ZELLMEMBRAN-ARRAYS
- METHOD OF QUANTIFYING THE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR (GPCR)/ G PROTEIN COUPLING USING A CELL MEMBRANE ARRAY
- METHODE DE QUANTIFICATION DE LA LIAISON D'UN RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G (GPCR) AU MOYEN D'UN RESEAU DE MEMBRANES CELLULAIRES
- (73) Universidad del Pais Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES

- (72) RODRÍGUEZ PUERTAS, Rafael, Dpto. de Farmacología, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
- BARREDA GÓMEZ, Gabriel, Dpto. de Farmacología, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
- GIRALT RUE, María Teresa, Dpto. de Farmacología, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
- FERNÁNDEZ PASTOR, Begoña, E-08860 Castelldefels - Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01N 33/566 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 971 865 B1**
G01N 33/50 **C12Q 1/04**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 07709990.1 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (86) US 2007/060222 08.01.2007
- (87) WO 2007/082181 2007/29 19.07.2007
- (30) 10.01.2006 US 757751 P
- (54) • VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON ZELLOBERFLÄCHENREZEPTOREN ZUR VERHINDERUNG ODER ABSCHWÄCHUNG VON ENTZÜNDUNGEN
- METHODS OF MODULATING CELL SURFACE RECEPTORS TO PREVENT OR REDUCE INFLAMMATION
- PROCEDES DE MODULATION DES RECEPTEURS DE SURFACE CELLULAIRE A DES FINS DE PREVENTION ET DE REDUCTION DE L'INFLAMMATION
- (73) Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, Piscataway NJ 08854-5503, US
- (72) SREENIVASAN, Prem, Westfield, NJ 07090, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 10153338.8 / 2 177 621

(51) **G01N 33/569** (11) **2 247 952 B1**
C07K 14/38

- (25) En (26) En
- (21) 09716542.7 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) EP 2009/052691 06.03.2009
- (87) WO 2009/109662 2009/37 11.09.2009
- (30) 06.03.2008 EP 08102363
- (54) • DIAGNOSE VON UND IMPFUNG GEGEN ASPERGILLUS FUMIGATUS
- DIAGNOSIS OF AND VACCINATION AGAINST ASPERGILLUS FUMIGATUS
- DIAGNOSTIC DE ASPERGILLUS FUMIGATUS ET VACCINATION CONTRE CETTE INFECTION
- (73) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
- (72) SCHÜTTE, Mark, 38114 Braunschweig, DE
- HUST, Michael, 30169 Hannover, DE
- DÜBEL, Stefan, 38108 Braunschweig, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

G01N 33/569 → (51) **C12N 5/16**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/13**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/60 → (51) **A61K 51/08**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 030 023 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07764672.7 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) EP 2007/005299 15.06.2007
- (87) WO 2007/144194 2007/51 21.12.2007
- (30) 16.06.2006 DE 102006027818
- (54) • IN VITRO MULTIPARAMETER-BESTIMMUNGSVERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND FRÜHDIAGNOSE VON DEMENZ-ERKRANKUNGEN
- IN VITRO MULTIPARAMETER DETERMINATION METHOD FOR THE DIAGNOSIS AND EARLY DIAGNOSIS OF DEMENTIA
- PROCÉDÉ MULTIPARAMÈTRE DE DÉTERMINATION IN VITRO POUR LE DIAGNOSTIC ET LE DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE MALADIES DEMENTIELLES
- (73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 13465 Berlin, DE
- SPARWASSER, Andrea, 16761 Hennigsdorf, DE
- HAMPEL, Harald, 80331 München, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/74 → (51) **A61K 38/04**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/542**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 253 958 B1**
G01N 33/543 **B01L 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09160558.4 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (54) • Auf Zentrifugalkraft basierendes mikrofluidisches System und Verfahren zur automatischen Probenanalyse
- Centrifugal force based microfluidic system and method for the automated analysis of samples
- Système microfluidique basé sur la force centrifuge et méthode pour l'analyse automatique d'échantillons
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Oosterbroek, Edwin, 6330 Cham, CH
- Curcio, Mario, 5643 Sins, CH
- Korner, Stephan, 6330 Cham, CH
- Niederberger, Brigitte, 8800 Thalwil, CH
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, et al, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/31**

- (51) **G01P 15/03** (11) **2 312 324 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10251729.9 (22) 04.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (30) 16.10.2009 JP 2009238887
- (54) • *Aufpralldetektor und Verpackungsbehälter*
• *Impact detector and packaging container*
• *Détecteur d'impact et récipient de conditionnement*
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Naruishi, Moku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Ishikawa, Sakae, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01R 1/04 → (51) G01D 11/24

- (51) **G01R 19/165** (11) **2 063 279 B1**
G01R 31/36
- (25) En (26) En
- (21) 08169628.8 (22) 21.11.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 27.05.2009
- (30) 26.11.2007 JP 2007303915
26.11.2007 JP 2007303918
24.09.2008 JP 2008244594
- (54) • *Spannungserkennungsvorrichtung für Batteriemodule*
• *Voltage detecting device for battery modules*
• *Dispositif de détection de la tension pour modules de batterie*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ohnuki, Yasumichi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 104 903 B1**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 08727964.2 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (86) US 2008/051517 18.01.2008
- (87) WO 2008/089458 2008/30 24.07.2008
- (30) 19.01.2007 US 885764 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNGSTESTS AUF EINER ZAHLUNGSKARTE*
• *METHODS OF PERFORMING ELECTROSTATIC DISCHARGE TESTING ON A PAYMENT CARD*
• *PROCÉDÉS DE RÉALISATION D'UN ESSAI DE DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE SUR UNE CARTE DE PAIEMENT*
- (73) Visa USA, Inc., 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
- (72) TOP, Mustafa, Cemal, San Mateo, CA 94403, US
- KURTEK, Edward, Fremont, CA 94536, US
- RAS, Johan, Foster City, CA 94404, US
- HUYNH, Dung, Campbell, CA 95008, US
- WEITZ, Stan, Glenside, PA 19038, US
- NELSON, Chris, Foster City, CA 94404, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G01R 31/3185** (11) **0 964 346 B1**
G06F 17/50
- (25) En (26) En
- (21) 99304590.5 (22) 11.06.1999
- (84) DE FI FR GB
- (43) 15.12.1999

- (30) 12.06.1998 US 97138
- (54) • *Rekonstruktionsmaschine für Hardware-Schaltkreis-Emulator*
• *Reconstruction engine for a hardware circuit emulator*
• *Moteur de reconstruction pour un émulateur matériel de circuit*
- (73) Ikos Systems, Inc., Prospect Place, 230 Third Avenue, 4th floor, North Waltham, MA 02154, US
- (72) Marantz, Joshua D., Cambridge, MA 02138, US
- Selvidge, Charlie, Wellesley, MA 02181, US
- Crouch, Ken, Cambridge, MA 02138, US
- Seneski, Mark E., Roslindale, MA 02131, US
- Kudlugi, Muralidhar R., Framingham, MA 01701, US
- Stewart, William K., Lexington, MA 02173, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01R 31/36 → (51) G01R 19/165

G01R 31/36 → (51) H01M 10/42

G01R 33/00 → (51) F16H 59/70

G01R 33/00 → (51) G01R 33/09

- (51) **G01R 33/02** (11) **1 446 677 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02797124.1 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) US 2002/036786 15.11.2002
- (87) WO 2003/044540 2003/22 30.05.2003
- (30) 20.11.2001 US 989559
- (54) • *MAGNETOMETER MIT DYNAMISCH EINSTELLBARER VORSTROMEINSTELLUNG UND ELEKTRONISCHER FAHRZEUGKOMPASS MIT DIESEM*
• *MAGNETOMETER HAVING A DYNAMICALLY ADJUSTABLE BIAS SETTING AND ELECTRONIC VEHICLE COMPASS INCORPORATING THE SAME*
• *MAGNETOMETRE A REGLAGE DE POLARISATION DYNAMIQUE ET COMPAS ELECTRONIQUE POUR VEHICULE INCORPORANT LEDIT MAGNETOMETRE*
- (73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) FRIEND, Timothy, R., Grandville, MI 49418, US
- BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) G01R 33/09 (11) 2 360 489 B1
G01R 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 10152688.7 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (54) • *Magnetfeldsensor*
• *Magnetic field sensor*
• *Capteur de champ magnétique*
- (73) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Vanhelmont, Frederik Willem Maurits, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- Isler, Mark, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- Jansman, Andreas Bernardus Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- Wolters, Robertus Andrianus Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

- (74) Schwarzweiler, Thomas, et al, NXP Semiconductors Germany GmbH Intellectual Property & Licensing Department Stressemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

(51) G01R 33/09 (11) 2 413 154 B1

- (25) En (26) En
- (21) 10171416.0 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (54) • *Magneto-resistiver Sensor*
• *Magneto-resistive Sensor*
• *Capteur magnéto-résistif*
- (73) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Phan Le, Kim, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- Vanhelmont, Frederik Willem Maurits, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- Ruigrok, Jaap, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- Jansman, Andreas Bernardus Maria, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- Van Veldhoven, Robert Hendrikus Margaretha, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Schwarzweiler, Thomas, et al, NXP Semiconductors Germany GmbH Intellectual Property & Licensing Department Stressemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

(51) G01R 33/28 (11) 2 109 780 B1
G01R 33/36

- (25) En (26) En
- (21) 08702507.8 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (86) IB 2008/050252 24.01.2008
- (87) WO 2008/093262 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 EP 07101384
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSLLEITUNG FÜR HF-SIGNALE OHNE ANPASSUNGSNETZWERKE*
• *TRANSMISSION LINE FOR RF SIGNALS WITHOUT MATCHING NETWORKS*
• *LIGNE DE TRANSMISSION POUR DES SIGNAUX RF SANS RÉSEAUX D'ADAPTATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) LIPS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DAVID, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KRUEGER, Sascha, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WEISS, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WIRTZ, Daniel, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/36 → (51) G01R 33/28

(51) G01R 33/385 (11) 1 576 382 B1

- (25) En (26) En
- (21) 03730352.6 (22) 09.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) GB 2003/002448 09.06.2003
- (87) WO 2003/104831 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 GB 0213131

- (54) • *SELBSTABGESCHIRMTE GRADIENTEN-SPULENANORDNUNGEN MIT MINIMIERTEM RISIKO VON TEILENTLADUNGEN*
• *SELF-SHIELDED GRADIENT COIL ARRANGEMENTS WITH MINIMISED RISK OF PARTIAL DISCHARGE*
• *ASSEMBLAGES DE BOBINES DE GRADIENT AUTO-BLINDEES AVEC MINIMISATION DU RISQUE D'UNE DECHARGE PARTIELLE*
- (73) Tesla Engineering Limited, Water Lane, Storrington, West Sussex RH20 3EA, GB
- (72) GOLDIE, Frederick Thomas David, Worthing, West Sussex BN13 1QW, GB
BEGG, Michael Colin, Worthingeet, West Sussex BN14 7PN, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G01R 33/48** (11) **2 414 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716627.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
(86) IB 2010/050745 19.02.2010
(87) WO 2010/113048 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164608 P
29.06.2009 US 221110 P
- (54) • *ZWEIPUNKT-DIXON-VERFAHREN MIT FLEXIBLER ECHOZEITWAHL*
• *TWO-POINT DIXON TECHNIQUE WITH FLEXIBLE CHOICE OF ECHO TIMES*
• *TECHNIQUE DE DIXON EN DEUX POINTS AVEC SOUPLESSE DE CHOIX DE TEMPS D'ECHO*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) BRENDEL, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
EGGERS, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DUIJNDAM, Adri, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 3/40** (11) **2 278 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170363.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508993
- (54) • *Unterstützte Funkortungsvorrichtung*
• *Assisted direction finding apparatus*
• *Appareil de recherche de direction assistée*
- (73) Radio Systems Corporation, 10427 Electric Avenue, Knoxville, TN 37932, US
- (72) Piltonen, Harri, FI-90470, Varjakka, FI
Tuunanen, Mikko, FI-90460, Oulunsalo, FI
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **G01S 3/808** (11) **2 286 272 B1**
G01S 15/66
(25) En (26) En
(21) 09807444.6 (22) 03.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) EP 2009/056838 03.06.2009
(87) WO 2010/043428 2010/16 22.04.2010
(30) 03.06.2008 FR 0803062

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WAHRSCHEINLICHKEITSVERTEILUNGEN DER ANWESENHEIT UND NICHTANWESENHEIT VON EINDRINGVERSUCHEN IN EINEM ÜBERWACHTEN BEREICH*
• *METHOD OF ESTIMATING PROBABILITY DISTRIBUTIONS OF THE PRESENCE AND NON-PRESENCE OF INTRUSIONS IN A SURVEILLANCE AREA*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE DISTRIBUTION DE PROBABILITE DE PRESENCE OU D'ABSENCE D'INTRUSIONS DANS UNE ZONE DE SURVEILLANCE*

- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) ALINAT, Pierre, F-06140 Vence, FR

(51) **G01S 5/02** (11) **2 426 504 B1**
G01S 5/06 **G01S 5/14**
H04W 64/00

- (25) En (26) En
(21) 10290475.2 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.03.2012
(54) • *Entfernungsmessungen zur Ortung von mobilen Endgeräten in einem Funknetzwerk*
• *Distance measurements for localization of mobile terminals in a radio network*
• *Mesures de la distance pour la localisation de terminaux mobiles dans un réseau radio*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Karla, Ingo, 46514 Schermbeck, DE
MacDonald, William, 08833 Lebanon, NJ, US

- (74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G01S 5/06 → (51) **G01S 5/02**

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 7/02** (11) **1 618 407 B1**
H03D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 04730601.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.01.2006
(86) GB 2004/001911 30.04.2004
(87) WO 2004/097450 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 GB 0309807

- (54) • *DIGITALE ELEKTRONISCHE GEGENMASSNAHMENVORRICHTUNG*
• *DIGITAL ELECTRONIC SUPPORT MEASURES*
• *MESURES DE SOUTIEN ELECTRONIQUE NUMERIQUE*

- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

- (72) BEHARRELL, George Peter, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

- (74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR Formalities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB

- (51) **G01S 7/02** (11) **2 399 146 B1**
G01S 13/89 **G01S 13/88**
(25) En (26) En
(21) 10705208.6 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.12.2011
(86) NL 2010/050088 22.02.2010
(87) WO 2010/095946 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 EP 09153368
19.03.2009 EP 09155662

- (54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES STREUERS IN EINER STRUKTUR, RADARSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *A METHOD OF DETECTING A SCATTERER IN A STRUCTURE, A RADAR SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDE DE DÉTECTION D'UN DIFFUSEUR DANS UNE STRUCTURE, SYSTÈME RADAR ET PROGICIEL INFORMATIQUE*

- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

- (72) SMITS, Felix Maria Antonius, 2628 VK Delft, NL
DE WIT, Jacobus Johannes Maria, NL-2624 DN Delft, NL
VAN ROSSUM, Wilhelmus Lambertus, NL-2592 GL Den Haag, NL

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

G01S 7/06 → (51) **G01S 13/95**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

G01S 7/527 → (51) **G01S 15/10**

(51) **G01S 13/32** (11) **1 373 925 B1**
G01S 13/58 **G01S 13/87**

- (25) Sv (26) En
(21) 02708914.3 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
(86) SE 2002/000578 22.03.2002
(87) WO 2002/086537 2002/44 31.10.2002
(30) 02.04.2001 SE 0101174
12.04.2001 SE 0101320

- (54) • *FERNABSTANDSMESSUNG MITTELS EINES SICHERHEITSWESSENTLICHEN WIEDERHOLENDEN SONDENSIGNALS*
• *REMOTE DISTANCE MEASUREMENT BY MEANS OF A SUBSTANTIALLY REPE-TITIVE PROBING SIGNAL*
• *TELEMESURE A DISTANCE AU MOYEN D'UN SIGNAL DE VERIFICATION SENSIBLEMENT REPETITIF*

- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) AXELSSON, Sune, S-589 43 Linköping, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Zacco Sweden AB Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/32**

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/32**

G01S 13/88 → (51) **G01S 7/02**

G01S 13/89 → (51) **G01S 7/02**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 487 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154020.9 (22) 10.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (54) • *Vorrichtung zur Warnung vor toten Winkeln für Fahrzeuge*
• *Blind area warning for vehicles*
• *Avertissement de zone d'angle mort pour véhicules*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Mauderer, Hans-Peter, 76571, Gaggenau, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01S 13/95** (11) **2 237 068 B1**
G01S 7/06
- (25) En (26) En
(21) 10155713.0 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415704
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Beurteilung des Wetters in Nähe eines Luftfahrzeugs*
• *Systems and methods for assessing weather in proximity to an airborne aircraft*
• *Systèmes et procédés pour évaluer la météorologie à proximité d'un avion aéro-porté*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Kauffman, Donald C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Bunch, Brian P., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01S 15/10** (11) **2 423 707 B1**
G01S 7/527
- (25) En (26) En
(21) 10174029.8 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Echoabstands in einem akustischen Impulsschmesssystem*
• *A method for determining the echo distance in an acoustic pulse-echo ranging system*
• *Procédé pour déterminer la distance d'écho dans un système par impulsion écho-acoustique*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ferreira, Edson, Peterborough K9K 2R2, CA
Larocque, Jean-René, Peterborough, ON K9J 8E1, CA
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01S 15/66 → (51) **G01S 3/808**

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 292 847 B1**
G01S 7/52
- (25) En (26) En
(21) 01933918.3 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) EP 2001/004951 02.05.2001
(87) WO 2001/090776 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 US 577021

- (54) • *RÄUMLICHE KOMPOUNDIERUNG MIT VERWENDUNG VON BOGENFÖRMIGER ANORDNUNG VON ULTRASSCHALLKÖPFEN*
• *ULTRASONIC SPATIAL COMPOUNDING WITH CURVED ARRAY SCANHEADS*
• *MISE EN COMPOSITION SPATIALE ULTRASONORE PAR DES TETES DE BALAYAGE A RESEAU INCURVE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JAGO, James, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

- (51) **G01S 19/23** (11) **2 449 409 B1**
G01S 19/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724402.2 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) EP 2010/057446 28.05.2010
(87) WO 2011/000643 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0903191
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES MOBILEN KÖRPERS IN EINEM BESTIMMTEN MOMENT UND ZUR ÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT DER POSITION DES MOBILEN KÖRPERS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A MOBILE BODY AT A GIVEN INSTANT AND FOR MONITORING THE INTEGRITY OF THE POSITION OF SAID MOBILE BODY*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN MOBILE A UN INSTANT DONNE ET DE SURVEILLANCE DE L'INTEGRITE DE LA POSITION DUDIT MOBILE*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) CLEMENCEAU, Pierre-Jérôme, F-26120 Chabeuil, FR
COATANTIEC, Jacques, F-26120 Fauconnières, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/48 → (51) **G01S 19/23**

G01T 1/164 → (51) **G06T 5/00**

G01T 1/17 → (51) **G04F 10/00**

- (51) **G01V 1/00** (11) **1 625 420 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04785564.8 (22) 14.05.2004
- (84) FR GB NL
- (43) 15.02.2006
(86) US 2004/015291 14.05.2004
(87) WO 2004/104636 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 442394
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES SIGNAL/RAUSCH VERHÄLTNISSES VON SEISMISCHEN DATEN MITTELS AMPLITUDENRAUSCHDÄMPFUNG*
• *METHOD FOR SIGNAL-TO-NOISE RATIO ENHANCEMENT OF SEISMIC DATA USING AMPLITUDE NOISE ATTENUATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE RAPPORT SIGNAL/BRUIT DES DONNEES SISMIQUES PAR ATTENUATION DU BRUIT DE L'AMPLITUDE*

- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583-0947, US
Herkenhoff, E. Frederic, 27 Bel Air Drive, Orinda, CA 94563, US
Bones, Dennis G., 7925 Dry Creek Drive, Dublin, CA 94568, US
Louie, Kendal Bong Hu, 5 Tarabrook Drive, Orinda, CA 94563, US
- (72) HERKENHOFF, E., Frederic, Orinda, CA 94563, US
BONES, Dennis, G., Dublin, CA 94568, US
LOUIE, Kendall, Bong, Hu, Orinda, CA 94563, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 315 055 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290530.4 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(30) 21.10.2009 FR 0905050
- (54) • *Interpretationsmethode für wiederholt gemessene seismische Daten*
• *Interpretation method for repetitive seismic data*
• *Méthode pour interpréter des enregistrements sismiques répétitives*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Rasolofosaon, Patrick, 91940 Les Ulis, FR
Zinszner, Bernard, 78360 Montesson, FR

- (51) **G01V 3/10** (11) **2 433 159 B1**
G01V 3/15
- (25) De (26) De
(21) 10726895.5 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) EP 2010/003005 18.05.2010
(87) WO 2010/133328 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009021804
19.06.2009 DE 102009029928
- (54) • *METALLDETEKTOR*
• *METAL DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE MÉTAUX*
- (73) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl, DE
- (72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE
- (74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

G01V 3/15 → (51) **G01V 3/10**

G01V 5/04 → (51) **G01V 11/00**

G01V 8/10 → (51) **G01V 8/20**

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 015 110 B1**
G01V 8/10
- (25) De (26) De
(21) 08011412.7 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032173
15.02.2008 DE 102008009180
- (54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Captur optoélectronique*

- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (72) Schmitz, Stephan, Dr., 79108 Freiburg, DE
- Szebakowski, Boris, 79183 Waldkirch, DE
- Geiler, Martin, 77793 Gutach, DE
- Kohler, Markus, 79312 Emmendingen, DE
- Hammes, Markus, Dr., 79102 Freiburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 251 714 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10161766.0 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
- (30) 15.05.2009 DE 202009007018 U
- (54) • *Optoelektronische Sensoranordnung*
• *Optoelectronic sensor assembly*
• *Dispositif de capteur optoélectronique*
- (73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Henkel, Olaf, 79276 Reute, DE
- Natzkowski, Carsten, 79108 Freiburg, DE
- PirkI, Klaus, 60313 Frankfurt, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 896 876 B1**
G01V 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 06771614.2 (22) 30.05.2006
- (84) FR GB IT NL
- (43) 12.03.2008
- (86) US 2006/020943 30.05.2006
- (87) WO 2006/132861 2006/50 14.12.2006
- (30) 03.06.2005 US 147063
03.06.2005 US 146886
14.03.2006 US 782076 P
- (54) • *GEOMETRISCHE MODELLE AUF PORENMASSSTAB ZUR INTERPRETATION VON BOHRLOCHFORMATIONS-AUSWERTUNGSDATEN*
• *PORE-SCALE GEOMETRIC MODELS FOR INTERPRETATION OF DOWNHOLE FORMATION EVALUATION DATA*
• *MODELS GEOMETRIQUE D'ECHELLE DES PORES SERVANT A L'INTERPRETATION DES DONNEES D'EVALUATION DES FORMATIONS EN FOND DE PUITS*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) GEORGI, Daniel, T., Houston, TX 77079, US
- GLADKIKH, Mikhail, The Woodlands, TX 77385, US
- JACOBI, David, The Woodlands, TX 77381, US
- CHEN, Songhua, Katy, TX 77494, US
- (74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 11/00 → (51) **G06G 7/48**

G02B 1/04 → (51) **C08K 5/34**

G02B 3/00 → (51) **G02B 13/00**

G02B 5/12 → (51) **B60R 13/10**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 812 500 B1**
G02F 1/13363 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05821260.6 (22) 15.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (86) KR 2005/003861 15.11.2005
- (87) WO 2006/052116 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 KR 20040092967
- (54) • *BIAXIAL-OPTISCHER FILM AUF POLY-NORBORNEN-BASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, INTEGRIERTER OPTISCHER KOMPENSATIONS-POLARISATOR MIT DEM FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLARISATORS SOWIE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFFEL, DIE DEN FILM UND/ODER DEN POLARISATOR ENTHÄLT*
• *BIAXIAL-OPTICAL POLYNORBORNENE-BASED FILM AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, INTEGRATED OPTICAL COMPENSATION POLARIZER HAVING THE FILM AND METHOD OF MANUFACTURING THE POLARIZER, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL CONTAINING THE FILM AND/OR POLARIZER*
• *FILM A BASE DE POLYNORBORNENE OPTIQUE BIAXIAL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, POLARISEUR DE COMPENSATION OPTIQUE INTEGREE DOTE DU FILM ET PROCEDE DE PRODUCTION DU POLARISEUR ET PANNEAU D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT LE FILM ET/OU LE POLARISEUR*
- (73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Won-Kook, Daejeon-city 302-280, KR
- CHUN, Sung-Ho, Daejeon-city 305-340, KR
- PAIK, Kyung-Lim, Daejeon-city 301-841, KR
- SERGEY, Belyaev 6-201 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR
- NIKOLAI, Malimonenko 6-203 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/30 → (51) **C09J 175/04**

G02B 5/30 → (51) **G02C 7/10**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 177 822 B1**
G02F 1/13357 **H05K 1/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07830443.3 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) JP 2007/070709 24.10.2007
- (87) WO 2008/129706 2008/44 30.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007090873
- (54) • *RÜCKLICHT-EINHEIT*
• *BACKLIGHT UNIT*
• *UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OHFUKU, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- MIWA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- TAKEUCHI, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **G02B 6/00** (11) **2 237 088 B1**
G09G 3/34
- (25) En (26) En

- (21) 09012978.4 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
- (30) 01.04.2009 KR 20090028158
- (54) • *Rücklichtspendende Einheit und Kristallanzeige damit*
• *Back light unit and liquid crystal display using the same*
• *Unité de rétroéclairage et affichage de cristal liquide l'utilisant*
- (73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Han, Jaejung, Gangseo-gu Seoul, KR
- Bang, Juyoung, Gangdong-gu Seoul, KR
- Jun, Dukjin, Paju-si Gyeonggi-do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02B 6/06 → (51) **C03B 37/028**

G02B 6/122 → (51) **G01N 21/03**

G02B 6/136 → (51) **G01N 21/03**

G02B 6/293 → (51) **G06F 13/40**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 977 279 B1**
G01M 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 07762681.0 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) US 2007/001279 19.01.2007
- (87) WO 2007/089432 2007/32 09.08.2007
- (30) 26.01.2006 US 340366
- (54) • *INSTALLATIONSWERKZEUG MIT INTEGRIERTEM VISUELLEN FEHLERANZEIGER FÜR EINEN FELDMONTIERBAREN MECHANISCHEN SPLEISSKONNEKTOR*
• *INSTALLATION TOOL WITH INTEGRATED VISUAL FAULT INDICATOR FOR FIELD-INSTALLABLE MECHANICAL SPLICE CONNECTOR*
• *OUTIL D'INSTALLATION ÉQUIPÉ D'UN INDICATEUR D'ERREUR VISUEL INTÉGRÉ POUR RACCORD MÉCANIQUE MONTABLE SUR PLACE*
- (73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
- (72) BILLMAN, Bradley S., Denton, TX 76201, US
- MEEK, David W., Fort Worth, TX 76126, US
- SEMMMLER, Scott E., Roanoke, TX 76248, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
- (60) 10011065.9 / 2 259 112

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 049 931 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07787784.3 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/057536 20.07.2007
- (87) WO 2008/009749 2008/04 24.01.2008
- (30) 21.07.2006 FR 0606678
- (54) • *SELBSTVERSTÄRKENDES OPTISCHES KABELLEMENT UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SELF-REINFORCING OPTICAL CABLE ELEMENT AND ITS MANUFACTURING PROCESS*

- *ÉLÉMENT DE CABLE OPTIQUE AUTO RENFORCÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) ACOME Société coopérative et participative Société anonyme coopérative de production à capital variable, 52, rue de Montparnasse, 75014 Paris, FR
- (72) LESUEUR, Philippe, 22560 Trebeurden, FR
LEPLE, Christophe, 50300 Saint Senier / Avranches, FR
POULAIN, Arnaud, 50540 Les Biards, FR
LAGREVE, Christian, 61100 La Chapelle Biche, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 162 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 08766751.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) NL 2008/050328 30.05.2008
(87) WO 2008/147192 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 NL 1033918
(54) • *KABEL SOWIE VERWENDUNG UND VERFAHREN FÜR DEN AUFBAU EINES KABELNETZES*
• *CABLE, AND A USE AND METHOD FOR CONSTRUCTING A CABLE NETWORK*
• *CÂBLE ET UTILISATION, ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE RÉSEAU EN CÂBLE*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) GRIFFOEN, Willem, NL-2461 XJ Ter Aar, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereinigte Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 259 111 B1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 09007335.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(54) • *Vorrichtung für die Aufnahme einer zu einem Glasfaserkabel zugeordneten Untereinrichtung und zur Befestigung derselben an einer Einrichtung*
• *Device for receiving a subassembly with an optical fibre cable and for fastening the same to a mounting*
• *Dispositif de réception d'un sous-ensemble avec un câble de fibre optique et pour de fixation sur un assemblage*
- (73) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Sokolowski, Bartłomiej, 97-300 Piotrkow Trybunalski, PL
Kubinski, Pawel, 05-123 Chotomow, PL
Schreiber, Sebastian, 13053 Berlin, DE
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 439 570 B1**
H05K 7/18 **H04Q 1/14**
(25) En (26) En
(21) 10186950.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(54) • *Modulares Stützsystem für Glasfaserplatten*
• *Modular support system for optical fiber trays*
• *Système de support modulaire pour plateaux de fibres optiques*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Pimentel, Nelson Goncalves, 41472, Neuss, DE
Lutterkordt, Ulrich, 42111, Wuppertal, DE
Kubinski, Nico, 42289, Wuppertal, DE
- (74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
-
- (51) **G02B 7/02** (11) **1 923 728 B1**
H01L 27/146 **H04N 5/225**
(25) En (26) En
(21) 07022024.9 (22) 13.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 JP 2006311283
(54) • *Bilderfassungsmodul und Bildformungs-linse dafür*
• *Image pickup module and image forming lens for the same*
• *Module de capture d'image et lentille de formation d'image correspondant*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Orihara, Tatsuya, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Segawa, Hidetake, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Ichimura, Hironobu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Konno, Mitsujiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G02B 7/28** (11) **1 830 209 B1**
G02B 7/36 **G03B 13/36**
H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 05785814.4 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/017602 26.09.2005
(87) WO 2006/061938 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004355332
(54) • *AUTOFOKUS-SYSTEM*
• *AUTOFOCUS SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) SASAKI, Tadashi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
KANAYAMA, Atsushi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- G02B 7/36** → (51) **G02B 7/28**
-
- (51) **G02B 9/64** (11) **2 423 726 B1**
G02B 13/14 **G02B 13/16**
G02B 27/42
(25) En (26) En
(21) 11167179.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 30.07.2010 US 847027
(54) • *LWIR Optisches System*
• *LWIR Optical System*
• *Système optique pour l'infrarouge thermique*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
-
- (72) Moskun, Eric M., Long Beach, CA 90814, US
Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **G02B 13/00** (11) **2 336 816 B1**
G02B 27/00 **H04N 5/225**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 10193451.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276732
(54) • *Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging device*
• *Dispositif d'imagerie*
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Morita, Nobuhiro, Tokyo 143-8555, JP
Maruyama, Go, Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Sadao, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Jun, Tokyo 143-8555, JP
Hagiya, Toshimichi, Tokyo 143-8555, JP
Aoki, Shin, Tokyo 143-8555, JP
Maeda, Ikuo, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G02B 13/00** (11) **2 437 093 B1**
G02B 9/16 **G02B 13/22**
(25) En (26) En
(21) 11178254.6 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219962
(54) • *Kompaktes Objektiv mit vier Einzellinsen*
• *Compact imaging lens having four single lenses*
• *Objectif compact ayant quatre lentilles simples*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takei, Shoji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G02B 13/00** (11) **2 519 852 B1**
G02B 15/04
(25) De (26) De
(21) 11716229.7 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) EP 2011/056147 18.04.2011
(87) WO 2011/141280 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 DE 102010020243
(54) • *KAMERA-MODUL MIT UMSCHALTBARER BRENNWEITE*
• *CAMERA MODULE HAVING A SWITCHABLE FOCAL LENGTH*
• *MODULE CAMERA AVEC DISTANCE FOCALE COMMUTABLE*
- (73) Jos. Schneider Optische Werke GmbH, Ringstrasse 132, 55543 Bad Kreuznach, DE
- (72) SCHAUSS, Udo, 55596 Waldböckelheim, DE
STAUB, Josef, 55437 Ockenheim, DE
WANG, Lingli, 55543 Bad Kreuznach, DE
- (74) Köllner, Malte, et al, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE
-
- G02B 13/14** → (51) **G02B 9/64**
-
- G02B 13/16** → (51) **G02B 9/64**

G02B 15/04 → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G02B 21/06** (11) **2 322 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 10013545.8 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(30) 12.10.2009 DE 102009049050
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stabilisieren einer Lichtleistung eines Beleuchtungslichtstrahls und Mikroskop*
• *Method and device for stabilising the lighting performance of a light beam and microscope*
• *Procédé et dispositif de stabilisation d'une puissance d'éclairage d'un rayon de lumière d'éclairage et microscope*
- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Birk, Holger, 74909 Meckesheim, DE Seyfried, Volker, 69226 Nußloch, DE Warken, Florian, 69469 Weinheim, DE Widzowski, Bernd, 69221 Dossenheim, DE
(74) Eckert, Lars, Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskorn, Eckert Patentanwälte Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE

G02B 21/08 → (51) **G02B 27/09**

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 720 057 B1**
G02F 1/29 **G02F 1/37**
(25) Ja (26) En
(21) 05710641.1 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2006
(86) JP 2005/002990 24.02.2005
(87) WO 2005/083492 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054094
(54) • *ZWEIDIMENSIONALE BILDANZEIGE*
• *TWO-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE BIDIMENSIONNELLE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KASAZUMI, Ken'ichi, Takatsuki-shi Osaka, JP
MIZUUCHI, Kiminori, Neyagawa-shi, Osaka, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 27/00 → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 825 317 B1**
G02B 21/08
(25) En (26) En
(21) 05815047.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) US 2005/039146 27.10.2005
(87) WO 2006/057768 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 631027 P
24.11.2004 US 631026 P
24.11.2004 US 631025 P
(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR ZELLENABBILDUNG*
• *OPTICAL SYSTEM FOR CELL IMAGING*
• *SYSTEME OPTIQUE POUR IMAGERIE CELLULAIRE*
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) LAUDO, John, S., Hilliard, OH 43026, US
WELLER, Albert, E., III, Upper Arlington, OH 43220, US

- GRIMES, Steve, Westerville, OH 43081, US
HAUBERT, Thomas, D., Columbus, OH 43214, US
NAVIN, Eric, R., Columbus, OH 43212, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10181409.3 / 2 278 383
10181525.6 / 2 264 512

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 938 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 06783739.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) KR 2006/003352 25.08.2006
(87) WO 2007/024118 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 KR 20050078650
(54) • *ZELLENTYP-PARALLAXBARRIERE UND DAMIT VERSEHENE STEREOSKOPISCHE BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *CELL TYPE PARALLAX-BARRIER AND STEREOSCOPIC IMAGE DISPLAY APPARATUS USING THE SAME*
• *BARRIERE DE PARALLAXE DE TYPE CELLULE ET APPAREIL D AFFICHAGE D IMAGE STEREOSCOPIQUE UTILISANT LADITE BARRIERE*
- (73) MASTERIMAGE 3D ASIA, LLC, 6F, Vision Tower 826-26 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
(72) LEE, Younghoon, Gangnam-gu, SEOUL 135-811, KR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **G02C 1/00** (11) **2 076 814 B1**
G02C 13/00 **A61B 3/04**
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 07815440.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) AU 2007/001636 26.10.2007
(87) WO 2008/049173 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 AU 2006905950 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSGABE VON BRILLENGLÄSERN*
• *OPHTHALMIC LENS DISPENSING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR DES LENTILLES OPHTALMIQUES*
- (73) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd., Sherriffs Road, Lonsdale, SA 5160, AU
(72) FISHER, Scott Warren, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU
STEPHENSON, Philip Charles Lachlan, Meadows, South Australia 5201, AU
STOCKMAN, Kym Ansley, Happy Valley, South Australia 5159, AU
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G02C 1/04** (11) **2 211 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014859.4 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
(30) 21.01.2009 DE 102009005633
(54) • *Brillenfassung*
• *Spectacle frame*
• *Monture de lunettes*
- (73) Markus Temming Holding GmbH, Isselhors-ter Strasse, 33334 Gütersloh, DE

- (72) Markus Temming, 3334 Gütersloh, DE
(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

G02C 5/10 → (51) **G02C 5/22**

- (51) **G02C 5/22** (11) **2 069 853 B1**
G02C 5/10
(25) En (26) En
(21) 07815801.1 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) CA 2007/001594 12.09.2007
(87) WO 2008/031204 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 US 531180
(54) • *Brillenfassung mit Kombinationsscharnier*
• *Spectacles frame having a composite hinge*
• *Monture de lunettes comportant une charnière composite*
- (73) Groupe Aspek Inc., 5440 rue Pare, Mont Royal, QC H4P 1R3, CA
(72) IFERGAN, Nonu, Mont-Royal Quebec H3R 1T3, CA
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **G02C 7/06** (11) **1 612 593 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724372.0 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/004557 30.03.2004
(87) WO 2004/090614 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106600
(54) • *Progressive refraktive Brillenlinse und Herstellungsverfahren*
• *Progressive refractive spectacle lens and production method*
• *Lentille de lunettes refractive progressive et procédé de production*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KATO, Kazutoshi, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 049 938 B1**
G02C 7/12 **B29C 45/14**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 07791880.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(86) JP 2007/065206 27.07.2007
(87) WO 2008/013320 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 JP 2006206226
29.12.2006 US 647847
(54) • *VERGOSSENES LAMINAT FÜR OPTISCHE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MOLDED LAMINATE FOR OPTICAL USE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *STRATIFIÉ MOULÉ POUR APPLICATIONS OPTIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Nakagoshi, Yasunobu, 3-12, Shinoharaki-tamachi 1-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0068, JP
Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP

- (72) Nakagoshi, Yasunobu, Kobe-shi, Hyogo 657-0068, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02C 7/12 → (51) **G02C 7/10**

G02C 13/00 → (51) **G02C 1/00**

G02F 1/1335 → (51) **C09J 175/04**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/33**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02F 1/13363** (11) **2 275 859 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09746407.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2011
(86) JP 2009/051791 03.02.2009
(87) WO 2009/139200 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 JP 2008127305

- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) NANMATSU, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HONGO, Koki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NATSUME, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KONISHI, Ikuji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02F 1/13363** (11) **2 407 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 11008239.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.01.2012
(30) 24.05.2006 JP 2006143920

- (54) • **Kompensationsfilme für eine transmissive Flüssigkristallanzeige mit homogener Ausrichtung**
• **Compensation films for a homogeneously aligned transmissive LCD**
• **Feuilles de compensation pour un système d'affichage de type transmissif à cristaux liquides d'alignement homogène**

- (73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) Ikeda, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
Uesaka, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07737739.8 / 2 026 120

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 431 803 B1**
G02F 1/1343 **G02F 1/139**
G09G 3/36

- (25) En (26) En
(21) 11008851.5 (22) 18.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2012
(30) 16.01.2009 KR 20090003560

- (54) • **Array-Substrat und zugehöriges Herstellungsverfahren**
• **Array substrate and method of manufacturing the same**
• **Substrat de réseau et son procédé de fabrication**

- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Woo, Hwa-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Joo-Nyung, Gyeongsan-si Gyeongbuk, KR
Shin, Cheol, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Um, Yoon-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Mi-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 09002266.6 / 2 209 042

G02F 1/139 → (51) **C09K 19/12**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1362**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/33**

G02F 1/29 → (51) **G02B 26/10**

- (51) **G02F 1/33** (11) **1 570 312 B1**
G02F 1/1335 **G02F 1/139**

- (25) En (26) En
(21) 03778800.7 (22) 11.12.2003
(84) DE FR NL

- (43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015855 11.12.2003
(87) WO 2004/055584 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362759

- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE EINES OCB-ODER VA-MODUS**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY OF OCB OR VA MODE**
• **ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES A MODE OCB OU VA**

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) ITO, Yoji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

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

G02F 1/37 → (51) **G02B 26/10**

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/28**

G03B 29/00 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 767 991 B1**
G03F 7/039

- (25) En (26) En
(21) 06019989.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277528

- (54) • **Positive Resistzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung unter Verwendung derselben**
• **Positive resist composition and pattern forming method using the same**
• **Composition de réserve positive et procédé de formation de motif l'utilisant**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Mizutani, Kazuyoshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Kawanishi, Yasutomo, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 643 310 B1**
B08B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05109177.5 (22) 04.10.2005

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 05.04.2006
(30) 04.10.2004 US 956344

- (54) • **Verfahren zum Schutz einer optischen Komponente, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, und lithographisches Gerät enthaltend eine optische Komponente**
• **Method for the protection of an optical element, device manufacturing method, and lithographic apparatus including an optical element**
• **Procédé de protection d'un élément optique, procédé de fabrication d'un dispositif, et appareil lithographique comprenant un élément optique**

- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) Van Herpen, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, 5384 HS, Heesch, NL
Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK, Helmond, NL
Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5709 MT, Helmond, NL
Spee, Carolus Ida Maria Antonius, 5706 AS, Helmond, NL
Klunder, Derk Jan Wilfred, 5666 RS, Geldrop, NL
Zalm, Peter Cornelis, 5654 AR, Eindhoven, NL

- (74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

- (60) 10176208.6 / 2 290 446

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 883 861 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06753829.8 (22) 24.05.2006
(84) DE FR NL

- (43) 06.02.2008
(86) EP 2006/004929 24.05.2006
(87) WO 2006/125617 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 US 685716 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ABBILDUNGSEIGENSCHAFTEN EINES PROJEKTIONSOBJEKTIVS**
• **METHOD FOR IMPROVING THE IMAGING PROPERTIES OF A PROJECTION OBJECTIVE**
• **PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES PROPRIETES DE FORMATION D'IMAGE D'UN OBJETIF DE PROJECTION**

- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

- (72) CONRADI, Olaf, 73463 Westhausen/Westerhofen, DE
FELDMANN, Heiko, 73432 Aalen, DE
RICHTER, Gerald, 73453 Abtsgmünd, DE
BLEIDISTEL, Sascha, 73432 Aalen, DE
FROMMEYER, Andreas, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
GRUNER, Toralf, 73433 Aalen-Hofen, DE
HUMMEL, Wolfgang, 73430 Aalen, DE

(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/22** (11) **1 422 562 B1**
H01L 21/027 **G01M 11/02**
G03F 1/44 G03F 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 02745910.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/006995 10.07.2002
(87) WO 2003/021352 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001264581
31.08.2001 JP 2001264582

(54) • *RETIKEL UND VERFAHREN ZUR MESSUNG OPTISCHER EIGENSCHAFTEN*
• *RETICLE AND OPTICAL CHARACTERISTIC MEASURING METHOD*
• *RETICULE ET PROCEDE DE MESURE DE CARACTERISTIQUES OPTIQUES*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) SHIODE, Yoshihiro, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0011, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/097 → (51) **C09C 1/00**

G03G 15/00 → (51) **H04N 1/00**

G03H 1/00 → (51) **G01N 21/45**

(51) **G04B 19/10** (11) **2 452 231 B1**
G04D 3/00 **B44C 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10726115.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059085 25.06.2010
(87) WO 2011/003756 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164688

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines verzierten Relieftteils*
• *Method for manufacturing a decorated part with raised pattern*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE EN RELIEF DECOREE*

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) MULLER, Juliette, CH-2520 La Neuveville, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 37/10** (11) **2 399 172 B1**
G04F 7/08

(25) En (26) En
(21) 10710633.8 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011
(86) IB 2010/050733 18.02.2010
(87) WO 2010/095108 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 IT PT20090003

(54) • *INNERE SPERRVORRICHTUNG FÜR DRUCKTASTEN EINER UHR*
• *INTERNAL BLOCKING DEVICE FOR PUSH BUTTONS OF A TIMEPIECE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE INTERNE POUR BOUTONS POUSSOIRS DE MONTRE*

(73) Romano, Michele, Via Pascoli 18/C, 51010 Massa E Cozzile (pt), IT

(72) Romano, Michele, 51010 Massa E Cozzile (pt), IT

(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörsselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

G04D 3/00 → (51) **G04B 19/10**

G04F 7/08 → (51) **G04B 37/10**

(51) **G04F 10/00** (11) **1 754 113 B1**
G01T 1/17

(25) En (26) En
(21) 05767680.1 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007
(86) US 2005/019355 02.06.2005
(87) WO 2005/121988 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577389 P
31.05.2005 US 142819

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER NACHWEISGRENZEN BEI RÖNTGEN- UND KERNSPEKTROKOPIESYSTEMEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING DETECTION LIMITS IN X-RAY AND NUCLEAR SPECTROSCOPY SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LES LIMITES DE DETECTION SUR DES SYSTEMES DE SPECTROSCOPIE EN RAYONS X ET NUCLEAIRE*

(73) Warburton, William K., 4071 Oakmore Road, Oakland, CA 94602, US

(72) WARBURTON, William, K., Oakland, California 94602, US
HARRIS, Jackson, T., Berkeley, California 94705, US

GRUDBERG, Peter, M., California 94930, US
ROACH, Gregory, Bonney Bay, NSW 2226, AU

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G05B 9/02** (11) **1 583 859 B1**
A47L 15/00 **A47L 15/46**
D06F 33/02 **D06F 37/42**

(25) De (26) De
(21) 03785741.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/013725 04.12.2003
(87) WO 2004/057087 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259738

(54) • *Haushaltgerät mit einem elektronischen Bauteilsystem*
• *Household appliance with an electronic component system*
• *Appareil ménager avec un système de composants électroniques*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
SCHWEIER, Peter, 86735 Forheim, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **1 924 896 B1**
G05B 23/02 **H02J 3/00**

(25) En (26) En
(21) 06814675.2 (22) 14.09.2006
(84) DE GB

(43) 28.05.2008
(86) US 2006/035886 14.09.2006
(87) WO 2007/035429 2007/13 29.03.2007

(30) 16.09.2005 US 228922

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN VORAUSSAGBAREN KONTRAKT*
• *PREDICTIVE CONTRACT SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTRAT PREDICTIF*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) HAVLENA, Vladimir, 18200 Prague, CZ
JIRI, Findejs, 199 00 Prague, CZ

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 13/04** (11) **2 062 104 B1**

(25) En (26) En
(21) 07842454.6 (22) 13.09.2007

(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/078424 13.09.2007
(87) WO 2008/034017 2008/12 20.03.2008

(30) 13.09.2006 US 531342

(54) • *DYNAMISCHES KONTROLLGERÄT MIT HYBRIDMODELL*
• *DYNAMIC CONTROLLER UTILIZING A HYBRID MODEL*
• *CONTRÔLEUR DYNAMIQUE UTILISANT UN MODÈLE HYBRIDE*

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) BOE, Eugene, Austin, Texas 78727, US
MARTIN, Gregory D., Georgetown, Texas 78628, US

PICHE, Stephen W., Austin, Texas 78751, US

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

(51) **G05B 19/042** (11) **1 411 402 B1**

(25) En (26) En
(21) 03023027.0 (22) 13.10.2003

(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 US 273685

(54) • *System und Verfahren zur Entwicklung von Softwareprogrammen durch mehrere Benutzer mit Hilfe mehrerer Applikationsprogramme*

• *System and method for developing software programs by way of multiple applications and users*

• *Système et procédé pour le développement de logiciels par plusieurs programmes d'application et plusieurs utilisateurs*

(73) Rockwell Software Inc., 1201 South 2nd Street, Milwaukee, Wisconsin 53204-2496, US

(72) Bronikowski, Joseph T., New Berlin, WI 53151, US

Robak, Paul T., Milwaukee, WI 53202, US

Yuen, Kam-Por, Anthem, AZ 85086, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 076 784 B1**

(25) En (26) En
(21) 07840693.1 (22) 03.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/075213 03.08.2007

(87) WO 2008/017072 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 US 462325

- (54) • *AUTOMATISIERTE TEST- UND KENNZEICHNUNGSDATENANALYSEVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ANORDNUNG*
• *AUTOMATED TEST AND CHARACTERIZATION DATA ANALYSIS METHODS AND ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITION D'ANALYSE DE DONNÉES DE CARACTÉRISATION ET DE TEST AUTOMATISÉS*
- (73) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) KU, Tina Pai-Liu, Fremont, California 94538, US
BALLINTINE, Paul Ronald, Fremont, California 94538, US
HSU, Gean, Fremont, California 94538, US
SARMIENTO, Jaime, Fremont, California 94538, US
- (74) Kontrus, Gerhard, et al, Lam Research AG SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **2 153 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760460.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/056877 04.06.2008
(87) WO 2008/148777 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 DE 102007026244
(54) • *FELDERGERÄT*
• *FIELD DEVICE*
• *APPAREIL DE TERRAIN*
- (73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) HAMMER, Manfred, 79664 Wehr, DE
SCHROTH, Herbert, 79650 Schopfheim, DE
SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **2 407 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 10169526.0 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(54) • *Verfahren zum Strukturieren eines Funktionsplans in Funktionsplanbereiche*
• *Method for structuring a function plan into function plan areas*
• *Procédé destiné à structurer un schéma logique dans des zones d'un schéma logique*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Turnaus, Andre, 90562, Heroldsberg, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **2 430 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 10720524.7 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) BR 2010/000152 12.05.2010
(87) WO 2010/130018 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 BR PI0901496
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATION FOR ELECTRONIC APPARATUS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR APPAREILS ÉLECTRONIQUES*
- (73) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, São Paulo - SP 04578-000, BR
- (72) SCHWARZ, Marcos Guilherme, 89221-103 - Joinville - SC, BR
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- G05B 19/042** → (51) **G05D 3/00**
-
- G05B 19/042** → (51) **H04L 12/28**
-
- (51) **G05B 19/05** (11) **2 187 281 B1**
G06F 1/32
(25) De (26) De
(21) 08019861.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Automatisierungsgerät und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Automation device and method of its operation*
• *Appareil d'automatisation et son procédé de fonctionnement*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) August, Joachim, 90482 Nürnberg, DE
Brousek, Norbert, 90766 Fürth, DE
Jöhnsen, Oliver, 91058 Erlangen, DE
Ohlmann, Joachim, 91074 Herzogenaurach, DE
-
- (51) **G05B 19/19** (11) **1 956 452 B1**
G05B 19/416
(25) De (26) De
(21) 08001596.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007006421
(54) • *Verfahren zum Betreiben von gesteuerten Maschinen*
• *Method for operating controlled machines*
• *Procédé destiné au fonctionnement de machines commandées*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Korajda, Bartosz, 97816 Lohr-Sendelbach, DE
Krauskopf, Sebastian, 97737 Gemünden, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
-
- (51) **G05B 19/19** (11) **2 159 660 B1**
B66C 13/06
(25) En (26) En
(21) 09167932.4 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221281
(54) • *Maschinensteuerungsvorrichtung*
• *Machine control device*
• *Dispositif de contrôle de machine*
- (73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (72) Tajima, Hirokazu, Tokyo 141-0032, JP
Kaneko, Takayuki, Tokyo 191-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G05B 19/409** (11) **2 444 866 B1**
G06F 21/00
(25) De (26) De
(21) 10187981.5 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (54) • *Bedieneinrichtung zur Bedienung einer Maschine aus der Automatisierungstechnik*
• *Control device for operating an automated machine*
• *Dispositif de commande destiné à la commande d'une machine issue de la technique d'automatisation*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Frerking, Björn, 90419, Nürnberg, DE
-
- G05B 19/416** → (51) **G05B 19/19**
-
- (51) **G05B 19/418** (11) **2 133 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162526.9 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 US 139148
(54) • *Bridge für ein drahtloses Gebäudekontrollsystem*
• *Wireless building control system bridge*
• *Pont de système de contrôle d'immeuble sans fil*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Kore, Vinayak Sadashiv, 560078 Bangalore, IN
Guntipalli, Giri Babu, 560076 Bangalore, IN
Honnappa, Arun, 560010 Bangalore, IN
He, Jingyu, 100193 Haidian District Beijing, CN
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- G05B 19/418** → (51) **F16P 3/08**
-
- G05B 19/42** → (51) **B23K 15/00**
-
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 350 758 B1**
G01N 27/416
(25) De (26) De
(21) 09760832.7 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/065644 23.11.2009
(87) WO 2010/058007 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 DE 102008058804
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER POTENTIOMETRISCHEN MESSSONDE*
• *METHOD FOR MONITORING A POTENTIOMETRIC MEASURING PROBES*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE SONDES DE MESURES POTENTIOMÉTRIQUES*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) EHRISMANN, Philippe, 8610 Uster, CH
-
- G05B 23/02** → (51) **G05B 13/04**
-
- G05D 1/02** → (51) **B25J 13/00**
-
- (51) **G05D 3/00** (11) **2 189 868 B1**
G05B 19/042 **G01N 29/265**
B08B 9/04 **E03F 9/00**
F16L 55/18 **B08B 9/045**
(25) En (26) En
(21) 09252655.7 (22) 20.11.2009

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

(43) 26.05.2010

(30) 21.11.2008 US 275693

(54) • *Grafische Darstellung eines geschlossenen Prüfgebiets*
• *Graphical representation of enclosed inspection area*
• *Représentation graphique d'une zone d'inspection fermée*

(73) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US

(72) Sooy, Josh, Elyria, Ohio 44035, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 13152818.4
13152821.8

G05D 7/06 → (51) **A61M 5/142**

G05D 9/12 → (51) **F02D 29/02**

G05D 16/06 → (51) **F02M 21/02**

G05D 16/10 → (51) **F16K 17/02**

G05D 16/20 → (51) **F16K 17/02**

(51) **G05G 7/08** (11) **2 437 135 B1**
E06B 9/38 E06B 9/42

(25) Es (26) En

(21) 10382242.5 (22) 07.09.2010

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

(43) 04.04.2012

(54) • *Schließmechanismus*
• *Closing mechanism*
• *Mécanisme de fermeture*

(73) Osorio Velasco, Antonio, Girona, 16, 08110 Montcada I Reixac, ES
Lucena Cabezas, Juan, Girona, 16, 08110 Montcada I Reixac, ES

(72) Osorio Velasco, Antonio, 08110 Montcada I Reixac, ES
Lucena Cabezas, Juan, 08110 Montcada I Reixac, ES

(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334 3^o-2^a, 08029 Barcelona, ES

(51) **G06F 1/00** (11) **1 352 308 B1**
(25) En (26) En

(21) 01989290.0 (22) 24.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.10.2003

(86) US 2001/050893 24.10.2001

(87) WO 2002/048874 2002/25 20.06.2002

(30) 26.10.2000 US 698526

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATIONSWERALTUNG IN EINEM BERECHNUNGSGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURATION MANAGEMENT FOR A COMPUTING DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE LA CONFIGURATION DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) VASSILOVSKI, Dan, Del Mar, CA 92014, US
TONG, Henry, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 1/14 → (51) **H04J 3/06**

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/20**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 914 618 B1**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 07115604.6 (22) 04.09.2007

(84) DE GB NL

(43) 23.04.2008

(30) 16.10.2006 KR 20060100537

(54) • *Lüftereinheit und Anzeigevorrichtung damit*
• *Cooling fan unit and display apparatus having the same*
• *Unité de ventilation et dispositif d'affichage pourvu d'une telle unité*

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

(72) Kim, Sun-jin, Gyeonggi-do, KR
Oh, Seung-hoon, Gyeonggi-do, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 1/26** (11) **1 999 540 B1**
H01R 13/66 **H01R 29/00**
H01R 13/453 **H02J 7/00**
H01R 35/02 **H01R 27/00**

(25) En (26) En

(21) 07751428.9 (22) 22.02.2007

(84) DE FR

(43) 10.12.2008

(86) US 2007/004663 22.02.2007

(87) WO 2007/100627 2007/36 07.09.2007

(30) 24.02.2006 US 361548

(54) • *ISOLIERTER DOPPELTER WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-STECKER*
• *ISOLATED DUAL AC-DC PLUG*
• *PRISE DOUBLE C.A./C.C. ISOLÉE*

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

(72) NEUMANN, Peter, W., Chicago, IL 60614, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G05B 19/05**

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 418 562 B1**
(25) En (26) En

(21) 10172813.7 (22) 13.08.2010

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

BA ME RS

(43) 15.02.2012

(54) • *Modellierung der Hand- und Armposition und -ausrichtung*
• *Modelling of hand and arm position and orientation*
• *Modelage de la position et orientation des mains et bras*

(73) Deutsches Primatenzentrum GmbH (DPZ), Leibniz-Institut für Primatenforschung Kellerweg 4, 37077 Göttingen, DE

(72) Scherberger, Hansjörg, 37077 Göttingen, DE
Schaffelhofer, Stefan, 37075 Göttingen, DE

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

G06F 3/01 → (51) **G09B 21/00**

G06F 3/01 → (51) **H03K 17/975**

G06F 3/01 → (51) **H04B 3/54**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 727 025 B1**
G06F 3/00 **H03M 11/04**
H04N 5/225

(25) Ja (26) En

(21) 05710780.7 (22) 24.02.2005

(84) DE FR GB

(43) 29.11.2006

(86) JP 2005/003557 24.02.2005

(87) WO 2005/091119 2005/39 29.09.2005

(30) 17.03.2004 JP 2004075676

(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND FUNKTIONSZUWEISUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE AND FUNCTION ASSIGNING METHOD*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'ASSIGNATION DE FONCTIONS*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OHASHI, Hisashi, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 3/023** (11) **2 000 886 B1**
H01H 25/00 **H01H 89/00**

(25) Ja (26) En

(21) 07707668.5 (22) 30.01.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 10.12.2008

(86) JP 2007/051437 30.01.2007

(87) WO 2007/099728 2007/36 07.09.2007

(30) 03.03.2006 JP 2006057617

(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND EINGABEEMPFANGSVERFAHREN*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE AND INPUT RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE ET PROCEDE DE RECEPTION D'ENTREE*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) KOJIMA, Takashi c/o NEC CORPORATION, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 800 204 B1**

(25) En (26) En

(21) 05783948.2 (22) 20.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007

(86) IB 2005/053096 20.09.2005

(87) WO 2006/038135 2006/15 13.04.2006

(30) 04.10.2004 EP 04104840

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR LICHTSTEUERUNG*
• *LIGHTING DEVICE WITH USER INTERFACE FOR LIGHT CONTROL*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A INTERFACE UTILISATEUR DE COMMANDE D'ECLAIRAGE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CORTENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SANTBERGEN, Martijn, A., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 292 875 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01935325.9 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) US 2001/015225 11.05.2001
- (87) WO 2001/098881 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 US 599298
- (54) • **NAVIGATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN MIT VERWENDUNG EINES EINZIGEN FENSTERS**
• **SINGLE WINDOW NAVIGATION METHODS AND SYSTEMS**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE NAVIGATION A FENETRE UNIQUE**
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) RUTHFIELD, Scott, L., Seattle, WA 98102, US
- WOLF, Richard, J., Seattle, WA 98112, US
- HOPCROFT, Michael, J., Kirkland, WA 98033, US
- ERICKSON, Paul, R., Sammamish, WA 98074, US
- NAKAJIMA, Satoshi, Redmond, WA 98052, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 990 708 B1**
G01F 1/00 **G09G 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07737717.4 (22) 26.02.2007
- (84) CH DE LI
- (43) 12.11.2008
- (86) JP 2007/054105 26.02.2007
- (87) WO 2007/100110 2007/36 07.09.2007
- (30) 01.03.2006 JP 2006054354
- (54) • **ANZEIGE HIERARCHISCHER STRUKTUREN**
• **HIERARCHICAL STRUCTURE DISPLAY**
• **AFFICHAGE A STRUCTURE HIERARCHIQUE**
- (73) OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiouchiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
- (72) KITAMI, Hirokazu, Tokyo 161-8508, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE
- (60) 11005478.0 / 2 383 640

- (51) **G06F 3/147** (11) **2 309 378 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10180792.3 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
- (30) 05.03.2004 SE 0400556
- (54) • **Elektronisches Regaletikett mit Energiesparfunktion**
• **Electronic shelf label with sleep mode**
• **Étiquette électronique d'étagères avec épargnant de l'énergie**
- (73) Pricer AB, Västra Järnvägsgatan 7, 111 64 Stockholm, SE
- (72) Nilsson, Björn, 735 26 UPPSALA, SE
- Andersson, Lars, 752 31 Uppsala, SE
- (74) Norberg, Charlotte, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 05711174.2 / 1 723 507

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 941 344 B1**
G10L 15/22
- (25) En (26) En

- (21) 06817051.3 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) US 2006/040537 16.10.2006
- (87) WO 2007/053294 2007/19 10.05.2007
- (30) 28.10.2005 US 262230
- (54) • **KOMBINIERTER SPRACH- UND ALTERNATIV-EINGABEMODALITÄT FÜR EIN MOBILES GERÄT**
• **COMBINED SPEECH AND ALTERNATE INPUT MODALITY TO A MOBILE DEVICE**
• **COMBINAISON DE MODALITES D'ENTREES DE SIGNAUX VOCAUX ET D'ALTERNATIVES DANS UN DISPOSITIF MOBILE**
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) MAHAJAN, Milind V., Redmond, Washington 98052-6399, US
- ACERO, Alejandro, Redmond, WA 98052, US
- HSU, Bo-June, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12159711.6 / 2 466 450

G06F 7/00 → (51) **H04L 9/06**

- (51) **G06F 7/02** (11) **1 780 636 B1**
H04N 1/32 **G07D 7/00**
G07D 7/20 **H04N 5/913**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06121847.5 (22) 06.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2007
- (30) 06.01.2004 US 534520 P
- (54) • **Verbesserte Verfahren zur Erkennung, Analyse und Verwendung von sichtbaren Authentifizierungsstrukturen**
• **Improved techniques for detecting, analyzing, and using visible authentication patterns**
• **Techniques améliorées pour détecter, analyser et utiliser des motifs d'authentification visibles**
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Zhao, Jian, 92648, Boulogne Cedex, FR
- Picard, Justin, 92648, Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (62) 05711265.8 / 1 709 525

G06F 9/38 → (51) **G06F 15/78**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/54**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 546 874 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03790925.6 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/009477 27.08.2003
- (87) WO 2004/021183 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 US 232949
- (54) • **INSTALLATION VON SOFTWAREANWENDUNGEN UND ASSOZIIERTEN DATEN AUF MOBILEN COMPUTERN**
• **INSTALLING SOFTWARE APPLICATIONS AND ASSOCIATED DATA ON MOBILE COMPUTERS**
• **INSTALLATION D'APPLICATIONS LOGICIELLES ET DE DONNEES ASSOCIEES SUR DES ORDINATEURS PORTABLES**

- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) HENIG, Gerhard, 69124 Heidelberg, DE
- KOMPALLI, Prasad, Bangalore 560071, Domlur, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 141 825 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99968955.7 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/030805 22.12.1999
- (87) WO 2000/038058 2000/26 29.06.2000
- (30) 23.12.1998 US 221031
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN VON STELLEN ZUM VERSETZEN VON TEILEN EINES RECHNERPROGRAMMS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING LOCATIONS TO MOVE PORTIONS OF THE COMPUTER PROGRAM**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION D'EMPLACEMENTS VISANT A DEPLACER DES PARTIES DE PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (73) Cray Inc., Merill Place, 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98014-2860, US
- (72) CALLAHAN, Charles, David, II, Seattle, WA 98155, US
- KOBLENZ, Brian, D., Seattle, WA 98199, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 11/36**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 169 550 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08016448.6 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (54) • **Verfahren zur Manipulation von Objekten in einer SOA-Registry**
• **Method for manipulating objects in a SOA registry**
• **Procédé de manipulation d'objets dans un enregistrement SOA**
- (73) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Nikolov, Dragomir, 1715 Sofia, BG
- Wiedmann, Jochen, 72800 Eningen, DE
- Schoening, Harald Dr., 64807 Dieburg, DE
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 9/48** (11) **1 164 483 B1**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 01114014.2 (22) 08.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2001
- (30) 14.06.2000 US 594540

- (54) • *System und Verfahren zum Reduzieren von Zitter in einem Signal*
- *System and method for reducing jitter in a signal*
- *Système et méthode pour réduire la gigue dans un signal*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Reiner, 91361 Pinzberg, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **1 763 741 B1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 05750258.5 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/005508 20.05.2005
(87) WO 2005/114406 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 851795

- (54) • *GEMEINSAME BENUTZUNG VON OBJEKTEN IN LAUFZEIT-SYSTEMEN*
- *SHARING OBJECTS IN RUNTIME SYSTEMS*
- *PARTAGE D'OBJETS DANS LES SYSTEMES D'EXECUTION*

(73) SAP AG, Neurotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) SCHMIDT, Oliver, 76744 Worth am Rhein, DE
KUCK, Norbert, 46137 Karlsruhe, DE
LOTT, Edgar, 69226 Nussloch, DE
STRASSBURGER, Martin, 76684 Oestringen, DE
HILGENBERG, Arno, 68161 Mannheim, DE
SCHMELTER, Ralf, 69168 Wiesloch, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 10009512.4 / 2 261 798

(51) **G06F 11/14** (11) **1 744 246 B1**

(25) En (26) En
(21) 06012871.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173808

- (54) • *Dateisystem mit verzögerter Überprüfung der Datenintegrität*
- *File system having deferred verification of data integrity*
- *Système de fichier avec vérification différée de l'intégrité des données*

(73) QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
(72) Dodge, Dan, Nepean Ontario K2C 0N5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 744 247 B1**

(25) En (26) En
(21) 06012874.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173798

- (54) • *Optimierte Überprüfung der Dateisystemintegrität beim Starten*
- *Optimized startup verification of file system integrity*
- *Vérification de démarrage optimisée de l'intégrité du système de fichier*

(73) QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
(72) Dodge, Dan, Nepean Ontario K2C 0N5, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 11/22 → (51) **H04L 29/12**

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/36**

(51) **G06F 11/36** (11) **1 179 777 B1**
G06F 9/455 **G06F 11/34**

(25) En (26) En
(21) 01306841.6 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 CA 2315449

- (54) • *Erzeugung von Laufzeitablaufverfolgung der Ausführung von Anwendungen und Fehlerdetektion*
- *Generation of runtime execution traces of applications and error detection*
- *Génération de trace d'exécution lors de l'exécution d'applications et détection d'erreurs*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Faraj, Mazen, c/o IBM United Kingdom Ltd., Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/02 → (51) **G11C 16/10**

G06F 12/06 → (51) **G11C 7/10**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 159 702 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 07767215.2 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2007/062376 20.06.2007
(87) WO 2008/155827 2008/52 24.12.2008

- (54) • *CACHE-STEUEREINRICHTUNG UND STEUERERFAHREN*
- *CACHE CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MÉMOIRE CACHE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KIYOTA, Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 942 417 B1**
G06F 21/00 **G11C 15/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07123540.2 (22) 19.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2008
(30) 20.12.2006 FR 0655694

- (54) • *Schutzschaltung für Speicherbereiche*
- *Circuit for protection of memory zones*
- *Circuit de protection de zones mémoire*

(73) STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) COURCAMBECK, Stéphane, 13380, Plan De Cuques, FR
MARTINEZ, Albert, 13320, Bouc Bel Air, FR
NICOLAI, Jean, 13790, CHateaufneuf Le Rouge, FR

ORLANDO, William, 13790, Peynier, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 12/14 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 481 328 B1**
G09G 5/00 **H04M 3/493**

(25) En (26) En
(21) 03710916.2 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/003752 07.02.2003
(87) WO 2003/067443 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 US 354324 P
25.04.2002 US 131216
30.05.2002 US 383775 P
30.05.2002 US 157030
28.06.2002 US 184069
27.11.2002 US 305267

- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE UND DYNAMISCHE GRAMMATIK IN EINER MULTI-MODUS-SYNCHRONISATIONSARCHITEKTUR*
- *USER INTERFACE AND DYNAMIC GRAMMAR IN A MULTI-MODAL SYNCHRONIZATION ARCHITECTURE*
- *INTERFACE UTILISATEUR ET GRAMMAIRE DYNAMIQUE DANS UNE ARCHITECTURE DE SYNCHRONISATION MULTIMODALE*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) WENG, Jie, Sunnyvale, CA 94086, US
GONG, Li, San Francisco, CA 94103, US
SWAN, Richard, Portola Valley, CA 94028, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) WENG, Jie, Sunnyvale, CA 94086, US
GONG, Li, San Francisco, CA 94103, US
SWAN, Richard, Portola Valley, CA 94028, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **2 171 596 B1**
G06F 13/42

(25) En (26) En
(21) 08780733.5 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/065451 31.05.2008
(87) WO 2008/151101 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 756643

- (54) • *GERÄTEORIENTIERTE SPEICHERBARRIEREN*
- *DEVICE DIRECTED MEMORY BARRIERS*
- *LIMITES DE MÉMOIRE DIRIGÉES PAR PÉRIPHÉRIQUE*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HOFMANN, Richard, Gerard, San Diego, California 92121, US

GANASAN, Jaya, Prakash, San Diego, California 92121, US

WOLFORD, Barry, Joe, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 13156646.5

(51) **G06F 13/40** (11) **2 229 741 B1**
H04B 10/80 **G02B 6/293**

(25) En (26) En
(21) 08869189.4 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010

- (86) US 2008/084638 25.11.2008
(87) WO 2009/085498 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 965451
(54) • *VEREINHEITLICHTE OPTISCHE STECK-
VERBINDERARCHITEKTUR*
• *UNIFIED OPTICAL CONNECTOR ARCHI-
TECTURE*
• *ARCHITECTURE À CONNECTEURS OPTI-
QUES UNIFIÉS*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHANDRA, Prashant, R., Santa Clara Cali-
fornia 95054, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co. 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 406 720 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 10706192.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052190 22.02.2010
(87) WO 2010/102897 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 FR 0951554
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES DA-
TENTRANSFERS AUF EINEM SERIELLEN
ÜBERTRAGUNGSDATENTRANSFERBUS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DATA
TRANSFER ON A SERIAL TRANSMISSION
DATA TRANSFER BUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TRANS-
FERT DE DONNÉES SUR UN BUS DE
TRANSFERT DE DONNÉES À TRANSMIS-
SION SÉRIÉ*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
(72) CHERUEL, Fabrice, F-72230 Mulsanne, FR
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bay-
erstrasse 71-73, 80335 München, DE

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G06F 15/78** (11) **2 310 953 B1**
G06F 15/80 **G06F 9/38**
(25) En (26) En
(21) 09750132.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) GB 2009/050546 20.05.2009
(87) WO 2009/141654 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 GB 0809189
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF SIMD-
ARCHITEKTUREN (SINGLE INSTRUCTION
MULTIPLE DATA)*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO SINGLE
INSTRUCTION MULTIPLE DATA (SIMD)
ARCHITECTURES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES
ARCHITECTURES INSTRUCTION UNIQUE,
DONNÉES MULTIPLES (SIMD)*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
80 Stockholm, SE
Lancaster, John, Aspex House 44-45 Oxford
Street High Wycombe, Buckinghamshire
HP11 2DJ, GB
(72) LANCASTER, John, High Wycombe Buckin-
ghamshire HP11 2DJ, GB
WHITAKER, Martin, High Wycombe Buckin-
ghamshire HP11 2DJ, GB
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Ericsson
Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate
Guildford Business Park, Guildford, Surrey
GU2 8SG, GB

G06F 15/80 → (51) **G06F 15/78**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 153 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 08741475.1 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) KR 2008/002232 21.04.2008
(87) WO 2008/133420 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 KR 20070040269
(54) • *BEREITSTELLUNG VON STRECKEN-
INFORMATIONEN ZWISCHEN VERSCHIE-
DENEN ANWENDUNGSMITTELN UND VERWEN-
DUNG DER STRECKEN-
INFORMATIONEN*
• *PROVIDING LINK INFORMATION
BETWEEN VARIOUS APPLICATION
INFORMATION AND USING THE LINK
INFORMATION*
• *FOURNITURE D'INFORMATION SUR LES
LIAISONS ENTRE DIVERSES INFORMATI-
ONS D'APPLICATION ET UTILISATION
DE L'INFORMATION SUR LES LIAISONS*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Hotaek, Seoul 137-724, KR
KIM, Youngin, Seoul 137-724, KR
SEO, Chuhyun, Seoul 137-724, KR
LEE, Joonhui, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 054 332 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401375.1 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 19.05.1999 FR 9906353
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von
Attributen in einer objekt-orientierten Um-
gebung*
• *System and method for managing
attributes in an object-oriented envir-
onment*
• *Système et procédé de gestion d'attributs
dans un environnement orienté objet*
- (73) EVIDIAN, Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les
Clayes sous Bois, FR
(72) Caubit, Pierre, 49000 Angers, FR
(74) Bonnet, Michel, et al, Cabinet Bonnet 93,
Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 337 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970715.7 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/028180 07.09.2001
(87) WO 2002/021339 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 US 230878 P
06.09.2001 US 949020
06.09.2001 US 948949
06.09.2001 US 948998
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABSPEICHERN VON XML-DATEN, ZUM
UMSCHREIBEN VON ABFRAGEN, ZUM
DARSTELLEN, ABBILDEN UND REFEREN-
ZIEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR XML
DATA STORAGE, QUERY REWRITES,
VISUALIZATION, MAPPING AND
REFERENCES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR STOCKER,
REECRIRE DES INTERROGATIONS,
VISUALISER, MAPPER ET REFERENCER
DES DONNEES XML*

- (73) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) KRISHNAPRASAD, Muralidhar, Foster City,
CA 94404, US
KRISHNAMURTHY, Viswanathan, Fremont,
CA 94555, US
MURTHY, Ravi, Hayward, CA 94542, US
NIMANI, Visar, Redwood City, CA 94065, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herr-
mann Patentanwälte Partnerschaft Bayer-
strasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 591 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103496.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 29.04.2004 US 834639
(54) • *System und Verfahren zur Berechnung der
Wichtigkeit von einem Block in einer an-
gezeigten Seite*
• *Method and system for calculating
importance of a block within a display
page*
• *Méthode et système pour calculer l'im-
portance d'un bloc au sein d'une page
affichée*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Liu, Hai, Redmond, WA 98052, US
Wen, Ji-Rong, Redmond, WA 98052, US
Song, Ruihua, Redmond, WA 98052, US
Ma, Wei-Ying, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 852 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110370.9 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.11.2007
(54) • *Verfahren und System zur Abfragever-
arbeitung*
• *Method and computer system for query
processing*
• *Méthode et système pour le traitement
d'une requête*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Von Bergen, Axel, Wiesloch 69168, DE
Saueremann, Volker, Dossenheim 69221, DE
Schwarz, Arne, Walldorf 69190, DE
(74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner
Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 03015365.4 / 1 496 449

G06F 17/50 → (51) **G01R 31/3185**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 434 423 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11181205.3 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010214695
(54) • *Biometrisches Authentifizierungssystem,
biometrischer Authentifizierungsserver,
Verfahren und Programm dafür*
• *Biometric authentication system,
biometric authentication server, method
and program thereof*

- *Système d'authentification biométrique, serveur d'authentification biométrique, procédé et son programme*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kamakura, Ken, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G05B 19/409**

G06F 21/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/31** (11) **2 000 939 B1**
G06F 21/36
- (25) Ja (26) En
(21) 06756843.6 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(86) JP 2006/310923 31.05.2006
(87) WO 2007/110973 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006089869
- (54) • *PERSONEN-SELBST-AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND PERSONEN-SELBST-AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
- *PERSON ONESELF AUTHENTICATING SYSTEM AND PERSON ONESELF AUTHENTICATING METHOD*
 - *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION PERSONNELLE DE SOI-MÊME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION PERSONNELLE DE SOI-MÊME*
- (73) The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd., 7-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8388, JP
- (72) HAYASHI, Makoto c/o Mitsubishi Research Institute DCS Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8506, JP
- (74) Weiss, Christian, et al, Fuchs Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
- (60) 10171260.2 / 2 317 457

G06F 21/36 → (51) **G06F 21/31**

- (51) **G06F 21/72** (11) **2 425 580 B1**
H04L 9/06
- (25) En (26) En
(21) 10716984.9 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) US 2010/032911 29.04.2010
(87) WO 2010/127075 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434260
- (54) • *SICHERE HASHING-EINRICHTUNG, DIE MEHRERE VERSCHIEDENE SHA-VARIANTEN VERWENDET, UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
- *SECURE HASHING DEVICE USING MULTIPLE DIFFERENT SHA VARIANTS AND RELATED METHODS*
 - *DISPOSITIF DE HACHAGE SÉCURISÉ UTILISANT DE MULTIPLES VARIANTES SHA DIFFÉRENTES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) WALKER, Douglas Wayne, Hilton New York 14468, US
- MACKEY, Christopher David, Spencerport New York 14559, US

- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 21/86** (11) **2 062 192 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07803426.1 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) EP 2007/059562 12.09.2007
(87) WO 2008/031838 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 FR 0608098
- (54) • *ANTI-EINDRINGSYSTEM ZUM SCHUTZ ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN*
- *ANTI-INTRUSION SYSTEM FOR PROTECTING ELECTRONIC COMPONENTS*
 - *SYSTEME ANTI-INTRUSION POUR LA PROTECTION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) ZIAEI, Afshin, 92170 Vanves, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06G 7/48** (11) **1 782 328 B1**
G01V 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05786129.6 (22) 16.08.2005
- (84) FR GB IT NL
- (43) 09.05.2007
(86) US 2005/029319 16.08.2005
(87) WO 2006/023597 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 923336
- (54) • *MEHRPUNKTSTATISTIK (MPS) SIMULATION MIT VERBESSERTER RECHENEFFIZIENZ*
- *MULTIPLE-POINT STATISTIC (MPS) SIMULATION WITH ENHANCED COMPUTATIONAL EFFICIENCY*
 - *SIMULATION DE STATISTIQUES A POINTS MULTIPLES (MPS) A EFFICACITE DE CALCUL AMELIOREE*
- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) STREBELLE, Sebastien, B., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 080 151 B1**
G07C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 07816179.1 (22) 08.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) CH 2007/000496 08.10.2007
(87) WO 2008/043192 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 CH 16112006
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SCHREIB-/LESEGERÄTS*
- *DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A READ/WRITE DEVICE*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL D'ÉCRITURE/DE LECTURE*
- (73) Legic Identsystems AG, Binzackerstrasse, 41, 8620 Wetzikon, CH
- (72) HAUSMANN, Peter, 8118 Pfaffhausen, CH
- PLÜSS, Marcel, 8632 Tann, CH
- PLÜSS, Peter, 8632 Tann, CH

- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 145 284 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07796323.9 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) US 2007/014461 20.06.2007
(87) WO 2008/136803 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 927689 P
- (54) • *CHIPKARTEN-KÜHLKÖRPER*
- *SMART CARD HEAT SINK*
 - *DISSIPATEUR THERMIQUE DE CARTE À PUCE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) WILLIAMS, Kevin, Michael, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 221 743 B1**
G06K 7/10
- (25) En (26) En
(21) 10250269.7 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
(30) 18.02.2009 JP 2009035925
- (54) • *Hochfrequenzetikett-Kommunikationsvorrichtung*
- *Radio-frequency tag communication device*
 - *Dispositif de communication d'étiquette de fréquence radio*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Hirata, Hironori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G06K 7/00 → (51) **G01R 31/00**

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

G06K 7/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 087 609 B1**
H04B 5/02 **G06K 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 07824721.0 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) GB 2007/004528 27.11.2007
(87) WO 2008/065379 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 GB 0623653
- (54) • *NAHFELD-HF-KOMMUNIKATOREN UND NAHFELD-HF-KOMMUNIKATIONSBEFÄHIGTE EINRICHTUNGEN*
- *NEAR FIELD RF COMMUNICATORS AND NEAR FIELD RF COMMUNICATIONS-ENABLED DEVICES*
 - *COMMUNICATEURS RF EN CHAMP PROCHE ET DISPOSITIFS ACTIVÉS PAR LES COMMUNICATIONS RF EN CHAMP PROCHE*

- (73) Innovision Research & Technology PLC, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB
(72) BANGS, Joakim, Gloucestershire GL1 1RQ, GB
MILES, David, Gloucestershire GL7 1RQ, GB
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 444 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 11182315.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 25.10.2010 DE 102010060148
(54) • *RFID-Lesevorrichtung und Lese- und Zuordnungsverfahren*
• *RFID reading device and reading and allocation method*
• *Dispositif de lecture RFID et procédé de lecture et d'attribution*
(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Günther, Andreas, 22941 Bargteheide, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 522 952 B1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 04256236.3 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351777
10.10.2003 JP 2003351778
10.10.2003 JP 2003351779
(54) • *Digitalkamera*
• *Digital camera*
• *Caméra numérique*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Nozaki, Hirotake, c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP
Motoki, Yasuyuki, c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP
Hibino, Hideo, c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP
Maeda, Toshiaki, c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP
Ohta, Tadashi, c/o Nikon Technologies Inc., Tokyo 140-8601, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 372 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 10166537.0 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 01.06.2004 US 576364 P
11.08.2004 US 600867 P
17.09.2004 US 610802 P
18.02.2005 US 654354 P
25.04.2005 US 115075
25.04.2005 US 115100
25.04.2005 US 115101
(54) • *Multispektrale Bildgebungsbiometrie*
• *Multispectral imaging biometrics*
• *Biométrique d'imagerie multispectrale*
(73) Lumidigm, Inc., 800 Bradbury S.E., Suite 213, Albuquerque, NM 87106, US

- (72) Rowe, Robert K., Corrales, New Mexico 87048, US
Corcoran, Stephen P., Corrales, New Mexico 87048, US
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05857436.9 / 1 789 908

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 393 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181318.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2004 US 576364 P
11.08.2004 US 600867 P
17.09.2004 US 610802 P
18.02.2005 US 654354 P
25.04.2005 US 115075
25.04.2005 US 115100
25.04.2005 US 115101
(54) • *Multispektrale Bildgebungsbiometrie*
• *Multispectral imaging biometrics*
• *Biométrique d'imagerie multispectrale*
(73) Lumidigm, Inc., 800 Bradbury S.E., Suite 213, Albuquerque, NM 87106, US
(72) Rowe, Robert, Corrales, NM 87048, US
Corcoran, Stephen, Corrales, NM 87048, US
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05857436.9 / 1 789 908

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 397 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181332.7 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(30) 01.06.2004 US 576364 P
11.08.2004 US 600867 P
17.09.2004 US 610802 P
18.02.2005 US 654354 P
25.04.2005 US 115075
25.04.2005 US 115100
25.04.2005 US 115101
(54) • *Multispektrale Bildgebungsbiometrie*
• *Multispectral imaging biometrics*
• *Biométrique d'imagerie multispectrale*
(73) Lumidigm, Inc., 800 Bradbury S.E., Suite 213, Albuquerque, NM 87106, US
(72) Rowe, Robert, Corrales, NM 87048, US
Corcoran, Stephen, Corrales, NM 87048, US
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05857436.9 / 1 789 908

G06K 9/00 → (51) **B60Q 1/08****G06K 9/00** → (51) **G01N 21/45****G06K 9/00** → (51) **G06F 7/02****G06K 9/00** → (51) **H04N 13/00****G06K 9/64** → (51) **G08B 13/194**

- (51) **G06K 15/10** (11) **2 214 126 B1**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 10152074.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009019280
(54) • *Drucksteuerung*
• *Print controller*

- *Contrôleur d'impression*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kondo, Masaki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G06K 15/10 → (51) **H04N 1/413**

- (51) **G06K 19/00** (11) **2 284 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 09167134.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • *Vorrichtung zum Einstecken in ein Rechensystem und Rechensystem*
• *Device for insertion in a calculating system and calculating system*
• *Dispositif d'introduction dans un système informatique et système informatique*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kydles, Jens, 90419, Nürnberg, DE
Walter, Markus, 96050, Bamberg, DE

G06K 19/07 (11) **1 665 120 B1**
G06K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 04780679.9 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/025883 09.08.2004
(87) WO 2005/015480 2005/07 17.02.2005
(30) 09.08.2003 US 494143 P
07.11.2003 US 518229 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM IDENTIFIZIEREN VON EINRICHTUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUSSES TO IDENTIFY DEVICES*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES DISPOSITIFS*
(73) Alien Technology Corporation, 18220 Butterfield Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) SMITH, John, Stephen, San Jose, CA 95125, US
(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06K 19/07 (11) **2 431 925 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11181125.3 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 21.09.2010 FR 1003754
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für aktive Lastmodulation durch induktive Kopplung*
• *Method and device for active load modulation by inductive coupling*
• *Procédé et dispositif de modulation de charge active par couplage inductif*
(73) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(72) Charrat, Bruno, 13090 Aix en Provence, FR
Pernisek, Florian, 13290 Les Milles, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06K 19/073 (11) **2 188 762 B1**
G06F 12/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08853741.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) FR 2008/001276 12.09.2008
(87) WO 2009/068760 2009/23 04.06.2009
(30) 14.09.2007 FR 0706447
(54) • *INTEGRIERTE LEITERPLATTE MIT GESICHERTEM EINGANGS- UND AUSGANGS-PUFFER*
• *INTEGRATED CIRCUIT BOARD WITH SECURED INPUT/OUTPUT BUFFER*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE A TAMPON D'ENTREE/SORTIE SECURISE*
- (73) Morpho, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BAILLY, Alexis, F-95170 Deuil La Barre, FR
DECROIX, David, F-93100 Montreuil, FR
GONCALVES, Louis-Philippe, F-95170 Deuil La Barre, FR
PEPIN, Cyrille, F-78570 Andresy, FR
ROUDIÈRE, Guillaume, F-92100 Boulogne, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G06K 19/073 → (51) **H04L 9/06**

G06Q 10/06 → (51) **H05K 13/08**

G06Q 10/10 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 30/02 → (51) **H04L 29/08**

G06T 1/00 → (51) **G02C 1/00**

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 743 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718782.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) IB 2005/051313 21.04.2005
(87) WO 2005/104031 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 EP 04300232
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERABTASTEN VON DATENWERTEN*
• *METHOD OF DOWN-SAMPLING DATA VALUES*
• *PROCEDE DE SOUS-ECHANTILLONNAGE DE VALEURS DE DONNEES*
- (73) Callahan Cellular L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) BOURGE, Arnaud, 75008 Paris, FR
ESCOBAR, Sanz, 75008 Paris, FR
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 217 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308622.8 (22) 09.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 13.11.2000 KR 2000067105

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen des Farb- und Texturabstandes und diese Messung verwendende Bildsegmentierung*
• *Method and apparatus for measuring color-texture distance and image segmentation based on said measure*
• *Procédé et appareil pour mesurer la distance en couleur-texture et segmentation d'image en utilisant la dite mesure*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) Kim, Sang-kyun, 103-401 Geumhwa Maeul Daewoo, Yongin-city, Kyungki-do 449-900, KR
Lee, Seong-deok, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Chang-yeong, c/o Samsung Advanc Inst Tech, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Chochia, Pavel A., GSP-4 Moscow 101447, RU
Sushko, Dmitry V., GSP-4 Moscow 101447, RU
Miller, Boris M., GSP-4 Moscow 101447, RU
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 036 037 B1**
A61B 5/055 **A61B 6/03**
A61B 8/13 **G01T 1/164**
G06T 7/60

- (25) En (26) En
(21) 07719820.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) CA 2007/000898 18.05.2007
(87) WO 2007/134447 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 US 801317 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SEGMENTIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER GRENZENUMPARAMETISIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SEGMENTATION USING BOUNDARY REPARAMETERIZATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE SEGMENTATION PAR RE-PARAMETRAGE DE LIMITES*

- (73) Resonant Medical Inc., 2050 Bleury Street Suite 200, Montreal, Quebec H3A 2J5, CA
(72) KOPTENKO, Sergei, Verdun, Québec H3E 1G4, CA
LACHAINE, Martin, Montreal, Québec H2V 4E6, CA
HUANG, Xing, Montreal, Québec H1N 1L4, CA
FALCO, Tony, La Prairie, Québec J5R 6M9, CA
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 238 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 08857260.7 (22) 03.12.2008

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

- (43) 13.10.2010
(86) US 2008/085295 03.12.2008
(87) WO 2009/073672 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 992155 P

- (54) • *System zur Bildverarbeitung unter Verwendung von Hauptkomponentenanalyse*
• *System for image processing using principal component analysis*
• *Système pour traitement d'image par analyse en composantes principales*
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) AXELSSON, Jan, S-751 09 Uppsala, SE
RINGHEIM, Anna, 05617 Sao Paulo, BR
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 460 141 B1**
G06T 5/20

- (25) En (26) En

- (21) 10742292.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.06.2012
(86) IB 2010/053360 23.07.2010
(87) WO 2011/013045 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09305717
(54) • *VERFAHREN ZUR FILTERUNG EINES SIGNALS UND ZUR GEWINNUNG VON FILTERKOEFFIZIENTEN*
• *METHOD OF FILTERING A SIGNAL AND OF OBTAINING FILTER COEFFICIENTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FILTRER UN SIGNAL ET D'OBTENIR DES COEFFICIENTS DE FILTRAGE*

- (73) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEN, John, Cornelius, Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TEGENBOSCH, Jeroen, Arnoldus, Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G06T 5/00 → (51) **H04N 1/405**

G06T 5/20 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 115 696 B1**
H04N 5/57 **G06T 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 08705252.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) SE 2008/000082 30.01.2008
(87) WO 2008/094102 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 SE 0700240

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DES KONTRASTS IN INFRAROTBILDERN*
• *METHOD FOR ENHANCING CONTRAST IN INFRARED IMAGES*
• *PROCÉDÉ POUR RENFORCER LE CONTRAST DANS DES IMAGES INFRA-ROUGE*
- (73) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
(72) HOGASTEN, Nicolas, S-129 42 Hägersten, SE
MCCARTHY, Graham, S-113 21 Stockholm, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **G06T 5/50** (11) **2 239 707 B1**
G06T 7/20 **H04N 5/262**

- (25) En (26) En
(21) 10250059.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 15.01.2009 JP 2009006404

- (54) • *Bildgebungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Imaging apparatus, image processing method and image processing program*
• *Appareil d'imagerie, procédé de traitement d'images et programme de traitement d'images*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tamaru, Masuya, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
Oishi, Makoto, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
Tanaka, Koichi, Kurokawa-gun, Miyagi, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 124 192 B1**

(25) En (26) En
(21) 09006531.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(30) 14.05.2008 DE 102008023438
(54) • Verfahren zur Analyse von Gewebeschnitten
• Method for the analysis of tissue sections
• Procédé pour l'analyse de sections de tissus

(73) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4,
28359 Bremen, DE

(72) Deininger, Sören-Oliver, 04129 Leipzig, DE
Walch, Axel, 85598 Baldham, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 151 667 B1**
G01B 11/24

(25) Ja (26) En
(21) 08764513.1 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010
(86) JP 2008/059440 22.05.2008
(87) WO 2008/146701 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 JP 2007138732

(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER AB-
REIBUNG EINES OBERLEITUNGSDRAHTS
MITTELS BILDVERARBEITUNG
• EQUIPMENT FOR MEASURING
ABRASION OF TROLLEY WIRE BY IMAGE
PROCESSING
• ÉQUIPEMENT PERMETTANT DE
MESURER L'ABRASION D'UN FIL
CONDUCTEUR PAR UN TRAITEMENT
D'IMAGE

(73) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) WATABE, Yusuke, Tokyo 141-0032, JP
TANAKA, Yoriyuki, Tokyo 141-0032, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 345 004 B1**

(25) De (26) De
(21) 09778670.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/006869 23.09.2009
(87) WO 2010/037493 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 DE 102008049859

(54) • VERFAHREN UND PRÜFSYSTEM ZUR
OPTISCHEN PRÜFUNG EINER KONTUR
EINES PRÜFBJEKTS
• METHOD AND TEST SYSTEM FOR
OPTICALLY TESTING A CONTOUR OF A
TEST OBJECT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE
POUR RÉALISER UN CONTRÔLE
OPTIQUE DU CONTOUR D'UN OBJET

(73) Panasonic Electric Works Europe AG, Ru-
dolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen, DE

(72) ESSER, Andreas, 83043 Bad Aibling, DE
OSTERMAIER, Philipp, 85646 Anzing, DE

(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holz-
kirchen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 396 768 B1**

G06T 7/20
(25) En (26) En

(21) 10713808.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) US 2010/023823 11.02.2010
(87) WO 2010/093745 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152145 P

(54) • QUALITÄTSBEURTEILUNG VON BILDFOL-
GEN
• QUALITY EVALUATION OF SEQUENCES
OF IMAGES
• ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DE
SÉQUENCES D'IMAGES

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US

(72) PAHALAWATTA, Peshala V., Burbank Cali-
fornia 91505-5300, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas California
95035, US

(74) Soellner, Siegfried, Dolby International AB
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
NL-1101 CN Amsterdam, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 426 641 B1**

(25) En (26) En
(21) 10175548.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(54) • System und Verfahren zur Bildvergröße-
rung
• System and method of image augmen-
tation
• Système et procédé d'augmentation
d'images

(73) Sony Computer Entertainment Europe Ltd.,
10 Great Marlborough Street, London W1F
7LP, GB

(72) Campbel, Diarmid Archibald, London, W1F
7LP, GB
Woodley, Thomas, London, W1F 7LP, GB
Lord, Nicholas, London, W1F 7LP, GB
Sykes, William Oliver, London, W1F 7LP, GB

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **2 355 042 B1**

(25) En (26) En
(21) 10189608.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(30) 01.12.2009 TR 200909007
(54) • Verfahren zur Hintergrund-Vordergrund-
unterscheidung
• A method for foreground - background
discrimination
• Procédé de discrimination au premier plan
- arrière-plan

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
Ozkalayci, Burak, 45030 Manisa, TR

(72) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **G06T 7/20** (11) **2 362 351 B1**

(25) En (26) En
(21) 10175289.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(30) 24.02.2010 JP 2010038427
(54) • Bildverarbeitungsrichtung, Bildver-
arbeitungsverfahren und Klimaanlagen-
steuerungsrichtung

• Image processing apparatus, image
processing method, and air conditioning
control apparatus
• Appareil de traitement d'images, procédé
de traitement d'images et appareil de
commande de climatisation

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagata, Kazumi, Tokyo 105-8001, JP
Enohara, Takaaki, Tokyo 105-8001, JP
Baba, Kenji, Tokyo 105-8001, JP
Noda, Shuhei, Tokyo 105-8001, JP

(74) Nishimura, Nobutaka, Tokyo 105-8001, JP
Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06T 7/20 → (51) **G06T 5/50**

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

G06T 7/60 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 232 446 B1**

(25) En (26) En
(21) 08863450.6 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) US 2008/079388 09.10.2008
(87) WO 2009/082531 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15559
14.01.2008 US 20847

(54) • VERFAHREN FÜR EINGESCHRÄNKTE
BILDREKONSTRUKTION MIT VORHER-
GEHENDEM BILD
• METHOD FOR PRIOR IMAGE
CONSTRAINED IMAGE RECON-
STRUCTION
• PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION
D'IMAGE CONTRAINTE PAR UNE IMAGE
ANTÉRIEURE

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614
Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) CHENG, Guang-Hong, Madison, WI 53719,
US

(74) Stammberger, Tobias, Samson & Partner
Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G06T 11/00 → (51) **G06T 5/50**

G06T 13/40 → (51) **H04M 1/725**

G06T 17/20 → (51) **G08B 13/194**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 063 396 B1**

(25) En (26) En
(21) 08166788.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 US 944960

(54) • System und Verfahren zur Erkennung ei-
nes Elements einer Struktur in einer ent-
wickelten Umgebung
• System and method for identifying an
element of a structure in an engineered
environment
• Système et procédé pour identifier un
élément d'une structure d'un environne-
ment fabriqué

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Davies, Paul Robert, Los Angeles CA 90034,
US

Majoros, Anthony, Cypress, 90630-3247, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

G07B 15/00 → (51) **G07F 15/00**

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 083 395 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09150413.4 (22) 13.01.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.2009
- (30) 15.01.2008 FR 0850222
- (54) • *Zugangsverfahren zu digitalen Bildern von frankierten Postartikeln über eine Standardfrankiermaschine*
• *Method for accessing digital images of postage items franked by a standard franking machine*
• *Procédé d'accès aux images numériques d'articles de courrier affranchis par une machine à affranchir standard*
- (73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Rico, Ruben, 75014 Paris, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07C 5/00 → (51) **B60L 11/18**

G07C 5/08 → (51) **B60W 40/09**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 831 814 B1**
- H04B 1/20** **G06K 7/00**
- G08C 19/28** **G08C 17/02**
- G08C 23/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05853817.4 (22) 13.12.2005
- (84) BE DE FR GB
- (43) 12.09.2007
- (86) US 2005/044989 13.12.2005
- (87) WO 2006/071509 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 US 24233
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG UND VERWENDUNG UNBEKANNTER SIGNALE AUS FERNSTEUERGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND UTILIZING UNKNOWN SIGNALS OF REMOTE CONTROL DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER ET UTILISER DES SIGNAUX INCONNUS PROVENANT DE DISPOSITIFS DE COMMANDE A DISTANCE*
- (73) Elbex Video Ltd., 1-11 Nishi Gotanda 8-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) LEBERBAUM, David, Minato-ku, Tokyo, 108-0073, JP
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

G07C 9/00 → (51) **E05F 15/10**

G07C 9/00 → (51) **G06K 7/00**

G07D 7/00 → (51) **G06F 7/02**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 211 311 B1**
- G07D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10150748.1 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
- (30) 16.01.2009 JP 2009007684
- (54) • *Geldscheinverarbeitungsmaschine*
• *Bill processing machine*
• *Machine de traitement de billets de banque*

- (73) Laurel Machinery Co., Ltd., 12-5 Nishi-Shin-saibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Nagami, Eiji, Osaka, JP
- Kitagaki, Noriaki, Osaka, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G07D 7/12** (11) **2 211 312 B1**
G07D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 10150761.4 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
- (30) 16.01.2009 JP 2009007685
- (54) • *Geldscheinverarbeitungsmaschine*
• *Bill processing machine*
• *Machine de traitement de billets de banque*
- (73) Laurel Machinery Co., Ltd., 12-5 Nishi-Shin-saibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kitagaki, Noriaki, Osaka, JP
- Funato, Akio, Osaka, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G07D 7/20** (11) **1 576 553 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03813130.6 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) EP 2003/014334 16.12.2003
- (87) WO 2004/055740 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 DE 10259288
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERPRÜFUNG VON BANKNOTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CHECKING OF BANKNOTES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER DES BILLETS DE BANQUE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) DERKS, Hendrik, 82538 Geretsried, DE
- HECHT, Matthias, 85579 Neubiberg, DE
- HOLL, Norbert, 82110 Germering, DE
- LIPKOWITSCH, Nikolai, 80637 München, DE
- STEIN, Dieter, 83607 Holzkirchen, DE
- TRUMPFHELLER, Holger, 81245 München, DE
- WUNDERER, Bernd, 80805 München, DE

G07D 7/20 → (51) **G06F 7/02**

G07D 11/00 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07F 1/02** (11) **2 252 977 B1**
G07F 1/04

- (25) De (26) De
- (21) 09715501.4 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (86) EP 2009/001583 25.02.2009
- (87) WO 2009/106364 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 DE 102008010848
- (54) • *EINWURFVORRICHTUNG FÜR MÜNZEN*
• *INSERTION DEVICE FOR COINS*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE PIÈCES DE MONNAIE*
- (73) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
- (72) TRENNER, Christian, 14167 Berlin, DE

- FRESENBORG, Andreas, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE

G07F 1/04 → (51) **G07F 1/02**

(51) **G07F 5/18** (11) **2 075 768 B1**
G07F 9/02 **G07F 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09003753.2 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (30) 10.08.2004 EP 04425625
- (54) • *Ausgabemaschinenanordnung und Verfahren zur Steuerung ihres Betriebs*
• *Dispensing machine assembly and method for controlling its operation*
• *Ensemble de distributeur et procédé de contrôle de son fonctionnement*
- (73) Tuttoespresso S.r.l., Via per Caronno, 23/25, 21040 Origgio (VA), IT
- (72) Doglioni Majer, Luca, 22010 Carate Uriò, IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
- (60) 10011121.0 / 2 276 000
- (62) 05774357.7 / 1 697 908

G07F 9/02 → (51) **G07F 5/18**

G07F 11/00 → (51) **G07F 5/18**

(51) **G07F 11/42** (11) **2 369 558 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11382061.7 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (30) 22.03.2010 ES 201030416
- (54) • *Mechanismus zum Einfüllen und Entnehmen von Produkten für Verkaufsautomaten*
• *Mechanism for containing and extracting products for vending machines*
• *Mécanisme pour contenir et extraire des produits pour distributeurs*
- (73) Azkoyen, S.A., Avda. San Silvestre s/n, 31350 Peralta Navarra, ES
- (72) Lopez Ruiz, Jose Maria, 31350, Navarra, ES
- Lumbier Molerés, Luis Maria, 31350, Navarra, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Patentes C/Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G07F 15/00** (11) **2 362 362 B1**
B60L 11/18 **B60L 15/20**
G07B 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 10450021.0 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (54) • *Verfahren zum Laden von Elektrofahrzeugen in geographisch verteilten Ladestationen*
• *Method for charging electric vehicles in geographically distributed charging stations*
• *Procédé de charge de véhicules électriques dans des stations de charge réparties géographiquement*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT

Güner, Refi-Tugrul, 2500 Baden, AT
Toplak, Erwin, 2521 Trumau, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7,
1130 Wien, AT

(51) **G07F 15/00** (11) **2 362 363 B1**
B60L 11/18 **B60L 15/20**
G07B 15/00

(25) De (26) De
(21) 10450022.8 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • *Anlage zum elektrischen Laden von Fahr-
zeugen*
• *Method for charging electric vehicles in
geographically distributed charging
stations*
• *Procédé de charge de véhicules électri-
ques dans des stations de charge répar-
ties géographiquement*
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2,
1120 Wien, AT
(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7,
1130 Wien, AT
(60) 12194439.1 / 2 565 854

(51) **G08B 13/19** (11) **2 423 893 B1**
G08B 13/196

(25) De (26) De
(21) 11177539.1 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 23.08.2010 DE 102010037100
(54) • *Selbsttätig verfahrbares Gerät*
• *Self-propelled device*
• *Appareil à déplacement automatique*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Meyer, Frank, 58640 Iserlohn, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G08B 13/194** (11) **1 367 554 B1**
G06K 9/64 **G06T 17/20**

(25) En (26) En
(21) 03011313.8 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 US 158632
(54) • *Objektserfassung für abrupter Belichti-
gungsunterschiede benutzen Ordnungs-
konsistenz*
• *Object detection for sudden illumination
changes using order consistency*
• *Détection d'objet pour changement
soudain d'illumination utilisant une cohé-
rence d'ordre*
(73) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue
South, Iselin, NJ 08830, US
(72) Ramesh, Visvanathan, 08536 Plainsboro,
NJ, US
Xie, Binglong, 18015 Bethlehem, PA, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 13/196 → (51) **G08B 13/19**

(51) **G08B 17/00** (11) **2 237 236 B1**
G08B 29/18

(25) Ja (26) En
(21) 08861109.0 (22) 22.10.2008

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

(43) 06.10.2010
(86) JP 2008/069124 22.10.2008
(87) WO 2009/078219 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 JP 2007324658
(54) • *FEUERLÖSCHEINRICHTUNG*
• *FIRE DISTINGUISHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DIFFÉRENCIATEUR DE FEU*
(73) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki
2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660,
JP
(72) ANDO, Kumiko, Tokyo 141-8660, JP
MAMMOTO, Atsushi, Tokyo 141-8660, JP
ASANO, Isao, Tokyo 141-8660, JP
NISHIZAKI, Hiroshi, Tokyo 141-8660, JP
SHIMOKAWA, Takashi, Tokyo 141-8660, JP
YUCHI, Sadataka, Tokyo 141-8660, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE

(51) **G08B 17/10** (11) **2 363 844 B1**
G08B 29/22 **G08B 29/18**

(25) En (26) En
(21) 11394005.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 04.03.2010 IE 20100130
(54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit
Rauchmeldervorrichtungen*
• *Improvements relating to smoke alarm
devices*
• *Améliorations associées à des dispositifs
de détecteurs de fumée*
(73) E.I. Technology Limited, Shannon Industrial
Estate, Shannon, County Clare, IE
(72) Byrne, Michael, Limerick, IE
Flynn, Fergus, Newmarket-on-Fergus County
Clare, IE
Guinee, Michael, Limerick, IE
Duignan, James, Limerick, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A.
O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn
House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co.
Dublin, IE

(51) **G08B 17/12** (11) **2 118 862 B1**

(25) En (26) En
(21) 07716621.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2007/001009 16.01.2007
(87) WO 2008/088324 2008/30 24.07.2008
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIDEO-
DETEKTION VON RAUCH UND FLAMMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO
DETECTION OF SMOKE AND FLAME*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA
DÉTECTION VIDÉO DE FUMÉE ET DE
FLAMMES*
(73) Utc Fire&Security Corporation, 9 Farm
Springs, Farmington, CT 06034, US
(72) FINN, Alan, Matthew, Farmington, CT 06034,
US
PENG, Pei-yuan, Farmington, CT 06034, US
XIONG, Ziyou, Farmington, CT 06034, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G08B 25/00 → (51) **H04R 27/00**

G08B 25/08 → (51) **H04M 11/04**

G08B 27/00 → (51) **H04R 27/00**

G08B 29/22 → (51) **G08B 17/10**

G08C 17/00 → (51) **H02K 35/02**

(51) **G08C 17/02** (11) **1 485 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786377.8 (22) 08.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2002/032203 08.10.2002
(87) WO 2003/075244 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 87078
(54) • *FERNBEDIENUNGSEINRICHTUNG MIT
GERÄTESTROMVERSORGUNGSBE-
WUSSTSEIN*
• *A REMOTE CONTROL DEVICE WITH
APPLIANCE POWER AWARENESS*
• *TELECOMMANDE REGLANT LE NIVEAU
DE PUISSANCE D'UN APPAREIL*
(73) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sand-
pointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA
92707, US
(72) DRESTI, Mauro, West Covina, CA 92691, US
HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA
92691, US
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

G08C 19/28 → (51) **G07C 9/00**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G08G 1/13** (11) **1 855 262 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05783306.3 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(86) JP 2005/017123 16.09.2005
(87) WO 2006/033293 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273863
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR BEWEG-
LICHE MASCHINEN*
• *MANAGEMENT SYSTEM FOR MOVING
MACHINES*
• *SYSTEME DE GESTION POUR MACHINES
MOBILE*
(73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP
(72) HASEGAWA, Satoshi, Tokyo 1078414, JP
ONO, Toyochi, Tokyo 1078414, JP
INUI, Hiroshi, Tokyo 1078414, JP
KURIHARA, Youichirou, Tokyo1078414, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB
(60) 12183539.1 / 2 533 225

(51) **G08G 5/00** (11) **2 360 656 B1**

(25) En (26) En
(21) 11154880.6 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 17.02.2010 US 706852
(54) • *Verfahren und System zur Darstellung ei-
ner datengesteuerten Mindestsicherheits-
flughöhe*
• *Method and system for depicting a data
driven minimum safe altitude*
• *Procédé et système pour afficher une alti-
tude de sûreté minimale d'après des
données*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) Wiesemann, Thorsten, 65719 Hofheim am Tanus, DE
Dorfmann, Cindy, 64297 Darmstadt, DE
Clark, Jason W., Evergreen, CO 80439, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08G 5/06 → (51) **B64D 31/00**

- (51) **G09B 5/08** (11) **1 412 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727627.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV

- (43) 28.04.2004
(86) FI 2002/000468 31.05.2002
(87) WO 2002/097766 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 FI 20011159
(54) • *SPRACHENLERNSYSTEM UND DIGITALE SPEICHEREINHEIT*
• *LANGUAGE LEARNING SYSTEM AND A DIGITAL STORAGE UNIT*
• *SYSTEME D'APPRENTISSAGE LINGUISTIQUE ET UNITE DE STOCKAGE NUMERIQUE*
(73) SANAKO CORPORATION, Eurocity Joukahaisenkatu 1 (4.krs), 20520 Turku, FI
(72) NIEMINEN, Eero, FIN-21450 Tarvasjoki, FI
SAARNI, Timo, FIN-20380 Turku, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G09B 21/00** (11) **1 830 243 B1**
G09B 23/28 **G06F 3/01**
(25) Ja (26) En
(21) 05805457.8 (22) 31.10.2005
(84) DE FR GB

- (43) 05.09.2007
(86) JP 2005/020026 31.10.2005
(87) WO 2006/064615 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004359772
(54) • *METHODE, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR KRAFTRÜCKKOPPLUNG*
• *FORCE FEEDBACK METHOD, APPARATUS AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE RÉTROACTION DE FORCE*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) SUZUKI, Yuriko, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Tokyo 1808-585, JP
KOBAYASHI, Minoru, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Tokyo 1808-585, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09B 21/02 → (51) **B31F 1/07**

G09B 23/28 → (51) **G09B 21/00**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

G09F 7/00 → (51) **B60R 13/10**

G09F 13/16 → (51) **B60R 13/10**

G09F 19/14 → (51) **B60R 13/10**

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 299 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 10169619.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011

- (30) 02.09.2009 KR 20090082451
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Organic light emitting display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Jeong, Jin-Tae, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
(74) Grzam, Jörg, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstr. 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 321 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788847.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/003862 26.06.2009
(87) WO 2010/008496 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 172440
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DISPLAY-LEBENSDAUER*
• *METHOD FOR IMPROVING DISPLAY LIFETIME*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA DURÉE DE VIE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) MILLER, Michael, Eugene, Rochester NY 14650-2201, US
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 748 411 B1**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 06012415.3 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 27.07.2005 US 191145
(54) • *Beleuchtungsgerät und Verfahren zur Steuerung von Helligkeit und Farbpunkt dafür*
• *Lighting apparatus and method for controlling brightness and color point thereof*
• *Appareil d'éclairage et procédé de contrôle du coloris et son point de couleur*

- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Zwanenburg, Michel, Michigan 48167, US
Dunn, Timothy Daniel, Falconer, NY 14733, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G09G 3/34 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 182 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119951.0 (22) 17.08.2001
(84) DE FI FR GB NL
(43) 27.02.2002
(30) 18.08.2000 JP 2000249090
23.08.2000 JP 2000253196
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Steuerverfahren dafür, und Verfahren zur Steuerung einer die Flüssigkristallanzeige enthaltenden tragbaren Informationseinrichtung*
• *Liquid crystal display device, method of driving the same, and method of driving a*

portable information device having the liquid crystal display device
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et sa méthode de commande, et méthode de commande d'un dispositif d'information portatif comportant le dispositif d'affichage à cristaux liquides*

- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 3/36 → (51) **C09K 19/12**

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1362**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/00 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G10D 3/18** (11) **2 250 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 09714737.5 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.11.2010
(86) CN 2009/070548 26.02.2009
(87) WO 2009/106005 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32431
(54) • *SCHULTERSTÜTZE FÜR EIN SAITEN-INSTRUMENT*
• *SHOULDER REST FOR A STRINGED INSTRUMENT*
• *EPAULIÈRE POUR INSTRUMENT À CORDES*
(73) Ergo Acoustics Lab Limited, 1B, 6A Bowen Road Mid-Levels, Hong Kong, CN
(72) CHENG, Ning-Man, Hong Kong, CN
LING, Alexander Hsiao Wang, Hong Kong, CN
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **G10F 3/00** (11) **2 469 506 B1**
G10H 1/00 **B25J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 11005982.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.06.2012
(30) 24.12.2010 TW 99145917
(54) • *Akkorde spielendes Robotersystem und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Chord-playing robot system and method for controlling the same*
• *Système de robot jouant des accords et son procédé de contrôle*
(73) National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec. 4, Keelung Road, Taipei 106, TW
(72) Lin, Yung-Wei, Taipei 106, TW
Fahn, Chin-Shyung, Taipei 106, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

G10H 1/00 → (51) **G10F 3/00**

G10H 1/00 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G10H 1/34** (11) **2 273 488 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10166966.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 25.06.2009 JP 2009151651
25.06.2009 JP 2009151652
(54) • *Tastaturvorrichtung*
• *Keyboard apparatus*
• *Appareil à claviers*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Yaguchi, Nariyasu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Komatsu, Akihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Hayashi, Yoshinori, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
-
- (51) **G10K 11/178** (11) **2 425 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715645.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032403 26.04.2010
(87) WO 2010/129226 2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431003
30.03.2010 US 750309
(54) • *ANR-SIGNALVERARBEITUNGSERWEITERUNGEN*
• *ANR SIGNAL PROCESSING WITH DOWN-SAMPLING*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AU TRAITEMENT DE SIGNAL ANR*
- (73) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) CARRERAS, Ricardo F., Framingham, Massachusetts 01701, US
JOHO, Marcel, Framingham, Massachusetts 01701, US
GAUGER, Daniel M., Framingham, Massachusetts 01701, US
ISABELLE, Steven H., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(60) 12178333.6 / 2 533 240
-
- (51) **G10K 11/178** (11) **2 425 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715648.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032557 27.04.2010
(87) WO 2010/129272 2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431004
30.03.2010 US 749935
25.04.2010 US 766914
25.04.2010 US 766902
25.04.2010 US 766901
(54) • *SCHALLABHÄNGIGE ANR-SIGNALVERARBEITUNGSJUSTIERUNG*
• *SOUND-DEPENDENT ANR SIGNAL PROCESSING ADJUSTMENT*
• *AJUSTEMENT DE TRAITEMENT DE SIGNAL ANR DÉPENDANT DU SON*
- (73) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) CARRERAS, Ricardo, F., Framingham, Massachusetts 01701, US
- BAKALOS, Pericles, Nicholas, Framingham, Massachusetts 01701, US
GAUGER, Daniel, M., Framingham, Massachusetts 01701, US
HARLOW, Jason, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(60) 12178342.7 / 2 535 891
-
- G10K 15/02** → (51) **G10L 19/00**
-
- G10L 15/06** → (51) **G10L 15/14**
-
- (51) **G10L 15/14** (11) **2 388 778 B1**
G10L 15/06 **G10L 15/18**
(25) En (26) En
(21) 11153813.8 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 21.05.2010 US 785375
(54) • *Spracherkennung*
• *Speech recognition*
• *Reconnaissance vocale*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Menendez-Pidal, Xavier, Foster City, CA 94404-2175, US
Chen, Ruxin, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G10L 15/18** → (51) **G10L 15/14**
-
- G10L 15/22** → (51) **G06F 3/16**
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 860 648 B1**
G10H 1/00 **G10K 15/02**
H04M 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 06715267.8 (22) 28.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/304224 28.02.2006
(87) WO 2006/090934 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005054290
(54) • *TONQUELLENVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND TONQUELLENVERSORGUNGSVERFAHREN*
• *SOUND SOURCE SUPPLY DEVICE AND SOUND SOURCE SUPPLY METHOD*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE SOURCE SONORE ET PROCÉDE D'ALIMENTATION DE SOURCE SONORE*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Oniontech, World Meridian Center 12F 426-5, Gasan-Dong, Geumcheon-Ku, Seoul 153759, KR
(72) MORI, Hisayuki, Tokyo, 1088001, JP
KIM, Boo An, Geumcheon-Ku, Seoul, 153759, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G10L 19/00** → (51) **G10L 19/24**
-
- (51) **G10L 19/24** (11) **2 047 461 B1**
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 07840620.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/074900 31.07.2007
(87) WO 2008/016947 2008/06 07.02.2008
- (30) 31.07.2006 US 834617 P
21.02.2007 US 677173
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINES IDENTIFIKATORS IN EIN MIT EINEM SPRACHSIGNAL VERKNÜPFTES PAKET*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INCLUDING AN IDENTIFIER WITH A PACKET ASSOCIATED WITH A SPEECH SIGNAL*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'INCLURE UN IDENTIFICATEUR DANS UN PAQUET ASSOCIÉ À UN SIGNAL DE PAROLE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92122, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, A., San Diego, California 92128, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- G10L 21/02** → (51) **H04S 3/00**
-
- G10L 25/78** → (51) **H04S 3/00**
-
- G11B 5/56** → (51) **G11B 19/04**
-
- G11B 5/58** → (51) **G11B 19/04**
-
- (51) **G11B 5/584** (11) **2 539 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 11701075.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/050674 19.01.2011
(87) WO 2011/104050 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 US 712039
(54) • *SYNCHRONISATION VON SYMMETRISCHE ZEITABHÄNGIGE SERVORBURSTE*
• *SYNCHRONIZATION OF SYMMETRIC TIMING BASED SERVO BURSTS*
• *SYNCHRONISATION DE RAFALES D'ASSERVISSEMENT CADENCÉES SYMÉTRIQUES*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHERUBINI, Giovanni, CH-8803 Rueschlikon, CH
JELITTO, Jens, CH-8803 Rueschlikon, CH
LANTZ, Mark, Alfred, CH-8803 Rueschlikon, CH
HUTCHINS, Robert, Allen, Arizona 85744, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G11B 5/60** (11) **2 385 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156012.4 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 26.03.2010 KR 20100027541
(54) • *Verfahren zur Detektion des Aufsetzen eines Kopfs und Plattenlaufwerk unter Verwendung des Verfahrens zur Detektion des Aufsetzen eines Kopfes*
• *Method of detecting touch-down of a head and disk drive using the method of detecting the touch-down of the head*

- *Procédé de détection de la prise de contact d'une tête et lecteur de disque pour détecter la prise de contact de la tête*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Yang, Won-choul, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 851 763 B1**
G11B 7/0045 **G11B 7/005**
G11B 7/243
- (25) En (26) En
 (21) 06714238.0 (22) 15.02.2006
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 07.11.2007
 (86) JP 2006/303098 15.02.2006
 (87) WO 2006/088218 2006/34 24.08.2006
 (30) 21.02.2005 JP 2005044664

- *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND DIESES VERWENDENDEN AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN*
 - *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND RECORDING AND REPRODUCING METHOD USING THE SAME*
 - *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE FAISANT APPEL A CE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) MIURA, Hiroshi, to-shi, Kanagawa, 2420001, JP
 TOYOSHIMA, Nobuaki, 2250015, JP
 HAYASHI, Yoshitaka, Kanagawa, 2240028, JP
 SANGU, Suguru, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0011, JP
 IWATA, Noriyuki, Kanagawa 2510015, JP
 (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G11B 7/243 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 19/04** (11) **2 365 485 B1**
G11B 33/14 **G11B 21/12**
G11B 21/22 **G11B 5/56**
G11B 5/58 **G11B 31/02**
- (25) En (26) En
 (21) 11156250.0 (22) 05.01.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 14.09.2011
 (30) 06.01.2006 US 327765

- *Festplattenlaufwerk und Magnetstrefeld-sensorsystem sowie entsprechendes Verfahren*
 - *Hard disk drive and stray magnetic field sensor system and associated method*
 - *Commande de disque dur et système de capteur de champ magnétique parasite et procédé associé*
- (73) Benhov GmbH, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
 (72) Partee, Charles, Lyons, CO 80540, US
 (74) Gaunt, Thomas Derrick, et al, Ablett & Stebbing 101/103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
 (62) 07716357.4 / 1 977 422

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 688 950 B1**
G11B 20/10 **G11B 27/10**
G11B 27/11 **G11B 27/32**

H04L 29/06
H04N 7/173
H04N 21/81

- (25) Ja (26) En
 (21) 04788383.0 (22) 30.09.2004
 (84) AT DE ES GB IT
 (43) 09.08.2006
 (86) JP 2004/014355 30.09.2004
 (87) WO 2005/052941 2005/23 09.06.2005
 (30) 25.11.2003 JP 2003393242

- *WIEDERGABEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN, UND PROGRAMM*
- *REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, INFORMATION PROVIDING SYSTEM AND METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION, SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME ASSOCIE*

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) KATO, Motoki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
 HAMADA, Toshiya, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
 KOBAYASHI, Yoshiyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
 (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/02**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/937**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 524 664 B1**
G11B 20/18

- (25) Ja (26) En
 (21) 03741524.7 (22) 22.07.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 20.04.2005
 (86) JP 2003/009256 22.07.2003
 (87) WO 2004/010433 2004/05 29.01.2004
 (30) 23.07.2002 JP 2002214318

- *DATENAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABE-EINRICHTUNG UND DATENAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN*
- *DATA RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND DATA RECORDING/REPRODUCTION METHOD*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DONNEES ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/LECTURE DES DONNEES*

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) NAKAGAWA, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 KONDOU, Keitarou, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 ETO, Hiroaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 SHIMPYUKU, Yoshihide, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

G11B 21/12 → (51) **G11B 19/04**

G11B 21/22 → (51) **G11B 19/04**

G11B 27/00 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/937**

- (51) **G11B 27/02** (11) **2 387 037 B1**
G11B 27/10 **G11B 27/34**
G11B 20/10 **G11B 27/32**

- (25) En (26) En
 (21) 11003428.7 (22) 27.01.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 16.11.2011
 (30) 28.01.2005 JP 2005020716
 28.01.2005 JP 2005020717
 28.01.2005 JP 2005020718
 28.01.2005 JP 2005020719
 28.01.2005 JP 2005020720

- *Wiedergabevorrichtung um einen ersten Audiodatenstrom mit einem zweiten Audiodatenstrom zu mischen*
- *Reproduction device for mixing a primary audio stream with a secondary audio stream*
- *Dispositif de reproduction pour mixer un flux audio primaire avec un flux audio secondaire*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Yahata, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 06712525.2 / 1 713 075

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 317 516 B1**
G11B 27/32 **H04N 5/91**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
H04N 5/85 **H04N 9/82**
G11B 27/00 **G06F 9/445**

- (25) En (26) En
 (21) 11152076.3 (22) 02.02.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 04.05.2011
 (30) 04.02.2005 JP 2005028748
- *Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren*
 - *Readout apparatus, recording method and readout method*
 - *Dispositif de lecture, procédé d'enregistrement et procédé de lecture*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Ikeda, Wataru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 06712909.8 / 1 764 799

G11B 27/10 (11) **2 393 084 B1**
H04N 5/76

- (25) En (26) En
 (21) 11167192.1 (22) 24.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.12.2011
 (30) 02.06.2010 JP 2010126621

- *Wiedergabevorrichtung für AVI (Audio Visual Interleaving) Dateien*
 - *Apparatus for playing AVI (Audio Visual Interleaving) files*
 - *Appareil de lecture de fichier d'AVI (Audio Visual Interleaving)*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (72) Tani, Hirofumi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/02**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/937**

G11B 27/11 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/02**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/02**

G11B 31/02 → (51) **G11B 19/04**

G11B 33/14 → (51) **G11B 19/04**

(51) **G11C 5/02** (11) **2 212 887 B1**
G11C 5/04 **G11C 13/04**

(25) En (26) En
(21) 08842157.3 (22) 23.10.2008

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

(43) 04.08.2010
(86) US 2008/012118 23.10.2008
(87) WO 2009/055031 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 975963

(54) • **DREIDIMENSIONALE SPEICHERMODUL-ARCHITEKTUREN**
• **THREE-DIMENSIONAL MEMORY MODULE ARCHITECTURES**
• **ARCHITECTURES DE MODULE DE MEMOIRE TRIDIMENSIONNELLES**

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) MCLAREN, Moray, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB

AHN, Jung Ho, Gyeonggi-do 443-270, KR
DAVIS, Alan Lynn, Palo Alto California 94304, US

BINKERT, Nathan Lorenzo, Palo Alto California 94304, US
JOUUPPI, Norman Paul, Palo Alto California 94304, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11C 5/04 → (51) **G11C 5/02**

G11C 5/06 → (51) **H04L 25/02**

(51) **G11C 7/10** (11) **1 291 878 B1**
G06F 12/06

(25) De (26) De
(21) 02102326.2 (22) 06.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.03.2003
(30) 11.10.2001 DE 10150125
07.09.2001 DE 10143999

(54) • **Steuereinrichtung zur Steuerung von Burst-Zugriffen**
• **Control device for control of burst access**
• **Dispositif de commande pour commander un accès en rafale**

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Nicolai, Volker, 52088, Aachen, DE

(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11C 7/10 → (51) **H04L 25/02**

G11C 7/22 → (51) **H04L 25/02**

G11C 8/08 → (51) **H04L 25/02**

G11C 11/40 → (51) **H04L 25/02**

G11C 11/56 → (51) **G11C 13/00**

(51) **G11C 13/00** (11) **1 426 972 B1**
G11C 11/56

(25) En (26) En
(21) 03257671.2 (22) 05.12.2003

(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 JP 2002353735

(54) • **Nichtflüchtige Speicheranordnung**
• **Nonvolatile memory device**
• **Dispositif de mémoire non volatile**

(73) Xenogenic Development Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) Ehiro, Masayuki, Izumi Osaka 594-0041, JP
Inoue, Koji, Ikoma Nara 630-0121, JP
Awaya, Nobuyoshi, Tenri Nara 632-0004, JP

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

G11C 13/04 → (51) **G11C 5/02**

G11C 15/00 → (51) **G06F 12/14**

G11C 16/02 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 16/10** (11) **2 302 638 B1**
G06F 12/02 **G11C 16/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10009605.6 (22) 15.09.2010

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

(43) 30.03.2011
(30) 21.09.2009 FR 0904498
21.09.2009 FR 0904499
21.09.2009 FR 0904500
21.09.2009 FR 0904501

(54) • **Verfahren zum Schreiben und Lesen von Daten in einem nichtflüchtigen Speicher mithilfe von Metadaten**
• **Method for writing and reading data in a non-volatile memory, by means of metadata**
• **Procédé d'écriture et de lecture de données dans une mémoire non volatile, au moyen de métadonnées**

(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, Avenue de Coq, 13790 Rousset, FR

(72) Rousseau, Hubert, 13012 Marseille, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G11C 27/02 → (51) **H03H 19/00**

(51) **G21C 1/08** (11) **1 085 525 B1**
G21C 3/32 **G21C 5/00**

(25) En (26) En
(21) 00119440.6 (22) 14.09.2000

(84) DE FR SE
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 25989199
26.11.1999 JP 33546799

(54) • **Leichtwasserreaktorkern und Brennstab-bündel**

• **Light water reactor core and fuel assembly**
• **Coeur de réacteur à eau légère et assemblage de combustible**

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Takeda, Renzo, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Aoyama, Motoo, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP

Miwa, Junichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Ikegawa, Tomohiko, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(60) 10009458.0 / 2 267 726

G21C 3/32 → (51) **G21C 1/08**

G21C 5/00 → (51) **G21C 1/08**

G21F 5/008 → (51) **G21F 5/08**

G21F 5/012 → (51) **G21F 5/08**

(51) **G21F 5/08** (11) **2 061 038 B1**
G21F 5/008 **G21F 5/012**

(25) En (26) En
(21) 08168546.3 (22) 07.11.2008

(84) CH DE ES FI LI SE
(43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 US 940434

(54) • **Transportbehälter zum Transportieren von kanalisierten Brennstabbindeln**
• **Shipping container for shipping channeled fuel bundles**
• **Récipient d'expédition pour expédier des grappes de combustibles cannelées**

(73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US

(72) Wazybok, David Francis, Castle Hayne, NC 28429, US

Smith, David Grey, Leland, NC 28451, US
Langston, Andrew, Wilmington, NC 28412, US

Williams, William, Wilmington, NC 28405, US
Downs, James Michael, Wilmington, NC 28409, US

Jones, Christopher R., Wilmington, NC 28405, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01B 1/22 → (51) **C25D 5/02**

H01B 1/22 → (51) **H01B 5/00**

H01B 3/18 → (51) **C08F 210/16**

H01B 3/42 → (51) **C08L 23/08**

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/08**

(51) **H01B 5/00** (11) **1 657 725 B1**
H01B 1/22 **C09J 9/02**
H01R 11/01

(25) Ja (26) En
(21) 04745699.1 (22) 09.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.05.2006
(86) JP 2004/008024 09.06.2004
(87) WO 2005/017923 2005/08 24.02.2005

(30) 19.08.2003 JP 2003295666

- (54) • ISOLATIONSBESCHICHTETE ELEKTRO-LEITFÄHIGE PARTIKEL
• INSULATION-COATED ELECTROCONDUCTIVE PARTICLES
• PARTICULES ELECTROCONDUCTRICES ENROBEES D'ISOLANT
- (73) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) KONISHI, Misao, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01B 5/16 → (51) **H01R 13/24**

H01B 7/295 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **H01B 13/08** (11) **2 404 301 B1**
H02K 15/10
- (25) De (26) De
(21) 10707499.9 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052530 01.03.2010
(87) WO 2010/100105 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 CH 305092009
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ISOLIEREN VON LEITERSTÄBEN FÜR ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINEN
• APPARATUS AND METHOD FOR INSULATING CONDUCTOR BARS OF ROTATING ELECTRIC MACHINES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ISOLATION POUR BARRES CONDUCTRICES POUR MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) SAFARI ZADEH, Hossein, CH-5504 Othmarsingen, CH

- (51) **H01B 13/34** (11) **1 958 214 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06834382.1 (22) 05.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 20.08.2008
(86) JP 2006/324627 05.12.2006
(87) WO 2007/066798 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005355692

- (54) • WALZE
• ROLLER
• ROULEAU
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
- (72) ICHIKAWA, Hiroaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
AGATA, Masahiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
OSADA, Tatsuo, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01F 6/04 → (51) **H05H 7/00**

H01F 7/16 → (51) **H01H 47/22**

H01F 7/18 → (51) **H01H 47/22**

- (51) **H01F 27/08** (11) **2 428 967 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10175699.7 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(54) • Transformatorwicklung
• Transformer coil

- Enroulement de transformateur
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Bockholt, Marcos, 33104 Paderborn, DE
Cornelius, Frank, 59936 Olsberg, DE
Esenlik, Burak, 33102 Paderborn, DE
Patel, Bhavesh, 59929 Brilon, DE
Tepper, Jens, 59929 Brilon, DE
Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
- (74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/29 → (51) **H01F 41/06**

- (51) **H01F 27/30** (11) **2 102 876 B1**
H01F 27/32 **H01F 41/12**
- (25) De (26) De
(21) 07856455.6 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) EP 2007/010650 07.12.2007
(87) WO 2008/074409 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 DE 102006060567
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSFORMATORSPULE UND EINE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTEN TRANSFORMATORSPULE
• METHOD FOR PRODUCING A TRANSFORMER COIL, AND A TRANSFORMER COIL PRODUCED USING THIS METHOD
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE BOBINE DE TRANSFORMATEUR, ET BOBINE DE TRANSFORMATEUR FABRIQUEE D'APRES CE PROCÉDE
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) ZILLMANN, Karl, 34431 Marsberg, DE
MÖNIG, Wolfgang, 59929 Brilon, DE
WEBER, Benjamin, 59955 Winterberg, DE

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/30**

H01F 38/14 → (51) **H01Q 7/06**

- (51) **H01F 41/06** (11) **2 454 744 B1**
H01F 27/29 **H01F 41/10**
- (25) En (26) En
(21) 10734724.7 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) EP 2010/059882 09.07.2010
(87) WO 2011/006845 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 EP 09165562
- (54) • LEITERHANDHABUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES ELEKTRISCH ISOLIERENDEN MATERIALS
• CONDUCTOR HANDLING TOOL AND A METHOD OF APPLYING AN ELECTRICALLY INSULATING MATERIAL
• OUTIL À MANIPULATION DE CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN MATÉRIAU ISOLANT ÉLECTRIQUE
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) VELTHUIS, Rudi, 79787 Lauchringen, DE
SCHNEIDER, Marco, CH-5400 Baden, CH
ZANT, Nikolaus, CH-8048 Zürich, CH
FIASCO, Ricardo, CH-5600 Lenzburg, CH
WEBER, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01F 41/10 → (51) **H01F 41/06**

H01F 41/12 → (51) **H01F 27/30**

H01G 4/015 → (51) **H01G 4/18**

- (51) **H01G 4/18** (11) **2 023 356 B1**
H01G 4/015 **H01G 4/32**
H01G 4/38
- (25) Ja (26) En
(21) 07744438.8 (22) 30.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.2009
(86) JP 2007/061027 30.05.2007
(87) WO 2007/139165 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006150888
- (54) • FILMKONDENSATOR
• FILM CAPACITOR
• CONDENSATEUR À PELLICULE
- (73) Soshin Electric Co. Ltd., 800-38, Nagatoro, Saku-shi, Nagano 385-0021, JP
- (72) KATO, Yoshikuni, Miyakonojo-shi, Miyazaki 889-1802, JP
KOIZUMI, Katsuo, Miyakonojo-shi, Miyazaki 889-1802, JP
MACHIDA, Kanji, Saku-shi, Nagano 385-0021, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01G 4/224 → (51) **H05K 1/16**

H01G 4/32 → (51) **H01G 4/18**

H01G 4/38 → (51) **H01G 4/18**

- (51) **H01G 9/035** (11) **1 970 990 B1**
H01G 11/54 **H01M 6/16**
H01M 10/0563 **H01M 10/0569**
H01M 10/052
- (25) Ja (26) En
(21) 06833874.8 (22) 01.12.2006
- (84) DE FR
- (43) 17.09.2008
(86) JP 2006/324104 01.12.2006
(87) WO 2007/074609 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372173
26.12.2005 JP 2005372178
17.05.2006 JP 2006138044
18.05.2006 JP 2006139198
- (54) • NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE BATTERIE, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN DIESELBE ENTHALTEND, ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR DIESELBE ENTHALTEND
• NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR BATTERY, NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY COMPRISING THE SAME, ELECTROLYTE SOLUTION FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR COMPRISING THE SAME
• SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR BATTERIE, BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX LA COMPRENANT, SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE POUR CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE ET CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE LA COMPRENANT
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8430, JP
- (72) OTSUKI, Masashi, Kodaira-shi, Tokyo; 187-8531, JP
KANNO, Hiroshi, Kodaira-shi, Tokyo; 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01G 11/54 → (51) **H01G 9/035**

- (51) **H01H 3/16** (11) **2 362 402 B1**
H01H 9/02
- (25) It (26) En
- (21) 11001531.0 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (30) 26.02.2010 IT VI20100055
- (54) • *Endschalter*
• *Proximity switch*
• *Interrupteur de fin de course*
- (73) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT
- (72) Pizzato, Marco, 36063 Marostica (Vicenza), IT
Pizzato, Giuseppe, 36063 Marostica (Vicenza), IT
- (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **H01H 9/00** (11) **1 709 653 B1**
H01H 19/60

- (25) En (26) En
- (21) 05701748.5 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) FI 2005/000032 18.01.2005
- (87) WO 2005/069324 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.01.2004 FI 20040065
- (54) • *MODULARE SCHALTEINRICHTUNG*
• *MODULAR SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION MODULAIRE*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI
KOLMONEN, Rainer, FI-66400 Laihia, FI
SALO, Juho, FI-65320 Vaasa, FI
PIKKALA, Osmo, FI-65410 Sundom, FI
SUUTARINEN, Aki, FI-65320 Vaasa, FI
ALANEN, Jarkko, FI-62375 Ylihärmä, FI
TUONONEN, Martti, FI-65370 Vaasa, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01H 9/02 → (51) **H01H 3/16**

H01H 13/52 → (51) **H03K 17/975**

- (51) **H01H 13/84** (11) **2 075 815 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08172860.2 (22) 23.12.2008
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.07.2009
- (30) 26.12.2007 TW 96150351
- (54) • *Tastenstruktur*
• *Key structure*
• *Structure de touches*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Huang, Chien-Hsin, Taoyuan, TW
Hong, Fu-Long, Taoyuan, TW
Ho, Yi-Bin, Taoyuan, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H01H 13/85 → (51) **H03K 17/975**

H01H 19/60 → (51) **H01H 9/00**

H01H 25/00 → (51) **G06F 3/023**

(51) **H01H 33/70** (11) **2 325 859 B1**
H01H 33/90

- (25) De (26) De
- (21) 09176813.5 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (54) • *Gasisolierter Hochspannungsschalter*
• *Gas-isolated high voltage switch*
• *Commutateur à haute tension isolé du gaz*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Nufer, Jürg, CH-8172, Niederglatt, CH
Kriegel, Martin, CH-5420, Ehrendingen, CH
Hunger, Olaf, CH-8200, Schaffhausen, CH
Diggelmann, Peter, CH-8050, Oerlikon, CH

H01H 33/90 → (51) **H01H 33/70**

(51) **H01H 47/22** (11) **2 466 607 B1**
H01F 7/16 **H01F 7/18**
H01H 47/32

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11354053.8 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (30) 17.12.2010 FR 1004930
- (54) • *Elektromagnetisches Stellglied mit mindestens zwei Spulen*
• *Electromagnetic actuator with at least two coils*
• *Actionneur electromagnetique à au moins deux bobines*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Blondel, Charles, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Moussanet, Roland, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 47/32 → (51) **H01H 47/22**

- (51) **H01H 50/32** (11) **2 434 518 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10306044.8 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (54) • *Verbesserter Betätigungsknopf eines Schutzschalters*
• *Improvement of a contactor button.*
• *Perfectionnement d'un bouton de contacteur.*
- (73) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) Guibaud, Jonathan, 67210, OBERNAI, FR
Puh, Nikola, 67120, DUTTLENHEIM, FR
Diebold, Francis, 67210, BERNARDSWILLER, FR
Dormoy, Jérôme, 67130 Blancherupt, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **H01H 71/52** (11) **2 518 753 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12157334.9 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (30) 27.04.2011 FR 1153599

- (54) • *Unterbrechungsvorrichtung für elektrischen Strom mit vereinfachter Struktur*
• *Device for interrupting electric current with simplified structure*
• *Dispositif de coupure de courant électrique à structure simplifiée*
- (73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Leclercq, Benjamin, 06130 GRASSE, FR
Evrard, Jean-Luc, 06110 LE CANNET, FR
- (74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01H 89/00 → (51) **G06F 3/023**

H01J 1/62 → (51) **C09K 11/64**

H01J 7/18 → (51) **C22C 28/00**

H01J 29/20 → (51) **C09K 11/64**

H01J 31/12 → (51) **C09K 11/64**

H01J 31/15 → (51) **C09K 11/64**

(51) **H01J 37/28** (11) **2 223 327 B1**

- C23F 4/00** **H01L 21/66**
H01L 21/768 **H01J 37/305**
- (25) En (26) En
- (21) 08864869.6 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) EP 2008/067909 18.12.2008
- (87) WO 2009/080707 2009/27 02.07.2009
- (30) 26.12.2007 US 16724
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MATERIALENTFERNUNG AUS EINER PROBE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REMOVING A MATERIAL FROM A SAMPLE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ENLEVER UNE MATIÈRE D'UN ÉCHANTILLON*
- (73) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) AUTH, Nicole, 65462 Gustavsburg, DE
SPIES, Petra, 55130 Mainz, DE
BRET, Tristan, 64287 Darmstadt, DE
BECKER, Rainer, 64319 Pfungstadt, DE
HOFMANN, Thorsten, 63110 Rodgau, DE
EDINGER, Klaus, 64653 Lorsch, DE
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

H01J 37/302 → (51) **B23K 15/00**

H01J 37/305 → (51) **H01J 37/28**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 147 452 B1**

- H01L 21/677** **H01L 21/00**
C23C 14/56 **C23C 16/54**
H01L 21/67 **C23C 16/458**
- (25) De (26) De
- (21) 08735395.9 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
- (86) EP 2008/003414 28.04.2008
- (87) WO 2009/003552 2009/02 08.01.2009
- (30) 09.05.2007 DE 102007022252
10.05.2007 DE 102007022431

- (54) • *BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR FLACHE SUBSTRATE*
• *TREATMENT SYSTEM FOR FLAT SUBSTRATES*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS PLATS*
- (73) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
- (72) GEISLER, Michael, 63607 Wächtersbach, DE
MERZ, Thomas, 63743 Aschaffenburg, DE
RÖDER, Mario, 63571 Gelnhausen, DE
BECKMANN, Rudolf, 63546 Hammersbach, DE
- (74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

H01J 61/26 → (51) **C22C 28/00**

- (51) **H01J 61/36** (11) **2 254 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162983.0 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122319
- (54) • *Entladungslampe für Fahrzeuge*
• *Vehicular discharge lamp*
• *Lampe de décharge de véhicule*
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Shido, Masaya, Shizuoka, JP
Harazaki, Masato, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/00 → (51) **H01J 37/32**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/288**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/764**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/22**

- (51) **H01L 21/265** (11) **2 214 198 B1**
H01L 21/8238
(25) En (26) En
(21) 10158458.9 (22) 13.08.2003
(84) DE GB IT NL
(43) 04.08.2010
(30) 14.08.2002 US 218668
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Isolationsstruktur in einem Halbleiterbauelement*
• *Process of fabricating an isolation structure in a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'une structure d'isolement dans un dispositif semi-conducteur*
- (73) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Williams, Richard K., Cupertino, CA 95014, US
Cornell, Michael E., Eastsound, Washington 98245, US
Chan, Wai Tien, Hong Kong, CN
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann-Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
(62) 03788439.2 / 1 543 546

- (51) **H01L 21/288** (11) **1 523 767 B1**
H01L 21/02 **H01L 27/108**
(25) En (26) En
(21) 03765530.5 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2005
(86) US 2003/021637 10.07.2003
(87) WO 2004/010464 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 199736
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kondensatorkonstruktionen*
• *Methods of forming capacitor constructions*
• *Procédés permettant de fabriquer des ensembles de condensateurs*
- (73) Round Rock Research, LLC, 26 Deer Creek Lane, Mount Kisco, NY 10549, US
(72) COLLINS, Dale, W., Boise, ID 83712, US
LANE, Richard, H., Boise, ID 83702, US
KLEIN, Rita, J., Boise, ID 83709, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

H01L 21/304 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 842 236 B1**
H01L 29/78 **H01L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 05855642.4 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(86) US 2005/047120 27.12.2005
(87) WO 2006/071885 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 639241 P
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Hochspannungsbauelement*
• *Manufacturing process for high voltage semiconductor device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur haute tension*
- (73) Third Dimension (3D) Semiconductor, Inc., P.O. Box 24619 7855 South River Parkway, Suite 122, Tempe AZ 85285, US
- (72) HSHIEH, Fwu-ian, Saratoga, CA 95070, US
PRATT, Brian, D., San Jose, CA 95136, US
- (74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE
- (60) 11004139.9 / 2 362 413
11004140.7 / 2 362 414

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 428 985 B1**
H01L 29/78 **H01L 21/762**
H01L 29/165

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11180701.2 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(30) 13.09.2010 FR 1057253
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines MOS-Transistors mit verspanntem Kanal*
• *Method for manufacturing a strained channel MOS transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor MOS à canal contraint*
- (73) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Morand, Yves, 38000 Grenoble, FR
Poiroux, Thierry, 38500 Voiron, FR
Barbe, Jean-Charles, 38160 Izeron, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 21/428** (11) **1 872 397 B1**
B23K 26/00 **B23K 26/06**
B23K 26/073

- (25) En (26) En
(21) 06749072.2 (22) 30.03.2006
(84) DE
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/012048 30.03.2006
(87) WO 2006/113100 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105270
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WÄRMFLUSS-LASERERHITZUNG MIT ZWEIFACHER WELLENLÄNGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DUAL WAVELENGTH THERMAL FLUX LASER ANNEALING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE RECUIR PAR LASER A FLUX THERMIQUE AVEC DEUX LONGUEURS D'ONDE DIFFÉRENTES*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) JENNINGS, Dean, Beverly, Massachusetts 01915, US
LANG, Haifan, Draper, UT 84020, US
YAM, Mark, Monte Sereno, California 95030, US
PARIHAR, Vijay, Fremont, California 94539, US
MAYUR, Abhilash, Salinas, California 93907, US
HUNTER, Aaron, Santa Cruz, California 95060, US
ADAMS, Bruce, Portland, Oregon 97239, US
RANISH, Joseph, Michael, San Jose, California 95117, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/66 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01L 21/67** (11) **1 747 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747822.4 (22) 12.05.2005
(84) DE GB
(43) 31.01.2007
(86) US 2005/016543 12.05.2005
(87) WO 2005/114709 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570382 P
11.05.2005 US 126471
- (54) • *ERFASSUNG DES WAFER-ERGEBNISSES ZWISCHEN PROZESSEN*
• *INTER-PROCESS SENSING OF WAFER OUTCOME*
• *DETECTION INTER-PROCESSUS POUR LE CONTROLE DU RESULTAT DE LA FABRICATION D'UNE PLAQUETTE*
- (73) Inficon, Inc., Two Technology Place, East Syracuse, NY 13057-9714, US
- (72) CONNER, William T., Natick, MA 01760, US
GARVIN, Craig, Somerville, MA 02144, US
LAKEMAN, Steven J., Newbury Park, CA 91320, US
TEPERMEISTER, Igor, Waban, MA 02468, US
YANG, Chenglong, San Jose, CA 95122, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 21/67 → (51) **C23C 14/00**

H01L 21/67 → (51) **H01J 37/32**

H01L 21/677 → (51) **H01J 37/32**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/762 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 21/764** (11) **1 935 008 B1**
H01L 27/08 **H01L 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 06815703.1 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/037899 27.09.2006
(87) WO 2007/041237 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 239783
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICROELECTRONIC ASSEMBLY AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
• *ENSEMBLE MICROELECTRONIQUE ET PROCÉDE PERMETTANT DE FORMER LEDIT ENSEMBLE*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) GOGOI, Bishnu P., Scottsdale, AZ 85259, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **H01L 21/768** (11) **1 441 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100186.8 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 US 348821
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer leitenden Kupferstruktur*
• *A method for forming a conductive copper structure*
• *Procédé pour la fabrication d'une structure conductrice en cuivre*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Chen, Linlin, 75025, Plano, US
Lu, Jiong-Ping, 75082, Richardson, US
Xia, Changfeng F., 75025, Plano, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB
-
- H01L 21/768** → (51) **B81B 7/00**
-
- H01L 21/768** → (51) **H01J 37/28**
-
- H01L 21/78** → (51) **B81C 1/00**
-
- H01L 21/8238** → (51) **H01L 21/265**
-
- H01L 23/26** → (51) **C22C 28/00**
-
- H01L 23/48** → (51) **B81B 7/00**
-
- H01L 23/48** → (51) **H01L 25/11**
-
- (51) **H01L 25/00** (11) **1 597 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703440.0 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) GB 2004/000222 20.01.2004
(87) WO 2004/066351 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 GB 0301280
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR SOLAR-MODULE*
• *MOUNTING FOR SOLAR PANELS*
• *MONTURE POUR MODULES SOLAIRES*
- (73) Solion Limited, Southbank Technopark, 90 London Road, London SE1 6LN, GB
(72) DUKE, Mike David The University of Waikato, Hamilton, NZ
SALAM, Loey, Abdle, London W2 2JH, GB
(74) Fry, David John, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon Surrey CRO 0XZ, GB
-
- (60) 10011188.9 / 2 302 693
- (51) **H01L 25/11** (11) **1 318 547 B1**
H01L 23/48
- (25) De (26) De
(21) 01811188.0 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(54) • *Leistungshalbleiter-Modul*
• *Power semiconductor module*
• *Module semi-conducteur à haut prestation*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Zwick, Fabian, 8134 Adliswil, CH
Bijlenga, Bo, 662 33 Amal, SE
Erne, Patrick, 8352 Elsau, CH
Linder, Stefan, 4800 Zofingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- H01L 27/08** → (51) **H01L 21/764**
-
- H01L 27/108** → (51) **H01L 21/288**
-
- (51) **H01L 27/12** (11) **1 383 165 B1**
H01L 21/762
- (25) En (26) En
(21) 03015816.6 (22) 10.07.2003
(84) DE FI FR GB NL
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002207540
(54) • *Methode zur Herstellung eines Halbleiterbauelementes*
• *Method of fabricating a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Takayama, Toru, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Maruyama, Junya, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Goto, Yuugo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ohno, Yumiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Tsurume, Takuya, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kuwabara, Hideaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H01L 27/146** → (51) **G02B 7/02**
-
- H01L 27/15** → (51) **H01L 33/38**
-
- (51) **H01L 27/16** (11) **2 389 687 B1**
H01L 35/32
- (25) De (26) De
(21) 10700539.9 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2010/050302 12.01.2010
(87) WO 2010/084059 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 DE 102009000333
(54) • *THERMOELEKTRISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *THERMOELECTRIC SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *ÉLÉMENT SEMICONDUCTEUR THERMO-ÉLECTRIQUE*
- (73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für
-
- innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
(72) KITTLER, Martin, 15234 Frankfurt (Oder), DE
REICHE, Manfred, 06130 Halle, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **H01L 27/20** (11) **2 122 685 B1**
H01L 41/04 **H01L 41/113**
G01M 5/00 **G01N 29/24**
- (25) En (26) En
(21) 07869371.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/087801 17.12.2007
(87) WO 2008/076985 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 640803
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE VERBUNDVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *PIEZOELECTRIC COMPOSITE APPARATUS AND RELATED METHODS*
• *APPAREIL COMPOSITE PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) BERKCAN, Ertugrul, Clifton Park, NY 12065, US
ANDARAWIS, Emad Anadarawis, Ballston Lake, NY 12019, US
SEALING, Charles Scott, Clifton Park, NY 12065, US
SEELEY, Charles Erkin, Niskayuna, NY 12309, US
DELGADO, Eladio Clemente, Burnt Hills, NY 12027, US
HAYS, David Cecil, Niskayuna, NY 12309, US
KAPUSTA, Christopher James, Delanson, NY 12053, US
GRUBER, Nanette Judith, Clifton Park, NY 12065, US
WOJNAROWSKI, Robert John, Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Sessford, Russell, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- H01L 29/06** → (51) **H01L 21/336**
-
- H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**
-
- H01L 31/042** → (51) **F16B 5/00**
-
- H01L 31/048** → (51) **B32B 27/32**
-
- H01L 33/00** → (51) **C09K 11/64**
-
- H01L 33/00** → (51) **C30B 29/16**
-
- H01L 33/18** → (51) **C30B 29/16**
-
- H01L 33/26** → (51) **C30B 29/16**
-
- (51) **H01L 33/38** (11) **2 311 107 B1**
H01L 27/15 **H05B 33/08**
- (25) En (26) En
(21) 09820795.4 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) KR 2009/006029 19.10.2009
(87) WO 2010/044645 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 KR 20080102236
(54) • *LICHTMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
 - DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) LG Innotek Co., Ltd, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 (72) JEONG, Hwan Hee, Seoul, 100-714, KR
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 35/22 → (51) **C04B 35/626**

H01L 35/30 → (51) **B64D 41/00**

H01L 35/32 → (51) **H01L 27/16**

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/34**

- (51) **H01L 35/34** (11) **2 423 990 B1**
C30B 25/18 **H01L 35/32**
 (25) En (26) En
 (21) 11188079.5 (22) 01.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.02.2012
 (30) 02.02.2007 US 887964 P
 (54) • *Thermoelektrische epitaktische Filme mit verminderter Riss- und/oder Oberflächenfehlerdichte und entsprechende Vorrichtungen*
 • *Epitaxial thermoelectric films having reduced crack and/or surface defect densities and related devices*
 • *Films thermo-électriques épitaxiaux dotés de densités réduites de fissures et/ou de défaut de surface et dispositifs correspondants*
- (73) Nextreme Thermal Solutions, Inc., 3908 Patriot Drive, Suite 140, Durham, NC 27703-8031, US
 (72) Pierce, Jonathan M, Durham NC 27703, US Vaudo, Robert P, Cary, North Carolina 27519, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
 (62) 08725085.8 / 2 109 896

- (51) **H01L 35/34** (11) **2 423 991 B1**
C30B 25/18 **H01L 35/32**
 (25) En (26) En
 (21) 11188081.1 (22) 01.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.02.2012
 (30) 02.02.2007 US 887964 P
 (54) • *Verfahren zum Auftragen thermoelektrischer epitaktischer Filme mit verminderter Riss- und/oder Oberflächenfehlerdichte*
 • *Methods of depositing epitaxial thermoelectric films having reduced crack and/or surface defect densities*
 • *Procédés pour le dépôt de films thermo-électriques épitaxiaux dotés de densités réduites de fissures et/ou de défaut de surface*
- (73) Nextreme Thermal Solutions, Inc., 3908 Patriot Drive, Suite 140, Durham, NC 27703-8031, US
 (72) Pierce, Jonathan M, Durham NC 27703, US Vaudo, Robert P, Cary, North Carolina 27519, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
 (62) 08725085.8 / 2 109 896

H01L 41/04 → (51) **H01L 27/20**

H01L 41/113 → (51) **H01L 27/20**

H01L 41/18 → (51) **H03H 9/64**

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 392 037 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10702390.5 (22) 01.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.12.2011
 (86) US 2010/022754 01.02.2010
 (87) WO 2010/088614 2010/31 05.08.2010
 (30) 30.01.2009 US 362640
 (54) • *PROGRAMMIERBARE METALLISIERUNGS-SPEICHERZELLE MIT GESCHICHTETER FESTKÖRPERELEKTROLYT-STRUKTUR*
 • *PROGRAMMABLE METALLIZATION MEMORY CELL WITH LAYERED SOLID ELECTROLYTE STRUCTURE*
 • *CELLULE DE MÉMOIRE À MÉTALLISATION PROGRAMMABLE AVEC STRUCTURE D'ÉLECTROLYTE SOLIDE EN COUCHES*
- (73) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
 (72) AMIN, Nurul, Woodbury, Minnesota 55125, US
 JIN, Insik, Morgan Hill, CA 95037, US
 TIAN, Wei, Eden Prairie, MN 55347, US
 WIREBAUGH, Andrew, Edina, MN 55435, US
 VAITHYANATHAN, Venugopalan, St. Peters, MO 63376, US
 SUN, Ming, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 51/00 → (51) **B29C 47/10**

H01L 51/00 → (51) **C07D 235/18**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 651 012 B1**
C09K 11/06 **H01L 51/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04746759.2 (22) 24.06.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 26.04.2006
 (86) JP 2004/009290 24.06.2004
 (87) WO 2005/006816 2005/03 20.01.2005
 (30) 11.07.2003 JP 2003195472
 (54) • *WEISSES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT*
 • *WHITE ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE A LUMIERE BLANCHE*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
 (72) MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
 FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
 YAMAMOTO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
 HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 036 142 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07803777.7 (22) 26.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.03.2009
 (86) FR 2007/001065 26.06.2007
 (87) WO 2008/000948 2008/01 03.01.2008
 (30) 30.06.2006 FR 0605956
 (54) • *EMITTER UND ZUGEHÖRIGE ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *EMITTER AND ASSOCIATED DISPLAY DEVICE*
 • *ÉMETTEUR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ASSOCIÉ*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) VAUFREY, David, F-38000 Grenoble, FR
 LE ROY, Philippe, F-35830 Betton, FR
 PRAT, Christophe, F-44100 Nantes, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 075 858 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08254128.5 (22) 23.12.2008
 (84) DE FR GB HU
 (43) 01.07.2009
 (30) 24.12.2007 KR 20070136406
 (54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*
 • *Organic light emitting device*
 • *Dispositif électroluminescent organique*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Song, Won-Jun, Seocho-gu, Seoul, KR
 Sung, Yeun-Joo, Seocho-gu, Seoul, KR
 Kim, Mu-Hyun, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 326 866 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09736801.3 (22) 01.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.06.2011
 (86) DE 2009/001227 01.09.2009
 (87) WO 2010/034280 2010/13 01.04.2010
 (30) 25.09.2008 DE 102008048829
 (54) • *ORGANISCHES, OPTOELEKTRONISCHES BAUTEIL*
 • *ORGANIC, OPTOELECTRONIC COMPONENT*
 • *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 (72) SCHLENKER, Tilman, 93152 Nittendorf, DE
 KLEIN, Markus, 93105 Tegernheim, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/54 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/56 → (51) **B29C 47/10**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 437 779 B1**
H01M 10/04
 (25) En (26) En
 (21) 03021956.2 (22) 29.09.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 14.07.2004
 (30) 30.09.2002 JP 2002285844
 (54) • *Elektrodensatz für Batterien und Sekundärbatterie mit nicht-wässrigen Elektrolyten welche diesen verwendet*

- *Electrode group for battery and non-aqueous electrolyte secondary battery using the same*
 - *Electrodes pour pile et pile secondaire à électrolyte non-aqueux les utilisant*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Takezawa, Hideharu, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
 Tsutsumi, Shuji, Ikoma-shi Nara 630-0221, JP
 Shimada, Mikinari, Yawata-shi Kyoto 614-8117, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 328 198 B1**
H01M 6/08

- (25) Ja (26) En
 (21) 09816269.6 (22) 18.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.06.2011
 (86) JP 2009/066874 18.09.2009
 (87) WO 2010/035857 2010/13 01.04.2010
 (80) 25.09.2008 JP 2008246984
 (54) • *BATTERIEDOSE UND ALKALIBATTERIE*
 • *BATTERY CAN AND ALKALINE BATTERY*
 • *BOÎTIER DE PILE ET PILE ALCALINE*
- (73) FDK Energy Co., Ltd., 614, Washizu, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
 (72) MURAKAMI, Yukiyoshi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
 KUNIYA, Shigeyuki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
 (74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/04** (11) **2 339 668 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/10**
H01M 2/12 **H01M 2/30**
H01M 2/34

- (25) Ja (26) En
 (21) 10799596.1 (22) 09.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.06.2011
 (86) JP 2010/004477 09.07.2010
 (87) WO 2011/007532 2011/03 20.01.2011
 (30) 17.07.2009 JP 2009168521
 (54) • *BATTERIE UND BATTERIEEINHEIT*
 • *BATTERY AND BATTERY UNIT*
 • *BATTERIE ET UNITÉ DE BATTERIE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) YASUI, Shunsuke, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 ITOI, Toshiaki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 KISHII, Daisuke, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 GESHI, Shinya, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 390 941 B1**
H01M 2/02 **H01M 10/04**

- (25) En (26) En
 (21) 10194501.2 (22) 10.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.11.2011
 (30) 31.05.2010 KR 20100051137

- (54) • *Batteriepack*
 • *Battery pack*
 • *Bloc de batteries*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Kim, Taeyong, 446-711, Gyeonggi-do, KR
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 202 337 B1**
D01F 6/80 **D01D 5/00**
D04H 1/42 **D04H 1/72**

- (25) Ja (26) En
 (21) 08840009.8 (22) 15.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.06.2010
 (86) JP 2008/069071 15.10.2008
 (87) WO 2009/051263 2009/17 23.04.2009
 (30) 18.10.2007 JP 2007271357
 21.12.2007 JP 2007330148
 (54) • *SEPARATOR FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN ENTHALTEND NANOFASERN AUS AROMATISCHEN POLYAMID*
 • *SEPARATOR FOR ELECTRONIC COMPONENTS COMPRISING AROMATIC POLYAMIDE NANOFIBER*
 • *SEPARATEUR POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES COMPRENANT NANOFIBRES DE POLYAMIDE AROMATIQUE*
- (73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
 (72) KAKAZU, Aya, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
 (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/26 → (51) **H01M 4/04**

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/0587**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/0587**

(51) **H01M 2/38** (11) **2 052 432 B1**
H01M 10/42 **H01M 10/12**

- (25) De (26) De
 (21) 07801244.0 (22) 16.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 29.04.2009
 (86) DE 2007/001453 16.08.2007
 (87) WO 2008/019676 2008/08 21.02.2008
 (30) 16.08.2006 DE 102006038047
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGELEKTROLYTBATTERIE*
 • *METHOD FOR PRODUCING A LIQUID ELECTROLYTE BATTERY*
 • *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE BATTERIE À ÉLECTROLYTE LIQUIDE*
- (73) IQ Power Licensing AG, Baarerstrasse 137, 6300 Zug, CH

- (72) BAUER, C. Günther, 85521 Ottobrunn, DE
 (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **2 328 211 B1**
H01M 2/26 **H01M 10/04**

- (25) En (26) En
 (21) 10252035.0 (22) 30.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.06.2011
 (30) 30.11.2009 KR 20090116504
 (54) • *Sekundärbatterie*
 • *Secondary battery*
 • *Batterie secondaire*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Seo, Youngho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 4/505** (11) **2 395 582 B1**
H01M 4/525

- (25) En (26) En
 (21) 11168617.6 (22) 02.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.12.2011
 (30) 13.06.2010 KR 20100055742
 07.04.2011 KR 20110032067
 (54) • *Positiv aktives Material für eine wieder-aufladbare Lithiumbatterie, Herstellungs-verfahren dafür und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*
 • *Positive active material for rechargeable lithium battery, method of preparing the same, and rechargeable lithium battery including the same*
 • *Matériau actif positif pour batterie au lithium rechargeable, procédé de préparation de celui-ci, et batterie au lithium rechargeable comprenant celui-ci*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Min-Han, Gyeonggi-do, KR
 Park, Do-Hyung, Gyeonggi-do, KR
 Kwon, Seon-Young, Gyeonggi-do, KR
 Song, Yu-Mi, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Ji-Hyun, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Kyoung-Hyun, Gyeonggi-do, KR
 (74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 972 020 B1**
H01M 8/12 **H01M 4/90**

- (25) En (26) En
 (21) 06839323.0 (22) 12.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.09.2008
 (86) US 2006/047314 12.12.2006
 (87) WO 2007/078706 2007/28 12.07.2007
 (30) 15.12.2005 US 304997
 (54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE MIT EINER PUFFERSCHICHT*
 • *SOLID OXIDE FUEL CELL HAVING A BUFFER LAYER*

- *PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE COMPORTANT UNE COUCHE TAMPON*
- (73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
Brown, Nancy E., 51 Hilton Drive, New Braintree MA 01531, US
- (72) BROWN, Nancy E., MA 01531, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/92**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 4/92** (11) **1 742 283 B1**
B01J 23/46 **B01J 35/02**
B01J 37/03 **B01J 37/16**
H01M 4/88 **H01M 8/00**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 05730563.3 (22) 18.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2007
- (86) JP 2005/007394 18.04.2005
- (87) WO 2005/106995 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004137207
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING CATALYST FOR FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CATALYSEUR POUR CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OONUMA, Tsuguhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 1400015, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 6/08 → (51) **H01M 2/02**

H01M 6/16 → (51) **H01G 9/035**

H01M 8/00 → (51) **H01M 4/92**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 769 553 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/24**
H01M 8/06
- (25) En (26) En
- (21) 05744366.5 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) GB 2005/001836 13.05.2005
- (87) WO 2005/112158 2005/47 24.11.2005
- (30) 13.05.2004 GB 0410654
- (54) • *TRAGBARE BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG*
• *PORTABLE FUEL CELL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE PORTATIVE*
- (73) Adelan Limited, 'Wycherley', Tower Road, Ashley Heath, Market Drayton, Shropshire TF9 4PY, GB
- (72) KENDALL, Kevin, Market Drayton, Shropshire TF9 4PY, GB
KENDALL, Michaela, Market Drayton, Shropshire TF9 4PY, GB
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 919 016 B1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 06782382.3 (22) 04.08.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.2008
- (86) JP 2006/315524 04.08.2006
- (87) WO 2007/018156 2007/07 15.02.2007
- (30) 05.08.2005 JP 2005228782
05.01.2006 JP 2006000883
- (54) • *TRENGLIED FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE*
• *SEPARATOR FOR FUEL CELL AND FUEL CELL*
• *SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KUSAKABE, Hiroki c/o MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO., LTD., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 560-6207, JP
MATSUMOTO, Toshihiro c/o MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO., LTD., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 560-6207, JP
KAWABATA, Norihiko c/o MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO., LTD., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 560-6207, JP
NAGAO, Yoshiki c/o MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO., LTD., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 560-6207, JP
TAKEGUCHI, Shinsuke c/o MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO., LTD., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 560-6207, JP
TAKEBE, Yasuo c/o MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO., LTD., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 560-6207, JP
NOBUOKA, Masaki c/o MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO., LTD., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 560-6207, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 097 943 B1**
H01M 8/10 **B32B 37/20**
B32B 38/00

- (25) En (26) En
- (21) 07873880.4 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) US 2007/086218 03.12.2007
- (87) WO 2008/108898 2008/37 12.09.2008
- (30) 15.12.2006 US 611575
- (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR MONTAGE VON UMFANGSDICHTUNGEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *PROCESSING METHOD FOR ASSEMBLING FUEL CELL PERIMETER GASKETS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR ASSEMBLER DES JOINTS DE PÉRIMÈTRE DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PIERPONT, Daniel M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HANSON, Eric J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HICKS, Michael T., Bend, Oregon 97702, US
IVERSON, Eric J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MILLER, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RIPLEY, Scott A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 131 430 B1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 08720498.8 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) JP 2008/000613 17.03.2008
- (87) WO 2008/126358 2008/43 23.10.2008
- (30) 15.03.2007 JP 2007066860
- (54) • *POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL DAMIT*
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL AND FUEL CELL STACK HAVING THE SAME*
• *PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE ET EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE DE CE TYPE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) GEMBA, Miho c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUJI, Yoichiro c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKEGUCHI, Shinsuke c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 373 833 B1**
H01M 8/24 **C25B 9/10**
C25B 1/04 **H01M 8/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10700020.0 (22) 06.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (86) EP 2010/050082 06.01.2010
- (87) WO 2010/079184 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 FR 09500071
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHTEMPERATUR-ELEKTROLYSATORS ODER EINER HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE MIT EINEM ELEMENTARZELLENSTAPEL*
• *METHOD FOR MAKING A HIGH-TEMPERATURE ELECTROLYSER OR A HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL INCLUDING A STACK OF ELEMENTARY CELLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLECTROLYSEUR HAUTE TEMPERATURE OU D'UNE PILE A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE COMPRENANT UN EMPILEMENT DE CELLULES ELEMENTAIRES*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BAFFIE, Thierry, F-38120 Saint-Egreve, FR
CIGNA, Julien, F-38630 Sassenage, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 525 636 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03760538.3 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (86) CA 2003/000948 23.06.2003
- (87) WO 2004/001873 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 US 319340 P

- (54) • *ISOLIERIETE BRENNSTOFFZELLE MIT WÄRMETAUSCHER*
- *FUEL CELL INSULATING HEAT EXCHANGER*
- *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE ASSOCIANT UNE FONCTION D'ISOLATION ET UNE FONCTION D'ECHANGE THERMIQUE*
- (73) Versa Power Systems, Ltd., 4852 - 52nd Street SE, Calgary, AB T2B 3RT, CA
- (72) FLORENCE, Stephen, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
- ENGLISH, Joseph, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
- SHARMAN, Bryce, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
- PRICE, Glenn, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 875 545 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05810436.5 (22) 19.10.2005
 (84) DE GB IT
 (43) 09.01.2008
 (86) US 2005/037367 19.10.2005
 (87) WO 2006/104518 2006/40 05.10.2006
 (30) 25.03.2005 US 89799
- (54) • *GASSTRÖMUNGSSTEUERBAUGRUPPE ZUR VERWENDUNG MIT BRENNSTOFFZELLENSYSTEMEN, DIE MIT BRENNSTOFFEN MIT VARIERENDER ZUSAMMENSETZUNG OPERIEREN*
 - *GAS FLOW CONTROL ASSEMBLY FOR USE WITH FUEL CELL SYSTEMS OPERATING ON FUELS WITH VARYING FUEL COMPOSITION*
 - *ENSEMBLE DE COMMANDE DE DEBIT DE GAZ POUR SYSTEMES DE PILES A COMBUSTIBLE FONCTIONNANT AVEC DES COMBUSTIBLES DE COMPOSITION VARIABLE*
 - (73) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
 - (72) VENKATARAMAN, Ramakirshnan, New Milford, CT 06776, US
 - BERNTSEN, George, Shelton, CT 06484, US
 - CARLSON, Glenn, L., Bethlehem, CT 06751, US
 - JAHNKE, Fred, C., Rye, NY 10580, US
 - LEO, Anthony, J., New Milford, CT 06776, US
 - (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 502 300 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10779460.4 (22) 30.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/006638 30.10.2010
- (87) WO 2011/057722 2011/20 19.05.2011
- (30) 16.11.2009 DE 102009053499
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT EINEM FLÜSSIGKEITSABSCHIEDER IM ANODENKREISLAUF*
- *FUEL CELL SYSTEM WITH GAS-LIQUID SEPARATOR IN ANODE RECIRCULATION PATH*
- *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE AVEC SÉPARATEUR GAZ-LIQUIDE DANS LE BOUCLE DE RECIRCULATION ANODIQUE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BAUR, Thomas, 73235 Weilheim, DE
- RICHTER, Holger, 73230 Kirchheim, DE

- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB
-
- H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**
-
- H01M 8/04** → (51) **H01M 8/24**
-
- H01M 8/06** → (51) **H01M 8/02**
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 4/92**
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**
-
- H01M 8/12** → (51) **H01M 4/86**
-
- H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 942 545 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/02**
 H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
 (21) 06822303.1 (22) 26.10.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 09.07.2008
 (86) JP 2006/321327 26.10.2006
 (87) WO 2007/049671 2007/18 03.05.2007
 (30) 28.10.2005 JP 2005314932
 28.09.2006 JP 2006264443
- (54) • *BRENNSTOFFZELLEN-STAPELSTRUKTUR*
 - *FUEL CELL STACK STRUCTURE*
 - *STRUCTURE D'EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE*
 - (73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 - (72) KUSHIBIKI, Keiko c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0123, JP
 - NAKAJIMA, Yasushi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0123, JP
 - IBUKA, Shigeo c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0123, JP
 - KOMATSU, Hirokazu c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0123, JP
 - Yaguchi, Tatsuya c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0123, JP
 - (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

-
- H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 10/0587**

- (51) **H01M 10/052** (11) **2 178 138 B1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
C01G 53/00 **H01M 4/36**
- (25) Ja (26) En
 (21) 08791482.6 (22) 24.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) JP 2008/063230 24.07.2008
- (87) WO 2009/014158 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 JP 2007193933
- (54) • *POSITIVES AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
- *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*

- *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
- (73) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 9-11-1, Kameido Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
- (72) FUKUCHI, Minoru, Tokyo 136-8515, JP
- AWANO, Hidekazu, Tokyo 136-8515, JP
- ANBE, Yuuki, Koriyama-shi Fukushima 963-8812, JP
- (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

-
- H01M 10/052** → (51) **H01G 9/035**
-
- H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/0587**
-
- H01M 10/0563** → (51) **H01G 9/035**
-
- H01M 10/0569** → (51) **H01G 9/035**

- (51) **H01M 10/0587** (11) **2 293 366 B1**
H01M 10/0525 **H01M 10/42**
H01M 2/26 **H01M 2/34**
H01M 10/04
- (25) En (26) En
 (21) 10165931.6 (22) 15.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 27.08.2009 US 237647 P
 30.10.2009 US 610214
- (54) • *Wiederaufladbare Sekundärbatterie mit verbesserter Sicherheit bei Nagel- und Impakttest.*
- *Rechargeable secondary battery having improved safety against puncture and collapse*
- *Batterie secondaire rechargeable dotée d'une meilleure sécurité contre la perforation et l'effondrement*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lee, Donghyun, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Jeongwon, Gyeonggi-do, KR
- Shim, Heungtaek, Gyeonggi-do, KR
- Kwak, Yoontai, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

-
- H01M 10/12** → (51) **H01M 2/38**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 306 581 B1**
H01M 10/48 **G01R 31/36**
- (25) En (26) En
 (21) 10180313.8 (22) 27.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 29.09.2009 JP 2009224225
- (54) • *Anormalitätsvorhersagesystem für Sekundärbatterien*
- *Abnormality prediction system for secondary batteries*
- *Système de prédiction des anomalies pour batteries secondaires*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Matsumura, Hitoshi, Tokyo 108-8215, JP
- Ohishi, Masazumi, Tokyo 108-8215, JP
- Uchida, Masataka, Tokyo 108-8215, JP
- Kobayashi, Katsuaki, Tokyo 108-8215, JP

Shigemizu, Tetsuro, Tokyo 108-8215, JP
Tajima, Hidehiko, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/38**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/0587**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01P 1/18** (11) **2 218 132 B1**
H01P 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 07856283.2 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) EP 2007/010318 28.11.2007
- (87) WO 2009/068051 2009/23 04.06.2009
- (54) • *WELLENLEITER-VERZÖGERUNGSLEITUNG MIT ABSTIMMBAREM GRAD*
• *TUNABLE RIDGE WAVEGUIDE DELAY LINE*
• *LIGNE À RETARD À GUIDE À MOULURES RÉGLABLE*
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (72) BOFFA, Vincenzo, I-20126 Milano, IT
GRASSANO, Giuseppe, I-20126 Milano, IT
GATTI, Fabrizio, I-20126 Milano, IT
ACCATINO, Luciano, 10148 Torino, IT
BERTIN, Giorgio, I-10148 Torino, IT
RUSCITTO, Alfredo, I-10148 Torino, IT
SEMENZATO, Paolo, I-00166 Roma, IT
- (74) Lasca, Sergio, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

H01P 1/208 → (51) **H01P 7/10**

(51) **H01P 1/213** (11) **2 515 373 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12164889.3 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (30) 20.04.2011 FR 1153403
- (54) • *Frequenzieller Duplexer mit geringer Masse und geringem Platzbedarf*
• *Compact, lightweight frequency duplexer*
• *Duplexeur fréquentiel à faible masse et faible encombrement*
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) Peragin, Eric, 31520 Ramonville, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01P 7/10** (11) **2 452 395 B1**
H01P 1/208

- (25) En (26) En
- (21) 10751761.7 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (86) KR 2010/004494 09.07.2010
- (87) WO 2011/005059 2011/02 13.01.2011
- (30) 10.07.2009 KR 20090063222
10.07.2009 US 224523 P
17.09.2009 US 243177 P
- (54) • *MEHRMODUS-RESONANZFILTER*
• *MULTI-MODE RESONANT FILTER*
• *FILTRE RÉSONANT MULTIMODE*

- (73) KMW Inc., 65 Youngchun-ri, Dongtan-Myun, Hwasung-kun, Kyungki-do, 455-813, KR
- (72) KIM, Duk-Yong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
PARK, Nam-shin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01P 9/00 → (51) **H01P 1/18**

H01Q 1/00 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 071 662 B1**
H01Q 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 08170217.7 (22) 28.11.2008
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.06.2009
- (30) 30.11.2007 FR 0708392
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Aktualisierung von Antennenstrahlwinkeln einer Richtantenne einer drahtlosen Vorrichtung*
• *Method, apparatus and computer program for updating antenna beam angles of a directional antenna of wireless device*
• *Procédé, appareil et programme informatique de mise à jour des angles de faisceau d'antenne d'une antenne directionnelle d'un dispositif sans fil*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Lorgeoux, Mickaël, 35000 Rennes, FR
Thoumy, François, 35630 Vignoc, FR
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 13/02**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 560 287 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
H01Q 21/28

- (25) En (26) En
- (21) 04002213.9 (22) 02.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (54) • *Mehrfrequenzantenne*
• *Multi-frequency antenna*
• *Antenne multifréquence*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Hsu, Jui-Hung, Rueian St. Taipei, Taiwan, TW
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 276 108 B1**
H01Q 1/44

- (25) En (26) En
- (21) 10168865.3 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 17.07.2009 US 226684 P
07.12.2009 US 632697
- (54) • *Elektronische Vorrichtungen mit Sekundärstrahler-Resonanzelementen zur Reduzierung der Nahfeldstrahlung*
• *Electronic devices with parasitic antenna resonating elements that reduce near field radiation*
• *Dispositifs électroniques possédant des éléments parasites résonant sur l'antenne et qui réduisent le rayonnement de champ à proximité*

- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Schlub, Robert W., Campbell, CA, CA 95008, US
Amm, David T., Cupertino, CA, CA 95014, US
Leung, Omar, Cupertino, CA, CA 95014, US
King, Brian M., Cupertino, CA, CA 95014, US
Li, Qingxiang, Mountain View, CA, CA 94041, US

Ayala Vazquez, Enrique, Watsonville, CA, CA 95076, US

- Gomez Angulo, Rodney Andres, Sunnyvale, CA, CA 94086, US
- Jiang, Yi, Cupertino, CA, CA 95014, US
- Caballero, Ruben, San Jose, CA, CA 95125, US

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 13155406.5

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 3/32**

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 228 866 B1**
H01Q 3/26

- (25) En (26) En
- (21) 09154881.8 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (54) • *Rückstrahlender Transponder*
• *Retrorreflecting transponder*
• *Transpondeur rétro réfléchissant*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Günther, Christoph, 82234 Wesseling, DE
Bischi, Hermann, 94501 Aldersbach, DE
Dreher, Achim, 82237 Wörthsee, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 08102485.3

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 3/32**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 270 923 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 21/06**
H01Q 21/24

- (25) Zh (26) En
- (21) 09839841.5 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) CN 2009/071412 22.04.2009
- (87) WO 2010/121425 2010/43 28.10.2010
- (54) • *KALIBRATIONSVERFAHREN UND AKTIVANTENNE*
• *CALIBRATION METHOD AND ACTIVE ANTENNA*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE ET ANTENNE ACTIVE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HE, Pinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H01Q 3/32** (11) **1 815 557 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/42**
H02K 7/06 **H02K 49/10**
H01P 1/18

(25) En (26) En
(21) 05804666.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.08.2007
(86) SE 2005/001776 25.11.2005
(87) WO 2006/057612 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 SE 0402880
(54) • **ANTENNENSTEUERSYSTEM**
• **ANTENNA CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE D'ANTENNE**
(73) Powerwave Technologies Sweden AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
(72) FRANZON, Bo, S-197 91 Bro, SE
OLSSON, Torbjörn, S-184 63 Åkersberga, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/06** (11) **1 745 527 B1**
H02J 7/02 **H01F 38/14**

(25) De (26) De
(21) 05741826.1 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/005271 13.05.2005
(87) WO 2005/112192 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023815

(54) • **ANTENNENANORDNUNG ZUR INDUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG UND VERWENDUNG DER ANTENNENANORDNUNG**
• **ANTENNA ARRANGEMENT FOR INDUCTIVE ENERGY TRANSMISSION AND USE OF THE ANTENNA ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE ANTENNE POUR LA TRANSMISSION INDUCTIVE D'ENERGIE ET UTILISATION DUDIT ENSEMBLE ANTENNE**
(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) GUENTHER, Wulf, 63477 Maintal, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 13/02** (11) **2 262 059 B1**
H01Q 13/24 **H01Q 19/08**
H01Q 1/22

(25) De (26) De
(21) 10004964.2 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 25.05.2009 DE 102009022511

(54) • **Dielektrische Antenne**
• **Dielectric antenna**
• **Antenne diélectrique**
(73) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Armbrrecht, Gunnar, 30451 Hannover, DE
Zietz, Christian, 31535 Neustadt, DE
Denicke, Eckhard, 29690 Gilten, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(60) 13000629.9
13000630.7
13000632.3

H01Q 13/24 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 19/08 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/24** (11) **1 885 025 B1**
H01R 4/44 H01R 9/03

(25) De (26) De
(21) 07009151.7 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006037720

(54) • **Vorrichtung zum elektrischen Verbinden von mindestens zwei Hauptleitern eines Energieversorgungskabels, insbesondere Kabelabzweigklemme**
• **Device for electrically connecting at least two isolated main conductors of a power supply cable, in particular tapping clamp**
• **Dispositif de raccordement électrique d'au moins deux conducteurs principaux isolés d'un câble d'alimentation électrique, en particulier borne de dérivation**
(73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH, Rosenstrasse 44, 73650 Winterbach, DE
(72) Frank, Erich, 73269 Hochdorf, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01R 4/44 → (51) **H01R 4/24**

H01R 11/01 → (51) **H01B 5/00**

(51) **H01R 12/78** (11) **1 544 948 B1**

(25) En (26) En
(21) 04029720.2 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 US 742501
(54) • **Verbindungsanordnung mit flexiblen Kabel**
• **Flexible cable interconnect assembly**
• **Dispositif de connexion avec câble flexible**

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Vanschuylenbergh, Koenraad F., Mountain View, CA 94041, US
Volkel, Armin R., Mountain View, CA 94040, US

Distefano, Thomas H., Monte Sereno, CA 95030, US
Rosa, Michel A., San Jose, CA 95134, US
Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US
Chow, Eugene M., Stanford, CA 94305, US
Lean, Meng H., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **2 325 948 B1**
B32B 15/06 **H01B 5/16**
B32B 7/02 **B32B 25/04**
H05K 3/40 **B32B 25/00**
H05K 3/34

(25) Ja (26) En

(21) 09814366.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/060662 11.06.2009
(87) WO 2010/032521 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 JP 2008236519

(54) • **ELEKTROLEITFÄHIGE GUMMIKOMPONENTE, VERFAHREN ZUR DESSEN BENÜTZUNG UND TRAGBARES TELEFON UMFASSEND DIESER**
• **ELECTROCONDUCTIVE RUBBER COMPONENT, METHOD OF USING IT AND PORTABLE TELEPHONE COMPRISING IT**
• **COMPOSANT ÉLECTROCONDUCTEUR EN CAOUTCHOUC, PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION ET TÉLÉPHONE PORTABLE COMPRENANT CELUI-CI**
(73) Fuji Polymer Industries Co., Ltd., 21-11, Chiyoda 5-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0012, JP
(72) TANAKA, Jinya, Aichi 470-0533, JP
KOIZUMI, Masakazu, Aichi 470-0533, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 13/453 → (51) **G06F 1/26**

(51) **H01R 13/629** (11) **2 441 134 B1**
H01R 13/639 **H01R 13/64**

(25) En (26) En
(21) 10730257.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) JP 2010/060322 11.06.2010
(87) WO 2010/143750 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140422

(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER DES HEBELTYPUS MIT EINEM MECHANISMUS ZUM VERHINDERN EINER FEHLERHAFTEN BEDIENUNG**
• **LEVER TYPE ELECTRICAL CONNECTOR WITH MECHANISM TO PREVENT ERRONEOUS OPERATION**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À MANETTE POURVU D'UN MÉCANISME EMPÊCHANT LES ERREURS DE MANIPULATION**
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OHMURA, Takenory, 206-1, Nunohikibara, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/64 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/6463** (11) **1 977 485 B1**

(25) En (26) En
(21) 06838626.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/045759 29.11.2006
(87) WO 2007/081450 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 US 757643 P
23.02.2006 US 360733

(54) • **EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DES ABSCHLUSSES VON LEITERN MIT STECKERMODULEN**
• **DEVICE FOR MANAGING TERMINATION OF CONDUCTORS WITH JACK MODULES**

- *DISPOSITIF DE GESTION DES CONNEXIONS DE CONDUCTEURS A DES MODULES JACKS*
- (73) CommScope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
 (72) MILLER, Timothy, C., McKinney, TX 75070, US
 LONG, Troy, J., Omaha, NE 68118, US
 SATTERTHWAITTE, Danny, L., Allen, TX 75002, US
 (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01R 13/66 → (51) **G06F 1/26**

H01R 13/66 → (51) **H01R 27/00**

- (51) **H01R 13/72** (11) **2 355 266 B1**
H05K 5/02
- (25) En (26) En
 (21) 11152357.7 (22) 27.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.08.2011
 (30) 27.01.2010 CN 201020106703 U
 (54) • *Datenkarte*
 • *Data card*
 • *Carte de données*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Zhang, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 Zhao, Menglong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 Xiao, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 Jia, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H01R 27/00** (11) **2 451 027 B1**
H01R 13/66
- (25) En (26) En
 (21) 11165255.8 (22) 26.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.05.2012
 (54) • *Ladegerät für ein tragbares elektronisches Gerät*
 • *Electrical device for a portable electronic device*
 • *Dispositif chargeur pour dispositif électronique portable*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Sulem, Firmansyah, Kuncoko, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Simoes, Felipe, Oliveira, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Yu, Michael, Xingyi, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Wennemer, Dietmar, Frank, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
 (62) 10188878.2 / 2 448 073

H01R 27/00 → (51) **G06F 1/26**

H01R 29/00 → (51) **G06F 1/26**

H01R 35/02 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H02B 1/04** (11) **1 806 590 B1**
G01R 22/06 G01D 4/00
G01R 15/18

- (25) En (26) En
 (21) 06126860.3 (22) 21.12.2006
 (84) DE ES FR GB
 (43) 11.07.2007
 (30) 04.01.2006 US 325592
 (54) • *Verfahren und Systeme für Stromuntermessungen*
 • *Methods and systems for electrical power sub-metering*
 • *Procédés et systèmes de sous-mesure d'énergie électrique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Caggiano, Robert J., Wolcott, 06716, US
 Redditha, Suresh, 500016, Hyderabad, IN
 Parbhu, Raghunath, 500015, Secunderabad, IN
 (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02B 1/16** (11) **1 277 256 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 01909312.9 (22) 05.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 LT LV RO SI
 (43) 22.01.2003
 (86) AT 2001/000060 05.03.2001
 (87) WO 2001/080388 2001/43 25.10.2001
 (30) 17.04.2000 AT 6772000
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN FESTLEGUNG EINER FRONTPLATTE AN EINER AUFLAGELEISTE EINES GEHÄUSES*
 • *DEVICE FOR DETACHABLY FIXING A FRONT PANEL TO A BASE STRIP OF A HOUSING*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER DE MANIERE AMOVIBLE UNE PLAQUE AVANT SUR UNE BARRE DE SUPPORT D'UN BOITIER*
- (73) Eaton Industries (Austria) GmbH, Scheydgasse 42, 1210 Wien, AT
 (72) GEGENBAUER, Bernhard, A-3830 Waidhofen/Thaya, AT
 URBANEK, Harald, A-3943 Schrems, AT
 (74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

- (51) **H02B 11/133** (11) **2 149 949 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 09166408.6 (22) 24.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.02.2010
 (30) 29.07.2008 US 181626
 (54) • *Nockenbetätigter Federentladungssperremechanismus*
 • *Cam operated spring discharge interlock mechanism*
 • *Mécanisme d'inter-verrouillage de décharge à ressort à came*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Saparam, Sudhakar, 500003, Andhra Pradesh, IN
 Bavikar, Kapil Vinodrao, 500003, Andhra Pradesh, IN
 Sisson, Glen Charles, Wolcott, CT 06716, US
 (74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6JU, GB

H02B 13/00 → (51) **C08K 3/34**

H02G 1/06 → (51) **E02F 5/10**

H02G 3/04 → (51) **F16L 5/04**

H02G 3/08 → (51) **F16L 5/04**

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 400 613 B1**
- (25) It (26) En
 (21) 11164193.2 (22) 28.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.12.2011
 (30) 27.05.2010 IT RM20100281
 (54) • *Wandbearbeitungsschablone zur Wandmontage von Unterputzdosen für elektrischen Installationsgeräte und Montageverfahren dafür*
 • *Wall finishing template for wall mounting a flush box for electrical appliances and mounting method of said box*
 • *Gabarit de finition mural pour le montage de boîtier d'appareillages électriques à affleurement et méthode de montage associée*
- (73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
 (72) De Ambroggi, Renato, I-21034, Cocquio Trevisago (Varese), IT
 (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/04**

H02G 11/00 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **H02H 3/04** (11) **1 487 075 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04012660.9 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.12.2004
 (30) 10.06.2003 FR 0306932
 (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Steuerung eines motorisierten Rolladen*
 • *Method and device for controlling a motorised roller shutter*
 • *Procédé et dispositif de commande d'un volet motorisé*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) Felisaz, Frédéric, 74930 Reignier, FR
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H02H 7/085 → (51) **B60T 13/74**

H02H 7/12 → (51) **H02J 3/36**

H02H 7/26 → (51) **H02J 3/36**

H02J 3/00 → (51) **G05B 13/04**

- (51) **H02J 3/36** (11) **1 974 429 B1**
H02H 7/26 **H02H 7/12**
- (25) En (26) En
 (21) 06747904.8 (22) 15.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.10.2008
 (86) SE 2006/000711 15.06.2006
 (87) WO 2007/084034 2007/30 26.07.2007
 (30) 18.01.2006 US 759570 P
 (54) • *WANDLERSTATION*
 • *A CONVERTER STATION*
 • *STATION DE CONVERSION*
- (73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) RADBRANT, Ulf, S-771 43 Ludvika, SE
JUHLIN, Lars-Erik, S-771 55 Ludvika, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ing-
enjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/26**

H02J 7/02 → (51) **H01Q 7/06**

- (51) **H02K 1/12** (11) **2 237 388 B1**
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 09156561.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010
(54) • *Mehrfachteile, die durch Bolzen eines
Ständerkerns zusammengesetzt sind*
• *Multi-Parts Assembled Through Bolts of
Stator Core*
• *Pièces multiples assemblées par les
boulons de noyau de stator*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Fendeleur, Stéphane, 90800, Bavilliers, FR
Dollé, Benoît, 25310, Hérimoncourt, FR
Lotz, Hubert, 88310, Ventron, FR

- (51) **H02K 1/18** (11) **1 604 443 B1**
H02K 1/28
(25) En (26) En
(21) 04714703.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 14.12.2005
(86) CA 2004/000268 26.02.2004
(87) WO 2004/079882 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 CA 2421606
(54) • *Stator- oder Rotorblechpaket mit isolier-
tem Kernbolzen*
• *Laminated rotor or stator core structure
with insulated core stud*
• *Structure feuilletée de rotor ou stator avec
goujon isolé*
(73) GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc., 2300
Meadowvale Boulevard, Mississauga,
Ontario L5N 5P9, CA
(72) WHITE, Michael Walter, Peterborough,
Ontario K9J 6X6, CA
DOYON, Pierre, Peterborough, Ontario K9H
6S2, CA
MERKHOUF, Arezki, Ennismore, Ontario K0L
1T0, CA
MENZIES, John, Peterborough, Ontario K9J
7E5, CA
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/18**

H02K 3/47 → (51) **H02K 41/03**

H02K 7/06 → (51) **H01Q 3/32**

H02K 7/116 → (51) **H02K 16/02**

H02K 7/18 → (51) **H02K 35/02**

H02K 11/00 → (51) **B60T 13/74**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/12**

H02K 15/10 → (51) **H01B 13/08**

H02K 16/00 → (51) **H02K 16/02**

- (51) **H02K 16/02** (11) **2 040 356 B1**
H02K 16/00 **H02K 7/116**
(25) En (26) En
(21) 07253740.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.03.2009
(54) • *Elektromechanische Antriebsanordnung*
• *An electromechanical drive arrangement*
• *Dispositif d'entraînement électroméca-
nique*
(73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers
& Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

H02K 23/66 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **H02K 35/02** (11) **2 079 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021596.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003595
(54) • *Energiewandler*
• *Energy converter*
• *Convertisseur d'énergie*
(73) Panasonic Electric Works Europe AG, Ru-
dolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Herbsleb, Hagen, Dipl.-Ing. (FH), 83646 Bad
Tölz, DE
Oberndorfer, Johannes, Dipl.-Ing. (FH),
83714 Miesbach, DE
Pohl, Peter-Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 85276
Pfaffenhofen, DE
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holz-
kirchen, DE

- (51) **H02K 35/02** (11) **2 337 193 B1**
G08C 17/00 **H02K 7/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192314.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0905865
(54) • *Vorrichtung zur Stromerzeugung und
Fernsteuerung für eine solche Vorrichtung*
• *Power generation device and remote
control for such a device*
• *Dispositif générateur d'énergie électrique
et télécommande pourvue d'un tel dispo-
sitif*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Cartier Millon, Christophe, 38320, Bresson,
FR
Vigouroux, Didier, 38190, Brignoud, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Indus-
tries SAS Service Propriété Industrielle 35
rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-
Malmaison Cedex, FR

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 404 012 B1**
H02K 3/47
(25) De (26) De
(21) 03017997.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244261

- (54) • *Spulensystem mit zugehörigem Herstel-
lungsverfahren und damit ausgestattetem
elektrodynamischem Lineardirektantrieb*
• *Coil system, its manufacturing method,
and electrodynamic linear motor incor-
porating the same*
• *Système de bobines, son procédé de
fabrication, et moteur linéaire électrody-
namique équipé dudit système*
(73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
(72) Finkbeiner, Matthias, 71159 Mötzingen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

H02K 49/04 → (51) **D01H 13/10**

H02K 49/10 → (51) **F16H 49/00**

H02K 49/10 → (51) **H01Q 3/32**

H02K 49/10 → (51) **H02P 3/04**

H02M 1/44 → (51) **B60L 11/12**

H02M 3/155 → (51) **H02P 9/10**

H02M 3/156 → (51) **H02P 9/10**

H02M 3/158 → (51) **H02P 9/10**

H02M 7/00 → (51) **B23K 9/32**

H02M 7/00 → (51) **B60L 11/12**

- (51) **H02P 3/04** (11) **2 396 883 B1**
B61B 13/04 **F16H 1/14**
H02K 49/10 **B61C 11/00**
(25) De (26) De
(21) 10703229.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000597 02.02.2010
(87) WO 2010/091799 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009074
(54) • *ANLAGE*
• *EQUIPMENT*
• *INSTALLATION*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) KNIEJSKI, Adrian, 75203 Königsbach-Stein,
DE
SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
BÖCKLE, Jürgen, 76646 Bruchsal, DE
DEGEN, Dirk, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 259 422 B1**
H02P 9/30 **H02P 25/02**
H02M 3/155 **H02M 3/158**
H02M 3/156

- (25) En (26) En
(21) 10164414.4 (22) 30.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479211
(54) • *Starter/Generator-System mit multifunk-
tionalem Trennschalter*
• *Starting/generating system with multi-
functional circuit breaker*
• *Système de démarrage/génération doté
d'un disjoncteur polyvalent*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US

Wilhide, Matthew L., Cherry Valley, IL 61016, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 9/30** (11) **2 317 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189238.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251920
(54) • *Schutzvorrichtung für kapazitive Last eines selbsterregten Generators*
• *Condensive load protection device of self-excited generator*
• *Dispositif de protection de charge condensée d'un générateur auto-excité*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Maedako, Minoru, Saitama 351-0193, JP Nakada, Yasuhiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

H02P 9/30 → (51) **H02P 9/10**

(51) **H02P 21/10** (11) **1 703 628 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110400.6 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 FR 0550661
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln eines elektrischen Motors bei Rotorflussabfall*
• *Method and system for controlling an electric motor in the event of flux reduction*
• *Procédé et système pour la commande d'un moteur électrique en cas de défluxage*
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Jadot, Fabrice, 27120 Pacy sur Eure, FR Malrait, François, 27120 Jouy sur Eure, FR Rouchon, Pierre, 92190 Meudon, FR Sepulchre, Rodolphe, 4122 Neufré, BE
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H02P 25/02 → (51) **H02P 9/10**

(51) **H02P 25/16** (11) **2 446 529 B1**
F03D 11/00 **F03D 7/02**
(25) De (26) De
(21) 10723499.9 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/002775 06.05.2010
(87) WO 2010/149246 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DE 102009029884
(54) • *NOTVERSTELLEINRICHTUNG FÜR BLATTVERSTELLSYSTEME VON WIND-ENERGIEANLAGEN*
• *EMERGENCY ADJUSTING DEVICE FOR BLADE ADJUSTING SYSTEMS OF WIND POWER PLANTS*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE SÉCURITÉ POUR DES SYSTÈMES DE RÉGLAGE DE PALES D'ÉOLIENNES*

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Stephan, 63762 Grossostheim, DE SPATZ, Bernd, 63857 Waldaschaff, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **2 362 540 B1**
H03B 5/18
(25) It (26) En
(21) 11155336.8 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 25.02.2010 IT MI20100314
(54) • *Spannungsgesteuerter Mikrowellenoszillator mit verbessertem Signal-Rausch-Verhältnis*
• *Voltage-controlled microwave oscillator with improved signal/noise ratio*
• *Oscillateur de commande de tension à micro-ondes avec un rapport signal sur bruit amélioré*
(73) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Buonarroti 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
(72) Traversa, Antonio, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

H03B 5/18 → (51) **H03B 5/12**

(51) **H03B 21/01** (11) **1 362 412 B1**
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 01981455.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) US 2001/031695 09.10.2001
(87) WO 2002/031962 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 686267
(54) • *QUADRATUR FREQUENZUMSETZER*
• *QUADRATURE FREQUENCY CONVERTER*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUVANT PRODUIRE DES SINUSOIDES DESTINEES A DES MODULEURS ET DES CONVERTISSEURS DE FREQUENCE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SAHOTA, Gurkanwal, S., San Diego, CA 92103, US GARD, Kevin, San Diego, CA 92128, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H03C 3/00** (11) **2 389 724 B1**
H04L 27/12 **H05B 41/282**
H05B 41/392
(25) En (26) En
(21) 10702374.9 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) US 2010/021915 25.01.2010
(87) WO 2010/085721 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2010 US 690258 26.01.2009 US 147137 P
(54) • *MODULATORMODUL IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *MODULATOR MODULE IN AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *MODULE DE MODULEUR DANS UN DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) LUNDSTRUM, Zeke, R., Chandler, AZ 85225, US
CURTIS, Keith, Gilbert, AZ 85297, US
STEEDMAN, Sean, Phoenix, AZ 85048, US
ZELPORT, Vivien, Chandler, AZ 85249, US
DZENEK, Jerrold, S., Maricopa, AZ 85138, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H03D 3/00 → (51) **G01S 7/02**

H03D 7/16 → (51) **H03B 21/01**

(51) **H03F 1/30** (11) **2 309 642 B1**
H03F 3/193
(25) En (26) En
(21) 10186639.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233570
(54) • *Bias-Schaltung*
• *Bias circuit*
• *Circuit de polarisation*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Fukuda, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP Okazaki, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP Narahashi, Shoichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **2 436 112 B1**
H03F 3/72
(25) En (26) En
(21) 10724044.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057311 27.05.2010
(87) WO 2010/136520 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 FR 0953599
(54) • *ANTI-GLITCH-SYSTEM FÜR EINEN AUDIOVERSTÄRKER*
• *ANTI-GLITCH SYSTEM FOR AUDIO AMPLIFIER*
• *SYSTÈME ANTI-POINTE DE TENSION POUR AMPLIFICATEUR AUDIO*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
(72) CELLIER, Rémy, F-69002 Lyon, FR AMIARD, François, F-38000 Grenoble, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/21 → (51) **H03M 1/06**

H03F 3/217 → (51) **F16C 32/04**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/72 → (51) **H03M 1/06**

(51) **H03G 3/00** (11) **2 156 553 B1**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 08776410.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IB 2008/051896 14.05.2008
(87) WO 2008/146189 2008/49 04.12.2008

- (30) 30.05.2007 EP 07109248
(54) • *AUDIOSIGNALVERSTÄRKUNG*
• *AUDIO SIGNAL AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION DE SIGNAL AUDIO*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BHATTACHARYA, Puranjoy, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03G 3/30 → (51) **H03G 3/00**

H03G 3/30 → (51) **H03H 19/00**

- (51) **H03G 5/00** (11) **1 446 874 B1**
H03G 5/02 **H03G 5/22**
(25) En (26) En
(21) 02734087.6 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/013554 30.04.2002
(87) WO 2002/089521 2002/45 07.11.2002
(30) 03.10.2001 US 971968
(54) • *ENTZERRUNGSSYSTEM MIT MIKROFON-ANPASSUNG*
• *MICROPHONE-TAILORED EQUALIZING SYSTEM*
• *SYSTEME D'EGALISATION ADAPTE AU MICROPHONE*
(73) Schwartz, Stephen R., 172 Congdon Street, Providence, RI 02906, US
(72) Schwartz, Stephen R., Providence, RI 02906, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03G 5/02 → (51) **H03G 5/00**

H03G 5/22 → (51) **H03G 5/00**

- (51) **H03G 11/04** (11) **2 045 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000452.4 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.04.2009
(30) 31.08.1999 US 386876
(54) • *Adaptive RF-Verstärkervorbegrenzer*
• *Adaptive RF amplifier prelimitter*
• *Prélimiteur adaptatif d'amplificateur RF*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
(72) Ozluturk, Fatih. M., Port Washington, NY 11050, US
Kiernan, Brian, Voorhees, NJ 08043, US
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 03022851.4 / 1 388 937
00957794.1 / 1 210 768

- (51) **H03H 9/00** (11) **1 168 612 B1**
H03H 9/64 **H03H 9/10**
H03H 9/05 **H03H 9/145**
(25) En (26) En
(21) 01401683.6 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000193295
13.04.2001 JP 2001115642
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Takamine, Yuichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Shimoe, Kazunobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Taga, Shigetou, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/05 → (51) **H03H 9/00**

H03H 9/10 → (51) **H03H 9/00**

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/00**

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/64**

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 701 441 B1**
H01L 41/18 **H03H 9/145**
(25) Ja (26) En
(21) 05765240.6 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) JP 2005/012207 01.07.2005
(87) WO 2006/067884 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004368244
28.01.2005 JP 2005021623
(54) • *ELASTISCHE WELLENFILTEREINRICHTUNG DES AUSGLEICHSTyps*
• *BALANCE TYPE ELASTIC WAVE FILTER DEVICE*
• *FILTRE DU TYPE BALANCE POUR ONDES VARIABLES*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Shibahara, Teruhisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
Takahara, Seiichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/00**

H03H 15/00 → (51) **H03H 19/00**

H03H 15/02 → (51) **H03H 19/00**

H03H 17/02 → (51) **H03H 19/00**

H03H 17/06 → (51) **H03H 19/00**

- (51) **H03H 19/00** (11) **2 095 505 B1**
H03H 17/02 **H03H 17/06**
H03G 3/30 **H03H 15/02**
H03H 15/00 **G11C 27/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08701492.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2008/050382 15.01.2008
(87) WO 2008/090054 2008/31 31.07.2008
(30) 16.01.2007 FR 0700288
(54) • *ANALOGUE IMPLEMENTIERUNG EINES ABTASTFILTERS MIT ENDLICHER IMPULSANTWORT BENUTZEND EINEN TRANSKONDUKTANZVERSTÄRKER MIT STEUERBARER VERSTÄRKUNG*
• *ANALOGUE IMPLEMENTATION OF A SAMPLED FILTER WITH FINITE IMPULSE*

- RESPONSE USING A GAIN-CONTROLLABLE TRANSCONDUCTANCE AMPLIFIER*
• *IMPLEMENTATION ANALOGUE D'UN FILTRE ECHANTILLONNE A REponse IMPULSIONNELLE FINIE UTILISANT UN AMPLIFICATEUR A TRANSCONDUCTANCE A GAIN COMMANDABLE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) WEI, James, 8135 Langnau am Albis, CH MORCHE, Dominique, F-38240 Meylan, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H03K 17/00** (11) **2 215 721 B1**
H05B 33/08 **H05B 37/02**
H05B 39/04 **H03K 17/94**
(25) En (26) En
(21) 07816662.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) CN 2007/003049 26.10.2007
(87) WO 2009/052653 2009/18 30.04.2009
(54) • *INFORMATIONSRÜCKMELDUNG ODER NACHRICHT AN ENDBENUTZER FÜR LED-LICHTSTEUERSYSTEME*
• *INFORMATION FEEDBACK OR MESSAGE TO END-USER FOR LED LIGHT CONTROL SYSTEMS*
• *RÉTROACTION OU MESSAGE D'INFORMATION CONCERNANT DES SYSTÈMES DE COMMANDE DE LUMIÈRE, DESTINÉ À DES UTILISATEURS FINAUX*
(73) LITE-ON IT Corporation, 14F., No. 392 Rueiguang Road, Neihu Taipei City T'ai pei 114, TW
(72) VAN ENDERT, Tony, Petrus, Taiwan, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H03K 17/94 → (51) **H03K 17/00**

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 224 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 10001353.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 26.02.2009 DE 102009010409
(54) • *Steuervorrichtung*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(72) Heimann, Uwe, 88239 Wangen, DE
Prinz, Michael, 88299 Leutkirch, DE
Siebachmeyer, Fritz, 88099 Neukirch, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **H03K 17/975** (11) **2 372 915 B1**
H01H 13/52 **H01H 13/85**
B60K 37/06 **G06F 3/01**
H01H 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 11160626.5 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 FR 1052445

- (54) • *Mensch-Maschine-Schnittstelle, insbesondere für ein Fahrzeug*
 - *Human machine interface, in particular, for a vehicle*
 - *Interface homme/machine, en particulier pour véhicule automobile*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) AUTRAN, Frédéric, 75018 Paris, FR
EL KHOURY, Ziad, 92160 Antony, FR
- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Etudes Electroniques Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

H03K 19/01 → (51) **H04L 25/02**

H03L 7/07 → (51) **H04L 25/02**

H03L 7/08 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H03M 1/06** (11) **2 355 357 B1**
H03F 3/21 **H03F 3/72**
H03M 1/12 H03M 1/16
H03M 1/36 H03M 1/46
- (25) En (26) En
(21) 11000785.3 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 01.02.2010 US 698020
- (54) • *Zeitmultiplex-Restverstärker*
• *Time-multiplexed residue amplifier*
• *Amplificateur de résidus multiplexés dans le temps*
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) Thomas, Andrew J., Arlington MA 02476, US
Sousa, Joseph L., Lawrence MA 01841, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H03M 1/10** (11) **2 109 223 B1**
H03M 1/12 H04N 5/335
- (25) En (26) En
(21) 09153222.6 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
(30) 09.04.2008 GB 0806427
- (54) • *Analog-Digital-Umwandlung bei Pixel-arrays*
• *Analog-to-digital conversion in pixel arrays*
• *Conversion analogique-numérique dans des réseaux de pixels*
- (73) CMOSIS nv, Coveliersstraat 15, 2600 Antwerpen, BE
- (72) Bogaerts, Jan CMOSIS nv, 2860 Sint Katelijne Waver, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- (60) 12196587.5 / 2 571 167

- (51) **H03M 5/08** (11) **2 424 116 B1**
H04L 25/03 **H04L 25/49**
- (25) En (26) En
(21) 10305908.5 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (54) • *Verfahren zur Pulsweitenmodulation von Signalen und dazugehörige Vorrichtung*

- *A method for pulse length modulation of signals, and a modulation device therefor*
 - *Procédé de modulation d'impulsions en durée et dispositif correspondant*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Haslach, Christoph, 70178 Stuttgart, DE
Maier, Simone, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H03M 5/14 → (51) **H04L 25/49**

H03M 11/04 → (51) **G06F 3/023**

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/39**

- (51) **H03M 13/39** (11) **1 383 246 B1**
H03M 13/29
- (25) En (26) En
(21) 03016501.3 (22) 21.07.2003
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 KR 2002042686
- (54) • *Modifizierter Max-LOG-MAP Dekoder für die Turbo Dekodierung*
• *Modified Max-LOG-MAP Decoder for Turbo Decoding*
• *Décodeur Max-LOG-MAP Modifié pour le Turbo Décodage*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Nam-Yul Yu c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Min-Goo, Kim c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Sang-Hyuck, Ha c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 438 681 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10729969.5 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) US 2010/037031 02.06.2010
(87) WO 2010/141556 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477602
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZIELEN EINER KONTROLIERTEN LEISTUNGSABGABE AN EINEM ANTENNENPORT ÜBER EINEN BEREICH VON FREQUENZEN INNERHALB ZWEIER ODER MEHRERER FREQUENZBÄNDER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAINTAINING A CONTROLLED POWER OUTPUT AT AN ANTENNA PORT OVER A RANGE OF FREQUENCIES DEFINED BY TWO OR MORE FREQUENCY BANDS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONSERVER UNE PUISSANCE DE SORTIE RÉGULÉE SUR UN PORT D'ANTENNE DANS UNE PLAGES DE FRÉQUENCES DÉLIMITÉE PAR UN MINIMUM DE DEUX BANDES DE FRÉQUENCES*
- (73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) BEGHINI, Kenneth, Spencerport New York 14559, US
VAN NESS, Eric, Macedon New York 14502, US

- MARTZ, Donald, Webster New York 14580, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 622 278 B1**
H04H 20/42
- (25) En (26) En
(21) 05014372.6 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(30) 26.07.2004 US 898870
- (54) • *Energieverbrauchsoptimierung eines Datenrundfunkempfangssystems*
• *Data broadcasting receiver power management*
• *Procédé de gestion de la puissance pour un dispositif de réception de données diffusées*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Regan, Tim, Redmond, WA 98052, US
Rodriguez, Pablo, Redmond, WA 98052, US
Wood, Ken, Redmond, WA 98052, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 1/20 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 887 707 B1**
H04L 25/02
- (25) Zh (26) En
(21) 06741892.1 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(86) CN 2006/001004 17.05.2006
(87) WO 2006/128354 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 CN 200510075207
- (54) • *Mehrzellen-Verbunddetektionsverfahren in einem drahtlosen Schlitz-CDMA-Kommunikationssystem*
• *A multi-cell joint detection method in slotted code division multiple access wireless communication system*
• *Procédé de détection combinée multicellulaire dans un système de communication sans fil à accès multiple par repartition de codes*
- (73) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd., Room 103, Bldg. 3, No.599, Xinye Rd Qingpu District, Shanghai 201700, CN
- (72) WANG, Yingmin, Room 103, Bldg. 3, Shanghai 201700, CN
ZHONG, Nan, Room 103, Bldg. 3, Shanghai 201700, CN
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/7117**

- (51) **H04B 1/7075** (11) **1 956 724 B1**
H04B 1/7083
- (25) En (26) En
(21) 08155339.8 (22) 26.02.1999
- (84) DE FI FR GB
- (43) 13.08.2008
(30) 13.05.1998 JP 12999598
- (54) • *Zellsuchverfahren und Basisstation für ein mobiles Kommunikationssystem mit mehrfachem Zugang zur Code-Teilung*
• *A cell search method and a base station for a code division multiple access mobile communication system*

- *Procédé de recherche de cellule et station de base pour un système de communication mobile à accès multiple de division de code*
- (73) FIPA Frohwitter Intellectual Property AG, Dr.-Max-Strasse 55b, 82031 Grünwald, DE
(72) Suzuki, May, Kokubunji-shi, JP
Doi, Nobukazu, Hachioji-shi, JP
Yano, Takashi, Tokorozawa-shi, JP
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(60) 10183004.0 / 2 299 608
(62) 04017498.9 / 1 473 854
99102816.8 / 0 957 594

H04B 1/7083 → (51) **H04B 1/7075**

- (51) **H04B 1/7117** (11) **1 317 833 B1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
(21) 01965855.8 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/024538 31.07.2001
(87) WO 2002/011387 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 222008 P
31.07.2000 US 222025 P
31.07.2000 US 222027 P
31.07.2000 US 222029 P
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ABTASTWERTEN SOWIE ZUR WIEDERVERWENDUNG VON RAKE-FINGERN IN SPREIZSPEKTRUMSSYSTEMEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SAMPLE SELECTION AND REUSE OF RAKE FINGERS IN SPREAD SPECTRUM SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ECHANTILLONNAGE ET DE REUTILISATION DE DOIGTS DE RAKE DANS DES SYSTEMES A TALEMENT DE SPECTRE*
- (73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) MEDLOCK, Joel, D., Los Gatos, CA 95032, US
RIEKEN, Keith, Cupertino, CA 95014, US
HOLMES, David, M., Cupertino, CA 95014, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 249 485 B1**
H04L 1/00 **H04L 27/26**
- (25) De (26) De
(21) 10162136.5 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 06.05.2009 DE 102009019879
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Daten-transfer rate*
• *Method for determining a data transfer rate*
• *Procédé de détermination du taux de transfert de données*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Bourlidakos, Christos, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 3/46 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 362 554 B1**
G06F 3/01
- (25) De (26) De
(21) 10001994.2 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Rundsteuerempfängers und Rundsteuerempfänger umfassend eine Frequenzumschaltlogik*
• *Method for operating a remote control receiver and remote control receiver comprising frequency switching controller*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un récepteur de télécommande et récepteur de télécommande comprenant contrôleur de commutation de fréquence*
- (73) Landis+Gyr AG, Theilerstrasse 1, 6301 Zug, CH
(72) Bösiger, Hanspeter, 6312 Steinhausen, CH
Cherpillod, Michel, 6331 Hünenberg, CH
Fischer, Severin, 6300 Zug, CH
Pippi, Vanni, 6340 Baar, CH
Lendi, Dominic, 8925 Ebertwil, CH
Amper, Peter, 6340 Baar, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H04B 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04B 5/02 → (51) **G06K 7/10**

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 337 235 B1**
H04B 7/02 **H04B 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 09180243.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *Feedbackintervallsteuerung in MIMO-Systemen*
• *Feedback interval control in MIMO-systems*
• *Contrôle d'intervalle de réponse dans des systèmes MIMO*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Xiao, Hui, Uxbridge, Middlesex UB10 0SW, GB
Sarperi, Luciano, Hayes, Middlesex UB4 9QS, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 401 822 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10713866.1 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/052261 23.02.2010
(87) WO 2010/097380 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 US 391796
- (54) • *SCHÄTZEN DES VERHÄLTNISSSES VON VERKEHRSKANALLEISTUNG ZU PILOT-LEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ESTIMATING THE RATIO OF TRAFFIC CHANNEL POWER TO PILOT POWER IN A*

- MIMO WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *ESTIMATION DU RAPPORT PUISSANCE CANAL DE TRAFIC SUR PUISSANCE PILOTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE (MIMO)*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CEDERGREN, Andreas, S-237 32 Bjärred, SE
JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 672 804 B1**
H04L 27/20 **H04B 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04772457.0 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/012501 30.08.2004
(87) WO 2005/036767 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352223
01.04.2004 JP 2004108648
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) FUKUDA, Kunio, SONY CORPORATION, Shinagawa-Ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04L 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/18**

H04B 7/08 → (51) **H04W 52/42**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 625 676 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04809394.2 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/016037 20.05.2004
(87) WO 2005/032003 2005/14 07.04.2005
(30) 21.05.2003 US 472575 P
22.12.2003 US 745258
- (54) • *ONBOARD-LAN-NETZWERK FÜR EINE MOBILE PLATTFORM*
• *ON-BOARD LAN NETWORK FOR A MOBILE PLATFORM*
• *RESEAU CABLE OUVERT A LARGE BANDE PASSANTE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KRUG, William, P., Bellevue, WA 98007, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 10/00 → (51) **H04B 10/40**

H04B 10/25 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04B 10/40** (11) **2 260 592 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/10**
H04Q 11/00 **H04B 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 08712789.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.12.2010
(86) SE 2008/050159 11.02.2008
(87) WO 2009/102243 2009/34 20.08.2009
(54) • *FERNSPESUNG FÜR FTTX ÜBER BESTEHENDEN KABEL*
• *REMOTE POWERING FOR FTTX VIA EXISTING WIRE*
• *TELEALIMENTATION POUR FTTX VIA UN CÂBLE EXISTANT*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) TROJER, Elmar, S-SE-187 37 Täby, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit RAN Implementation & Core, 164 80 Stockholm, SE

H04B 10/60 → (51) **H04L 25/03**

H04B 10/80 → (51) **G06F 13/40**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 653 642 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 05023699.1 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 28.10.2004 KR 2004086861
(54) • *Gerät und Verfahren zur Schätzung von Träger-zu-Interferenz-und-Rauschverhältnissen in einem Nachrichtensystem*
• *Apparatus and method for estimating a carrier-to-interference-and-noise ratio in a communication system*
• *Appareil et procédé pour l'estimation du rapport porteuse sur interférence plus bruit dans un système de communication*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Chang, Jae-Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, In-Hyoung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-Sang, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Bong-Gee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 383 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 10290227.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung einer übertragenden Vorrichtung*
• *Method and apparatus for identifying a transmitting device*
• *Procédé et appareil pour l'identification d'un dispositif de transmission*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Kuzminskiy, Alexandr M., Swindon Wiltshire SN5 5BG, GB
Kennedy, Irwin O., Londonderry BT47 6HY, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3 Workzone, Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04B 17/00 → (51) **H04L 27/18**

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/00**

H04H 20/42 → (51) **H04B 1/16**

H04H 60/15 → (51) **H04L 29/06**

H04J 1/00 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 039 568 B1**
B01D 45/04
G06F 1/14
B60R 16/02
H04L 12/42
(25) De (26) De
(21) 09100002.6 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 25.03.2009
(30) 05.01.2000 DE 10000303
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Austausch von Daten zwischen wenigstens zwei mit einem Bussystem verbundenen Teilnehmern*
• *Method and device for data exchange between at least two subscribers connected by a bus system*
• *Procédé et dispositif d'échange de données entre au moins deux abonnés connectés par un système de bus*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hartwich, Florian, 72762, Reutlingen, DE
Weigl, Andreas, 76351, Linkenheim-Hochstetten, DE
Mueller, Bernd, 71229, Leonberg, DE
Fuehrer, Thomas, 70839, Gerlingen, DE
Hugel, Robert, 76199, Karlsruhe, DE
(62) 00125070.3 / 1 115 219

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 449 705 B1**
G01D 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745352.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) FR 2010/051337 28.06.2010
(87) WO 2011/001091 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954446
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN STROMMESSERN UND KOMMUNIKATIONSGATEWAY*
• *METHOD FOR EXCHANGING INFORMATION BETWEEN POWER METER SENSORS AND A COMMUNICATION GATEWAY*
• *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS ENTRE DES CAPTEURS DE COMPTEURS DE CONSOMMATION ET UNE PASSERELLE DE COMMUNICATION*
(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Barois, Jérôme, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkirri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H04J 11/00 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 538 771 B1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 04028747.6 (22) 03.12.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 08.06.2005
(30) 03.12.2003 KR 2003087277
(54) • *Daten-Sende-Empfangsgerät und -verfahren zum Verbessern der Leistung eines mobilen Kommunikationssystems mit Raum-Zeit-Trelliskodierung*
• *Data transmission/reception apparatus and method for improving performance in a mobile communication system using space-time trellis code*

- *Dispositif et procédé de transmission et réception de données pour améliorer la performance dans un système de communication mobile utilisant un code espace-temps défini par un treillis*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Eoi-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Seung-Bum, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hui, Jun-Hong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Li, Ying, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07021938.1 / 1 887 726
07021939.9 / 1 887 727

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 598 974 B1**
H04L 1/20
H04W 52/16
H04W 52/54
(25) En (26) En
(21) 05015465.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.11.2005
(30) 04.12.2000 US 730146

- (54) • *Schätzung des Signal-/Rausch-Verhältnisses*
• *Estimation of traffic-to-pilot ratios*
• *Estimation des taux du trafic par rapport aux ondes pilotes*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92122, US
Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
Holtzman, Jack M., San Diego, CA 92130, US
Tiedeman, Edward G., Concord, MA 01742, US
Odenwalder, Joseph P., Rancho Santa FE, CA 92067, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 10173890.4 / 2 249 502
(62) 01270021.7 / 1 340 318

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 400 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 10166961.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verändern einer Prüfsumme und zum Erkennen der veränderten Prüfsumme*
• *Method and device for a checksum modification and identifying a checksum modification*
• *Procédé et dispositif pour modifier une somme de vérification et identifier la somme de vérification modifiée*
(73) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Widmaier, Jochen, 70825, Korntal-Muenchingen, DE
Baus, Michael, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 448 164 B1**
H04L 27/26
H04L 27/34

- (25) En (26) En
(21) 12152152.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(30) 22.01.2009 US 146631 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09161868.6 / 2 211 493

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 449 707 B1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 09780156.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2009/058463 03.07.2009
(87) WO 2011/000441 2011/01 06.01.2011
(54) • *ERWEITERTES SENDEGEBIET DES PHYSIKALISCHEN-ABWÄRTSSTRECKEN-GE- MEINSCHAFTLICH GENUTZTEN KANALS, PDSCH*
• *ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK SHARED CHANNEL COVERAGE*
• *COUVERTURE DE CANAL PARTAGÉ DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE AMÉLIORÉE*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ROESSEL, Sabine, 81739 Munich, DE GOLDBERG, Martin, 86926 Greifenberg, DE FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK LUO, Jijun, 81549 Munich, DE REHFUESS, Ulrich, 81475 Munich, DE WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 461 513 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 12157503.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2012
(30) 18.02.2009 US 153310 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a broadcast signal*
• *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal de télédiffusion*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09161848.8 / 2 222 007

H04L 1/00 → (51) **H04B 3/46**

H04L 1/00 → (51) **H04W 24/00**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 328 096 B1**
H04L 12/70 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 03250136.3 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 KR 2002001563
(54) • *Kommunikation von Multimedia-Datenpaketen mit Datentyp-Identifizierern*
• *Multimedia data packet communication with data type identifiers*
• *Transmission de paquets de données multimédia avec des identificateurs du type de données*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park,Jeong-Hoon, Paldal-gu Suwon-city Gyeonggi-do, KR
Lee, Yung-Iyul, Songpa-gu. Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 314 013 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 09763681.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/047126 12.06.2009
(87) WO 2009/152393 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 137540
18.07.2008 US 176276
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DYNAMISCHEN STICKY-REGION-VERGABE IN AUF KARTEN BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DYNAMIC STICKY REGION ALLOCATION IN MAP-BASED COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ATTRIBUTION DE RÉGION COLLANTE DYNAMIQUE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION BASÉS SUR MAP*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KIM, Doo, Seok, San Diego CA 92121-1714, US
SHI, Guangming, Carl, San Diego CA 92121-1714, US
LEE, Chun, Woo, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 427 985 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10717419.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) US 2010/033633 04.05.2010
(87) WO 2010/129618 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175382 P
03.05.2010 US 772934
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON RÜCKINFORMATIONEN FÜR MEHRTRÄGERBETRIEB*
• *TRANSMISSION OF FEEDBACK INFORMATION FOR MULTI-CARRIER OPERATION*

- *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION POUR FONCTIONNEMENT MULTIPORTEUSE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/18**

H04L 7/00 → (51) **H04L 7/04**

H04L 7/033 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 949 628 B1**
H04L 7/00 **H04B 7/06**
H04L 7/033 **H04L 25/03**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 06839904.7 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/060947 15.11.2006
(87) WO 2007/059517 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 737459 P
07.04.2006 US 399891
(54) • *ENTZERRER FÜR EINEN EMPFÄNGER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *EQUALIZER FOR A RECEIVER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *EGALISEUR POUR RECEPTEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MERGEN, Gokhan, Campbell, California 95008, US
SUBRAHMANYA, Parvathanathan c/o Qualcomm Inc., San Diego, California 92121, US
KASTURI, Nitin, Los Gatos, California 95032, US
SUNDARESAN, Rajesh, Bangalore 560094, IN
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 122 909 B1**
G06F 7/00 **G06K 19/073**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400228.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 FR 0001199
(54) • *Verfahren zur Ausführung eines kryptographischen Protokolls zwischen zwei elektronischen Einheiten*
• *Method for performing a cryptographic protocol between two electronic units*
• *Procédé d'exécution d'un protocole cryptographique entre deux entités électroniques.*
- (73) Oberthur Technologies, 50 quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Akkar, Mehdi-Laurent, 94250 Gentilly, FR Dischamp, Paul, 75015 Paris, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04L 9/06 → (51) G06F 21/72	
H04L 12/10 → (51) H04B 10/40	
H04L 12/14 → (51) H04L 12/28	
(51) H04L 12/18 (11) 1 912 377 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07020149.6 (22) 15.10.2007	
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 16.04.2008	
(30) 15.10.2006 KR 20060100091 30.01.2007 KR 20070009247 31.01.2007 KR 20070009979	
(54) • <i>System und Verfahren zum Senden/Empfangen eines Multicast-/Rundfunksignals in einem Kommunikationssystem</i> • <i>System and method for transmitting/receiving multicast/broadcast signal in a communication system</i> • <i>Système et procédé de transmission/réception de signal de diffusion/multidiffusion dans un système de communication</i>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Kim, Ki-Back, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kwon, Jae-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Park, Eun-Chan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Lim, Hae-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Song, Jin-Han, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Park, Dong-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	
H04L 12/18 → (51) H04L 29/12	
H04L 12/18 → (51) H04M 3/56	
H04L 12/22 → (51) H04W 12/06	
(51) H04L 12/24 (11) 1 322 064 B1	
H04L 29/14	
(25) En (26) En	
(21) 02293091.1 (22) 13.12.2002	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 25.06.2003	
(30) 19.12.2001 CA 2365430	
(54) • <i>Fehler-Monitor und Verfahren zur Erfassung von Netzwerk-Statistiken zur Bestimmung des Status von Fehlerbedingungen</i> • <i>Error monitor and method for collecting statistics for a communication network to determine the status of error conditions</i> • <i>Moniteur d'erreur et procédé de recueil des statistiques d'un réseau de communication afin de déterminer l'état des conditions d'erreur</i>	
(73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR	
(72) Ali, Rehan M., Nepean, Ontario K2B 6M7, CA Furry, Jeffrey, Gloucester, Ontario K1V 1S7, CA Chang, Denise Ching Yee, Gloucester, Ontario K1V 1R1, CA	
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR	
(51) H04L 12/24 (11) 1 841 146 B1	
H04W 28/20	
(25) En (26) En	
(21) 06253880.6 (22) 25.07.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 03.10.2007	
(30) 27.03.2006 JP 2006086529	
(54) • <i>Assoziationsverfahren und Relayeinrichtung</i>	

• <i>Association method and relay apparatus</i> • <i>Procédé d'association et appareil de retransmission</i>	
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Mitsuohori, Koichi c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(51) H04L 12/24 (11) 2 222 028 B1	
H04L 29/06 H04L 12/26	
(25) En (26) En	
(21) 09010528.9 (22) 15.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.08.2010	
(30) 20.02.2009 US 389483	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung und Anzeige einer Transaktionsrückstellungsmetrik</i> • <i>Methods and apparatus for determining and displaying a transaction reset metric</i> • <i>Procédés et appareil pour déterminer et afficher une mesure de réinitialisation de transaction</i>	
(73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US	
(72) Kosbab, Bruce, Colorado Springs, Colorado 80920, US	
(74) Prescott, Daniel, Colorado Springs, Colorado 80920, US	
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE	
H04L 12/24 → (51) G06F 13/42	
H04L 12/24 → (51) H04L 12/26	
H04L 12/24 → (51) H04L 12/28	
H04L 12/24 → (51) H04L 12/70	
H04L 12/24 → (51) H04L 29/12	
H04L 12/24 → (51) H04W 12/06	
(51) H04L 12/26 (11) 1 429 493 B1	
H04B 3/46 H04L 12/24	
(25) En (26) En	
(21) 03257797.5 (22) 11.12.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 16.06.2004	
(30) 12.12.2002 US 317555	
(54) • <i>Tragbares Testgerät und Testverfahren für lokale Netzwerkverkabelungen</i> • <i>Hand-held tester and method for local network cabling</i> • <i>Appareil de test tenu dans la main et méthode de test pour le câblage local de réseau</i>	
(73) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US	
(72) Renken, Gerald W., Carlsbad California 92008, US	
Davis, Keith H., San Diego California 92127, US	
Pivonka, Ed, Rancho Santa Fe California 92067, US	
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB	
H04L 12/26 → (51) H04L 12/24	

(51) H04L 12/28 (11) 1 851 596 B1	
H04L 29/12 G05B 19/042	
G08C 19/28 G05B 15/02	
(25) En (26) En	
(21) 05854786.0 (22) 20.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.11.2007	
(86) US 2005/046129 20.12.2005	
(87) WO 2006/083416 2006/32 10.08.2006	
(30) 31.01.2005 US 47441	
(54) • <i>HEIMGERÄTE-IDENTIFIKATION UND -STEUERUNG IN EINER VERNETZTEN UMGEBUNG</i> • <i>HOME APPLIANCE IDENTIFICATION AND CONTROL IN A NETWORKED ENVIRONMENT</i> • <i>IDENTIFICATION ET COMMANDE D'APPAREILS DOMESTIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT EN RESEAU</i>	
(73) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US	
(72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, California 92691, US BLACK, Jeremy, Santa Ana, California 92705, US	
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	
(60) 09174155.3 / 2 154 662 12197612.0 / 2 575 115	
(51) H04L 12/28 (11) 2 375 642 B1	
H04L 12/24 H04L 29/12	
H04W 28/10 H04W 88/02	
H04L 12/14 H04L 29/08	
(25) En (26) En	
(21) 11172907.5 (22) 25.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.10.2011	
(30) 30.09.2007 CN 200710151383 31.10.2007 CN 200710166427	
(54) • <i>Richtlinienentscheidungsfunktion-Adressierungsverfahren, Netzwerkelement und Netzwerksystem</i> • <i>Policy decision function addressing method, network element and network system</i> • <i>Procédé de traitement de la fonction de décision de politique, élément de réseau et système de réseau</i>	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) Yin, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN Wu, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN Wang, Shanshan, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
(62) 08800993.1 / 2 190 146	
H04L 12/28 → (51) H04B 10/40	
H04L 12/28 → (51) H04L 12/70	
(51) H04L 12/403 (11) 2 466 803 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10195057.4 (22) 15.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.06.2012	
(54) • <i>Verfahren zur Datenübertragung in einem Automatisierungssystem unter Verwendung von Dynamic Frame Packing</i>	

- Method for data transmission in an auto-
mation system using dynamic frame
packing
 - Procédé de transmission de données dans
un système d'automatisation en utilisant
le Dynamic Frame Packing
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Biehler, Georg, 90453, Nürnberg, DE

H04L 12/403 → (51) **B64C 21/00**

- (51) **H04L 12/413** (11) **2 362 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154045.6 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 25.02.2010 JP 2010040419
(54) • Informationsprozessor und Netzwerksteu-
ersystem
• Information processor and network
control system
• Processeur d'informations et système de
réseau de contrôle
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Maruyama, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Tsutomu, Tokyo 100-8220, JP
Yanagihara, Norihisa, Chiba 275-8611, JP
Yonemoto, Shinji, Chiba 275-8611, JP
Iwaki, Takashi, Tokyo 101-0022, JP
Ohashi, Hironori, Chiba 275-8611, JP
Matsumoto, Yutaka, Chiba 275-8611, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

H04L 12/42 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 362 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154381.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 16.02.2010 US 706456
(54) • System und Verfahren zur Datenkom-
munikation zwischen einem Benutzerend-
gerät und einem Gateway über einen
Netzwerknoten
• System and method for data communi-
cation between a user terminal and a
gateway via a network node
• Système et procédé pour la communi-
cation de données entre un terminal utilis-
ateur et une passerelle via un noeud de
réseau
- (73) NCP engineering GmbH, Dombühler Strasse
2, 90449 Nürnberg, DE
(72) Baehre, Andreas, 90475 Nürnberg, DE
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04L 12/46 → (51) **B60R 25/04**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 014 079 B1**
H04M 3/533 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 06788662.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 14.01.2009
(86) US 2006/029208 27.07.2006
(87) WO 2008/013538 2008/05 31.01.2008

- (54) • VERFAHREN ZUM WIEDERGEHEN VON
AUDIODATEIEN AUF EINEM TRAGBAREN
ELEKTRONISCHEN GERÄT
• METHOD FOR PLAYING AUDIO FILES ON
A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE
• PROCÉDÉ DE LECTURE DE FICHIERS
AUDIO SUR UN DISPOSITIF ÉLECTRO-
NIQUE PORTABLE
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) STALIN, Eshwar, Atlanta, Georgia 30312-
1478, US
DUMITRU, Dan, Atlanta, Georgia 30328, US
SYLTHE, Olav, A., N-0198 Oslo, NO
(74) MERRIP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 880 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728332.5 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) IL 2006/000542 09.05.2006
(87) WO 2006/120675 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 US 124998

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM EINES
DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS
(WLAN) ZUR PRÄSENZDETEKTION UND
ORTSFINDUNG
• WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
(WLAN) METHOD AND SYSTEM FOR
PRESENCE DETECTION AND LOCATION
FINDING
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINEES A
ETRE UTILISES DANS UN RESEAU
LOCAL SANS FIL (WLAN) A DES FINS DE
DETECTION DE PRESENCE ET DE LOCA-
LISATION
- (73) Aeroscout, Ltd., 10 Oppenheimer Street,
Park Tamar, 76701 Rehovot, IL
(72) ALJADDEFF, Daniel, 55550 Kiriati Ono, IL
AMSALEM, Reuven, 74027 Nes-ziona, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pi-
santy & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 886 450 B1**
H04W 40/24
(25) En (26) En
(21) 06751546.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/015879 26.04.2006
(87) WO 2006/130278 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 686235 P
10.02.2006 US 351433

- (54) • SPANNING-TREE-PROTOKOLL FÜR
DRAHTLOSE NETZWERKE
• A SPANNING-TREE PROTOCOL FOR
WIRELESS NETWORKS
• PROTOCOLE D'ARBRE MAXIMAL POUR
RESEAUX SANS FIL
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) RAHMAN, Shahriar, I., Morgan Hill, Cali-
fornia 95037, US
FINN, Norman, W., Livermore, California
94550, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 415 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 10705153.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
(86) EP 2010/052146 19.02.2010
(87) WO 2010/112267 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002007
(54) • STEUERGERÄT IN EINEM NETZWERK,
NETZWERK UND ROUTINGVERFAHREN
FÜR NACHRICHTEN IN EINEM NETZ-
WERK
• CONTROL DEVICE IN A NETWORK,
NETWORK, AND ROUTING METHOD FOR
MESSAGES IN A NETWORK
• APPAREIL DE COMMANDE SUR UN
RÉSEAU, RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE
ROUTAGE DE MESSAGES SUR UN
RÉSEAU
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) LUTZ, Bernd, 72160 Horb, DE
TODOROV, Stoyan, 68165 Mannheim, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **1 698 117 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 03786481.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2003/002085 23.12.2003
(87) WO 2005/062554 2005/27 07.07.2005
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EFFI-
ZIENTEN ROUTEN IN AD-HOC-NETZWER-
KEN
• METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT
ROUTING IN AD HOC NETWORKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE ROUTAGE
EFFICACE DANS DES RESEAUX AD HOC
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) AXELSSON, Leif, S-436 51 Hovas, SE
HONDA, Yoshio, 157-0073 Tokyo, JP
URABE, Kenzo, Kanagawa, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Go-
thenburg Lindholmospiren 11, 417 56 Göte-
borg, SE

(51) **H04L 12/70** (11) **1 887 744 B1**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 07015351.5 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 10.08.2006 IL 17743006
16.04.2007 IL 18257907
(54) • Verfahren zur Ermittlung der am weitesten
herausragenden Spitzen in komplexen
Kommunikations-Datennetzwerken
• Method for finding the most prominent
group of vertices in complex data
communication networks
• Procédé pour trouver le groupe le plus
important de sommets dans des réseaux
complexes de communication de données
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) Puzis, Rami, Ashdod 77477, IL
Elovici, Yuval, Moshav Arugot 79864, IL
Dolev, Shlomo, Omer 84965, IL
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 323 320 B1**
H04L 12/46 **H04L 29/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 09811257.6 (22) 31.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) JP 2009/004255 31.08.2009
(87) WO 2010/026727 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008228948
08.09.2008 JP 2008230312

- (54) • *RELAISSEUR, RELAISSKUNNIKATI-
ONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONS-
VORRICHTUNG*
• *RELAY SERVER, RELAY COMMUNI-
CATION SYSTEM AND COMMUNICATION
APPARATUS*
• *SERVEUR RELAIS, SYSTÈME DE
COMMUNICATION PAR RELAIS ET
APPAREIL DE COMMUNICATION*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP
(72) TANIMOTO, Yoshifumi, Kyoto-shi Kyoto
612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
(60) 12184998.8 / 2 538 624

H04L 12/70 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 12/711** (11) **2 254 289 B1**
H04L 12/723 **H04L 12/911**
(25) En (26) En
(21) 10163405.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 20.05.2009 CN 200910143208
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur
Herstellung eines Label-Switching-Pfads
beim schnellen Rerouting-Switching*
• *Method, device, and system for estab-
lishing label switching path in fast
rerouting switching*
• *Procédé, dispositif et système pour établir
un chemin de commutation de libellé dans
une commutation de réacheminement
rapide*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Yang, Xing, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
Ke, Feng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 12162738.4 / 2 472 802

H04L 12/721 → (51) **H04W 40/24**

- (51) **H04L 12/723** (11) **2 003 821 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06817845.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) CN 2006/003105 17.11.2006
(87) WO 2007/121626 2007/44 01.11.2007
(30) 26.04.2006 CN 200610076457
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR STRATE-
GISCHEM LEITWEGLENKUNG*
• *A STRATEGIC ROUTING DEVICE AND
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE
STRATÉGIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Yongle, Guangdong 518129, CN
CHEN, Xia, Guangdong 518129, CN

- ZHOU, Wen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/711**

H04L 12/733 → (51) **H04W 40/24**

- (51) **H04L 12/763** (11) **2 163 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 08754738.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/006687 27.05.2008
(87) WO 2008/156544 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 818887
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG VON NETZWERK- UND ROU-
TUNGSPROTOKOLLEN FÜR VERSOR-
GUNGSDIENSTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
NETWORK AND ROUTING PROTOCOLS
FOR UTILITY SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE
DE PROTOCOLES DE RÉSEAU ET
D'ACHEMINEMENT POUR DES SERVICES
PUBLICS*
(73) Silver Spring Networks, Inc., 575 Broadway
Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) FLAMMER, George, Cupertino, CA 95014,
US
HUGHES, Sterling, San Francisco, California
94114, US
MCKERNAN, Daniel, Cupertino, CA 95014,
US
VASWANI, Raj, Portola Valley, CA 94028, US
(74) Nilsson, Lars-Magnus, et al, Awapatent AB
Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

- (51) **H04L 12/911** (11) **2 043 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014897.6 (22) 22.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 US 861079
(54) • *Probeweise Zulassungssteuerung in Re-
lais-Netzwerken*
• *Probationary admission control in relay
networks*
• *Contrôle d'admission à l'essai dans des
réseaux de relais*

- (73) Avaya, Inc., 211 Mount Airy Road, Basking
Ridge, NJ 07920, US
(72) Karacali-Akyamac, Bengi, 08807 New Jersey,
US
Karol, Mark John, 07704 New Jersey, US
Krishnan, Parameshwaran, Basking Ridge,
New Jersey 07920, US
Meloche, Jean, 07940 New Jersey, US
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) **H04L 12/911** (11) **2 247 045 B1**
H04L 12/933

- (25) It (26) En
(21) 10160746.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 29.04.2009 IT T020090337
(54) • *Ressourcenzuteilung in einem System-on-
Chip*
• *Resource allocation in a system-on-chip*

- *Affectation de ressources dans un
système sur puce*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864
Agrate Brianza, IT
(72) Mangano, Daniele, 98163, Messina, IT
Falconeri, Giuseppe, 95030, Sant'Agata Li
Battiatì (Catania), IT
Strano, Giovanni, 95014, Giarre (Catania), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/711**

H04L 12/931 → (51) **H04M 7/00**

H04L 12/933 → (51) **H04L 12/911**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 564 948 B1**
G11C 7/10 **G11C 7/22**
H04L 25/03 **H04L 25/10**
H03L 7/07 **H03L 7/08**
G11C 11/40 **G11C 8/08**
H03K 19/01 **G11C 5/06**
(25) En (26) En
(21) 05010997.4 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 02.06.1998 JP 15289798
25.12.1998 JP 36974298
25.12.1998 JP 36978998
25.12.1998 JP 37067098
(54) • *Digitale Übertragung mit geregelten An-
stiegs- und Abfallzeiten*
• *Digital transmission with controlled rise
and fall times*
• *Transmission numérique à temps de
montées et de descentes réglées*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tamura, Hirota, Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takauchi, Hideki, Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Cheung, Tsz-shing, Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Gotoh, Kohtaroh, Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(62) 99304279.5 / 0 963 083

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/02 → (51) **H04L 25/03**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 673 911 B1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 04765896.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011274 08.10.2004
(87) WO 2005/041510 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 US 684598
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RAUSCHWEISSUNGSFILTERUNG*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR
NOISE WHITENING FILTERING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UN
FILTRAGE BLANCHISSANT DE BRUIT*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HE, Shousheng, S-247 35 Södra Sandby, SE

(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB
Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund,
SE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 487 813 B1**
H04B 10/60 **H04B 10/25**

(25) En (26) En
(21) 11290070.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(54) • *Polarisationsdemultiplexierung für mehr-
stufige Signale*
• *Polarization de-multiplex for multilevel
signals*
• *De-multiplexage de polarisation pour
signaux multi-niveaux*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Buchali, Fred, 71336 Waiblingen, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intel-
lectual Property & Standards, 70430 Stutt-
gart, DE

H04L 25/03 → (51) **H03M 5/08**

H04L 25/03 → (51) **H04L 7/04**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/10 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 25/49** (11) **2 299 597 B1**
H03M 5/14

(25) Zh (26) En
(21) 09771903.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) CN 2009/000741 01.07.2009
(87) WO 2010/000133 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 CN 200810127834
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *DATA TRANSMISSION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE*
DONNÉES
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Chaoyang, Shenzhen Guangdong
518057, CN
FU, Yibiao, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
LI, Yanming, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Pa-
tentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stock-
holm, SE

H04L 25/49 → (51) **H03M 5/08**

H04L 27/12 → (51) **H03C 3/00**

(51) **H04L 27/18** (11) **2 329 629 B1**
H04B 7/08 **H04B 17/00**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 08876489.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2008/085569 04.12.2008
(87) WO 2010/021637 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90551 P
12.09.2008 PCT/US2008/007631

(54) • *MEHRFACHRAHMEN-OFFSETS ZWI-
SCHEN NACHBARZELLEN ZUR VERBES-
SERUNG DER GERAN-SIGNALISIE-
RUNGSLEISTUNGSFÄHIGKEIT, WENN
LEISTUNGSREGELUNG FÜR SIGNALISIE-
RUNG GEBRAUCHT WIRD*
• *MULTIPLE-FRAME OFFSET BETWEEN
NEIGHBOR CELLS TO ENHANCE THE
GERAN SIGNALING PERFORMANCE
WHEN POWER CONTROL FOR
SIGNALING IS IN USE*
• *DECALAGE DE PLUSIEURS TRAMES
ENTRE CELLULES VOISINES POUR
AMÉLIORER LES PERFORMANCES DE
SIGNALISATION GERAN LORSQU'UNE
COMMANDE DE PUISSANCE POUR
SIGNALISATION EST MISE EN UVRE*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) YU, Zhi-Zhong, San Diego CA 92121-1714,
US
DHANDA, Mungal, S., San Diego CA 92121-
1714, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 27/20 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 165 493 B1**
H04L 25/02 **H04L 25/03**
H04L 27/38

(25) En (26) En
(21) 07721599.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) CN 2007/002032 29.06.2007
(87) WO 2009/003305 2009/02 08.01.2009
(54) • *Vorrichtung und Erfahren zum Entfernen
eines gemeinsamen Phasenfehlers in ei-
nem DVD-T/H-Empfänger*
• *Apparatus and method for removing
common phase error in a DVD-T/H
receiver*
• *Appareil et procédé pour éliminer une
erreur de phase commune dans un récep-
teur DVD-T/H*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LIU, Peng, Beijing 100085, CN
ZOU, Jilin, Beijing 100085, CN
ZOU, Li, Beijing 100085, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Techni-
color 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-
Moulineaux, FR

H04L 27/26 → (51) **H04B 3/46**

H04L 27/26 → (51) **H04B 17/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 535 444 B1**
H04W 12/08

(25) En (26) En
(21) 03787555.6 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 01.06.2005
(86) CA 2003/001245 19.08.2003

(87) WO 2004/017592 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 404120 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHE-
REN STEUERUNG VON BETRIEBSMIT-
TELN DRAHTLOSER MOBILKOMMUNIKA-
TIONSGERÄTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE
CONTROL OF RESOURCES OF WIRELESS
MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
SECURISEE DE RESSOURCES DE DISPO-
SITIFS DE COMMUNICATION MOBILES
SANS FIL*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) OWEN, Russell, N., Waterloo, Ontario N2K
4B8, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T
2V8, CA
YACH, David, P., Waterloo, Ontario N2K
2N1, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario
L4C 3S9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 661 019 B1**
H04H 60/15

(25) En (26) En
(21) 04782426.3 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/027944 30.08.2004
(87) WO 2005/022344 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498575 P
(54) • *GEZIELTES INHALTSAUSSTRAHLUNGS-
UND EMPFANGSSYSTEM*
• *TARGETED CONTENT BROADCAST AND
RECEPTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIFFUSION ET DE RECEP-
TION DE CONTENU CIBLE*
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San
Francisco, CA 94111, US
(72) LAM, Waiman, Sammamish, Washington
98074, US
KOUSSARI, Wahid, San Francisco, CA 94115,
US
WILLARD, Pierre, Palo Alto, CA 94306, US
ZDEPSKI, Joel, Mountain View, CA 94040,
US
BENTING, Steve, Sausalito, CA 94965, US
ISBILIROGLU, Hakan, Fremont, CA 94536,
US
SZYMANSKI, Steven, Mountain View, CA
94043, US
FISHWICK, Nick, San Francisco, CA 94110,
US
DELPUCH, Alain, F-78690 Less Essarts Le
Roi, FR
MENAND, Jean-Rene, Los Altos, CA 94024,
US
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH
(60) 11157451.3 / 2 362 603

(51) **H04L 29/06** (11) **1 771 967 B1**
G06F 21/00

(25) Ko (26) En
(21) 05780753.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) KR 2005/002447 28.07.2005
(87) WO 2006/011758 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 KR 2004059656
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
MULTIMEDIADATEN ÜBER EIN KOM-*

MUNIKATIONSNETZWERK UND WIEDERGABE DER MULTIMEDIADATEN

- METHOD FOR PROVIDING MULTIMEDIA DATA VIA COMMUNICATION NETWORK AND PLAYING THE MULTIMEDIA DATA*
- PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE DONNEES MULTIMEDIAS VIA UN RESEAU DE COMMUNICATION ET DE LECTURE DES DONNEES MULTIMEDIAS*

(73) RealNetworks, Inc., Suite 1000, 2601 Elliott Avenue, Seattle, WA 98121, US
 (72) KIM, Jae Min, Kangnam-gu, Seoul 135-100, KR
 (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 909 464 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
 (21) 08001562.1 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.04.2008
 (30) 30.03.2000 US 539499
 (54)

- Verfahren und Vorrichtung für eine Mobilstationsanwendung zum Empfangen und Senden von Rohdatenpaketen*
- Method and apparatus for mobile station application to receive and transmit raw packetized data*
- Procédé et appareil pour l'application d'une station mobile pour la réception et la transmission de données brutes en paquets*

 (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Abrol, Nischal, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
 Gilkey, Harold, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 01924454.0 / 1 273 149

(51) **H04L 29/06** (11) **2 037 655 B1**

(25) En (26) En
 (21) 08162943.8 (22) 26.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.03.2009
 (30) 14.09.2007 US 855383
 (54)

- Verarbeitungsvorrichtung, Prozessorschaltung, Satz von Anweisungen zur Datenverarbeitung, Verfahren zur Erstellung der Anweisungen und Verfahren zur Synchronisierung der Verarbeitung von Codes*
- Processing module, processor circuit, instruction set for processing data, method for generating instructions and method for synchronizing the processing of codes*
- Module de traitement, circuit de processeur, ensemble d'instructions pour traiter des données, procédé pour générer des instructions et procédé de synchronisation du traitement de codes*

 (73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Hein, Werner, 85579 Neubiberg, DE
 Itjeshorst, Ralf, 85649 Walpertskirchen, DE
 Steinert, Mario, 81827 München, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 207 324 B1**
H04W 12/06

(25) En (26) En
 (21) 09174695.8 (22) 30.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 14.07.2010
 (30) 08.01.2009 JP 2009002613
 (54)

- Kommunikationsserver, Funkbasisstation, Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren*
- Communication server, radio base station, communication system, and communication method*
- Serveur de communication, station de base radio, système de communication, et procédé de communication*

 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Miyazaki, Nao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Hashimoto, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Motohashi, Kayo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Tezuka, Yasuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 321 945 B1**

(25) En (26) En
 (21) 09781686.2 (22) 11.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.05.2011
 (86) EP 2009/060360 11.08.2009
 (87) WO 2010/018157 2010/07 18.02.2010
 (30) 11.08.2008 US 87896 P
 (54)

- SYSTEM, VERFAHREN, PROGRAMMELEMENT UND COMPUTERZUGÄNGLICHES MEDIUM ZUM WEITERLEITEN VON MEDIENKONTROLLNACHRICHTEN*
- SYSTEM, METHOD, PROGRAM ELEMENT AND COMPUTER-ACCESSIBLE MEDIUM FOR FORWARDING MEDIA CONTROL MESSAGES*
- SYSTÈME, PROCÉDÉ, ÉLÉMENT DE PROGRAMME ET SUPPORT ACCESSIBLE PAR ORDINATEUR POUR TRANSFÉRER DES MESSAGES DE COMMANDE MULTIMÉDIAS*

 (73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) BELLING, Thomas, 85435 Erding, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 334 027 B1**

(25) En (26) En
 (21) 10191562.7 (22) 17.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.06.2011
 (30) 24.11.2009 US 624783
 (54)

- Verfahren für skalierbare Zugriffssteuerungsentscheidungen*
- Method for scalable access control decisions*
- Procédé pour décisions de contrôle d'accès extensible*

 (73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) Moore, Jonathan T., Philadelphia, PA 19103, US
 (74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 433 405 B1**
H04W 36/00

(25) En (26) En

(21) 09776631.5 (22) 19.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.03.2012
 (86) EP 2009/003583 19.05.2009
 (87) WO 2010/133238 2010/47 25.11.2010
 (54)

- VERWALTUNG VON BENUTZERREGISTRATIONS VON ROAMENDEN IMS-BENUTZERN*
- MANAGING USER REGISTRATIONS OF ROAMING IMS USERS*
- GESTION DES ENREGISTREMENTS D'UTILISATEURS DES UTILISATEURS IMS ITINÉRANTS*

 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) PERKUH, Heiko, 52062 Aachen, DE
 VORWERK, Marc, 51147 Köln, DE
 REMBARZ, Rene, 52074 Aachen, DE
 MARTINEZ PERALLON, Rosa, Maria, 52064 Aachen, DE
 (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 433 406 B1**
H04W 36/00

(25) En (26) En
 (21) 09776632.3 (22) 19.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.03.2012
 (86) EP 2009/003584 19.05.2009
 (87) WO 2010/133239 2010/47 25.11.2010
 (54)

- VERWALTUNG VON ROAMING-VEREINBARUNGEN ZWISCHEN IMS-NETZEN*
- MANAGING ROAMING AGREEMENTS BETWEEN IMS NETWORKS*
- GESTION D'ACCORDS D'ITINÉRANCE ENTRE DES RÉSEAUX IMS*

 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) PERKHUN, Heiko, 52062 Aachen, DE
 VORWERK, Marc, 51147 Köln, DE
 MARTINEZ PERALLON, Rosa Maria, 52064 Aachen, DE
 REMBARZ, Rene, 52074 Aachen, DE
 (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 469 795 B1**
H04N 7/24
H04N 21/24
H04N 21/2365
H04N 21/2662

(25) En (26) En
 (21) 12160201.5 (22) 25.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.06.2012
 (54)

- Verfahren und Vorrichtung zur Ratenformung*
- Method and apparatus for rate shaping*
- Procédé et appareil pour la mise en forme de débit*

 (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Thakolsri, Srisakul, 80689 Munich, DE
 Kellerer, Wolfgang, 82256 Fuerstenfeldbruck, DE
 Steinbach, Eckehard, 82140 Olching, DE
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
 (62) 10154660.4 / 2 362 599

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G11B 20/00**

H04L 29/06	→ (51)	H04L 1/18
H04L 29/06	→ (51)	H04L 12/24
H04L 29/06	→ (51)	H04L 12/70
H04L 29/06	→ (51)	H04L 29/08
H04L 29/06	→ (51)	H04M 7/00
H04L 29/06	→ (51)	H04W 12/04
H04L 29/06	→ (51)	H04W 12/06

(51) **H04L 29/08** (11) **2 100 430 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07866544.5 (22) 28.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.09.2009
 (86) FR 2007/052416 28.11.2007
 (87) WO 2008/068442 2008/24 12.06.2008
 (30) 04.12.2006 FR 0655293
 (54) • *Telekommunikationsverfahren und System mit Zugang zum selben Informationssatz für mindestens zwei verschiedene Benutzer*
 • *Telecommunication method and system allowing at least two distinct users to access the same information set*
 • *Procédé et système de télécommunication permettant à au moins deux utilisateurs distincts d'accéder à un meme ensemble d'informations*
 (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) BESOMBE, Philippe, 22700 Louanec, FR TOUTAIN, François, 22700 Louanec, FR PIETO, Loïc, 22300 Rospez, FR
 (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 224 677 B1**
H04L 29/06 **G06Q 10/10**
 (25) En (26) En
 (21) 10166569.3 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.09.2010
 (30) 06.07.2004 US 886002
 (54) • *Eine Peer-to-Peer-Maschine zur gemeinsamen Objektnutzung in Kommunikationsvorrichtungen*
 • *A peer to peer engine for object sharing in communication devices*
 • *Moteur de poste à poste pour le partage d'objets dans des dispositifs de communication*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Jalava, Teemu, 02230 Espoo, FI Teinila, Jaakko, 02110 Espoo, FI
 (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
 (62) 05736107.3 / 1 763 945

(51) **H04L 29/08** (11) **2 341 691 B1**
G06Q 30/02
 (25) En (26) En
 (21) 10196811.3 (22) 23.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.07.2011
 (30) 31.12.2009 KR 20090135191
 11.02.2010 KR 20100012968

(54) • *Rundfunkempfangsendgerät und System und Verfahren zum Steuern eines Widgets*
 • *Broadcast receiving terminal and system and method for controlling widget*
 • *Terminal de réception de diffusion et système et procédé pour le contrôle d'objets*
 (73) Alticast Corporation, 10th Floor Nara Investment Banking Corp. Bldg. 1328-3 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-858, KR
 (72) Thornborrow, Chris, 60329 Frankfurt am Main, DE
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **2 396 951 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10702511.6 (22) 08.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.12.2011
 (86) EP 2010/051496 08.02.2010
 (87) WO 2010/092018 2010/33 19.08.2010
 (30) 16.02.2009 EP 09305149
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER IN EINE TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG EINGEBETTETEN ANWENDUNG*
 • *METHOD OF MANAGING AN APPLICATION EMBEDDED IN A TELECOM DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE APPLICATION INCORPORÉE DANS UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION*
 (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
 (72) HUGOT, Didier, F-92350 Le Plessis Robinson, FR FOESSER, Christophe, F-LA CIOTAT 13600, FR
 (74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA La Vigie - Département Brevets BP 90 Avenue du Jujubier, Z.I. Athélie IV, F-13705 La Ciotat Cedex, FR

H04L 29/08	→ (51)	H04L 12/28
H04L 29/08	→ (51)	H04L 12/58
H04L 29/08	→ (51)	H04L 29/06
H04L 29/08	→ (51)	H04L 29/12
H04L 29/08	→ (51)	H04W 4/02
H04L 29/08	→ (51)	H04W 76/02

(51) **H04L 29/12** (11) **2 055 072 B1**
H04W 8/26 **H04W 84/18**
 (25) De (26) De
 (21) 07765292.3 (22) 30.05.2007
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 06.05.2009
 (86) EP 2007/055231 30.05.2007
 (87) WO 2008/022821 2008/09 28.02.2008
 (30) 24.08.2006 EP 06017663
 (54) • *Verfahren und Anordnung zum Bereitstellen eines drahtlosen Mesh-Netzwerks*
 • *Method and arrangement for provision of a wire-free mesh network*
 • *Procédé et structure pour mise à disposition d'un réseau maillé sans fil*
 (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
 (72) FALK, Rainer, 85435 Erding, DE KOHLMAYER, Florian, 82319 Starnberg, DE

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
 (51) **H04L 29/12** (11) **2 168 358 B1**
H04L 12/18 **H04L 12/24**
H04L 29/08 **G06F 11/22**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08806038.9 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.03.2010
 (86) FR 2008/051104 19.06.2008
 (87) WO 2009/007570 2009/03 15.01.2009
 (30) 28.06.2007 FR 0756129
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION DIAGNOSTISCHER DATEN IN EINEM ECHTZEIT-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
 • *METHODS AND DEVICES FOR DIAGNOSTIC DATA COMMUNICATION IN A REAL-TIME COMMUNICATION NETWORK*
 • *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA COMMUNICATION DE DONNÉES DE DIAGNOSTIC DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION TEMPS RÉEL*
 (73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) DESSERTENNE, Franck, F-31770 Colomiers, FR
 (74) Imbert de Tremiollès, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

H04L 29/12	→ (51)	H04L 12/28
H04L 29/14	→ (51)	H04L 12/24
H04L 29/14	→ (51)	H04W 76/02

(51) **H04M 1/02** (11) **1 594 291 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05009980.3 (22) 06.05.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 09.11.2005
 (30) 06.05.2004 US 568974 P
 06.04.2005 KR 2005028428
 (54) • *Verschiebbare, aufklappbare tragbare Vorrichtung*
 • *Sliding/folding-type portable apparatus*
 • *Dispositif portable repliable coulissant*
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Ahn, Chi-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Kim, Young S., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Hwang, Chang-Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 214 384 B1**
G03B 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 10150500.6 (22) 12.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.08.2010
 (30) 30.01.2009 KR 20090007223
 (54) • *Tragbares Endgerät mit Projizierfunktion*
 • *Portable terminal having projecting function*
 • *Terminal portable ayant une fonction de projection*
 (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Lee, Joo-ho, Seoul, KR Yang, Hyun-Suk, Gyeonggi-Do, KR

Hong, Bong-Kuk, Gyeonggi-Do, KR
Chung, Deok-Yong, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/24 → (51) **H04M 1/60**
H04M 1/57 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 296 356 B1**
H04M 1/24
(25) De (26) De
(21) 10172362.5 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009029367
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse
und Abstimmung akustischer Eigenschaften
einer Kfz-Freisprecheinrichtung*
• *Method and device for analysing and cali-
brating acoustic characteristics of a motor
vehicle hands-free kit*
• *Procédé et dispositif d'analyse et de
détermination de propriétés acoustiques
d'un dispositif téléphonique mains libres
de véhicule automobile*
(73) Ruwisch, Dietmar, Wendenschlossstr. 296
B, 12557 Berlin, DE
(72) Ruwisch, Dietmar, 12557 Berlin, DE
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch
Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **0 886 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304494.2 (22) 05.06.1998
(84) DE ES FR NL
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 GB 9712780
(54) • *Verfahren zur Handhabung von Fern-
sprechanwendungen und Telefongerät da-
für*
• *An improved method of handling phone
operations and a phone using the method*
• *Méthode de gestion des applications télé-
phoniques et téléphone en faisant usage*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) Kraft, Christian, 1720 Copenhagen V, DK
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson
Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 127 341 B1**
G06T 13/40 **H04M 1/57**
(25) En (26) En
(21) 07804351.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) GB 2007/003584 21.09.2007
(87) WO 2008/096099 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 GB 0702150
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ UND EINRICH-
TUNGEN ZUR UMSETZUNG VON TEXT IN
SPRACHE UND TEXT IN GESICHTS-
BEWEGUNGEN*
• *A COMMUNICATION NETWORK AND
DEVICES FOR TEXT TO SPEECH AND
TEXT TO FACIAL ANIMATION
CONVERSION*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION ET
DISPOSITIFS DE CONVERSION TEXTE/
PAROLE ET TEXTE/ANIMATION FACIALE*
(73) Amegoworld Ltd, St Luke's Church Pavilion
Way Macclesfield, Cheshire SK10 3LU, GB
(72) STOREY, John, Cheshire SK10 3LU, GB
CROSS, Robert, Cheshire SK10 3LU, GB

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
West Midlands B16 8QQ, GB

H04M 3/493 → (51) **G06F 13/00**
H04M 3/533 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 020 813 B1**
H04L 12/18
(25) Zh (26) En
(21) 07721649.7 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) CN 2007/070026 17.05.2007
(87) WO 2007/134549 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 CN 200610081390
11.08.2006 CN 200610112112
16.03.2007 CN 200710089250
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUM IMPLEMENTIEREN DES SIT-
ZUNGSDIENSTES*
• *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
IMPLEMENTING THE SESSION SERVICE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
POUR METTRE EN OEUVRE LE SERVICE
DE SESSION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Youzhu, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bay-
erstrasse 73, 80335 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 483 888 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/931**
(25) En (26) En
(21) 03705780.9 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/001197 15.01.2003
(87) WO 2003/077522 2003/38 18.09.2003
(30) 07.03.2002 US 92832
15.05.2002 US 145998
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR COMPU-
TERTELEFONINTEGRATION IN PAKET-
VERMITTELTEN FERNSPRECHNETZWER-
KEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
COMPUTER TELEPHONE INTEGRATION
IN PACKET SWITCHED TELEPHONE
NETWORKS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR
COUPLAGE ORDINATEUR TELEPHONE
DANS DES RESEAUX TELEPHONIQUE A
COMMUTATION PAR PAQUETS*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA
95052-8119, US
(72) STRATHMEYER, Carl, R., Reading, MA
01867, US
FINNIE, Donald, Reading RG1 5HG, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04M 11/04** (11) **1 925 149 B1**
G08B 25/08
(25) En (26) En
(21) 06790694.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) CA 2006/001524 15.09.2006
(87) WO 2007/030945 2007/12 22.03.2007

(30) 15.09.2005 US 717299 P
(54) • *TELEFONLEITUNGS-KOMMUNIKATIONS-
SCHNITTSTELLE*
• *TELEPHONE LINE COMMUNICATION
INTERFACE*
• *INTERFACE DE COMMUNICATION DE
LIGNE TELEPHONIQUE*
(73) Tyco Safety Products Canada Ltd., 3301
Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2,
CA
(72) PILDNER, Reinhart, K., Brampton, Ontario
L6V 1Z9, CA
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers
& Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

H04M 11/08 → (51) **G10L 19/00**
H04M 15/08 → (51) **H04W 4/24**
H04M 15/12 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 624 664 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 05017044.8 (22) 05.08.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231130
31.08.2004 JP 2004253405
10.05.2005 JP 2005137267
(54) • *Anordnung zur Feststellung der Grösse
eines Dokuments*
• *Document size detection apparatus*
• *Appareil de détection de la taille d'un
document*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Michiie, Norio, Tokyo 143-8555, JP
Arai, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Nishikino, Sachiko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G06K 9/00**
H04N 1/32 → (51) **G06F 7/02**

(51) **H04N 1/40** (11) **1 590 953 B1**
H04N 1/46
(25) En (26) En
(21) 04708056.9 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.11.2005
(86) JP 2004/001145 04.02.2004
(87) WO 2004/071072 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028668
(54) • *FARBUMSETZUNGSVERFAHREN UND
PROFILERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *COLOR CONVERSION METHOD AND
PROFILE GENERATION METHOD*
• *PROCEDE DE CONVERSION DE COULEUR
ET PROCEDE DE GENERATION DE
PROFIL*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) SHIMADA, Takuya, Ohta-ku, Tokyo 1468501,
JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe
Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **2 062 428 B1**
B41J 2/52 **G06T 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07807806.0 (22) 14.09.2007
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 27.05.2009
(86) JP 2007/068484 14.09.2007
(87) WO 2008/032877 2008/12 20.03.2008
(30) 16.09.2006 JP 2006251949
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND DITHERMATRIX*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, PROGRAM, IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE FORMING METHOD, AND DITHER MATRIX*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ET MATRICE DE SUPERPOSITION*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HIRANO, Masanori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0203, JP
IKE, Takahiro, Akishima-shi Tokyo 196-0032, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 1/413** (11) **1 729 501 B1**
G06K 15/10 **H04N 1/415**
(25) En (26) En
(21) 06252703.1 (22) 24.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005159122
25.04.2006 JP 2006120803
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus, method and program*
• *Appareil, procédé et logiciel de traitement d'informations*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Toru c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 1/415 → (51) **H04N 1/413**

H04N 1/46 → (51) **H04N 1/40**

- H04N 1/60** → (51) **G06K 15/10**
(51) **H04N 5/14** (11) **2 068 552 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 08170014.8 (22) 26.11.2008
(84) DE GB NL
(43) 10.06.2009
(30) 28.11.2007 KR 20070122234
(54) • *Videoverarbeitungsgerät und Videoverarbeitungsverfahren*
• *Video processing apparatus and video processing method*
• *Appareil de traitement de vidéo, et procédé de traitement vidéo*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Hyeung-rae, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/02**

H04N 5/225 → (51) **G02B 13/00**

H04N 5/225 → (51) **G06F 3/023**

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

H04N 5/262 → (51) **G06T 5/50**

- (51) **H04N 5/367** (11) **2 076 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172896.6 (22) 24.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339352
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Erzeugungsverfahren für die Berichtigungsinformation und Bilderfassungsvorrichtung*
• *Image processing device, correction information generation method, and image-capturing device*
• *Dispositif de traitement d'image, procédé de génération d'informations de correction, et dispositif de capture d'image*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Utsugi Akihiko, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 160 021 B1**
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 09168724.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 26.08.2008 JP 2008217329
(54) • *Bildsignalverarbeitungseinheit, Bildanzeigeeinheit und Bildverarbeitungssignalverarbeitungsverfahren*
• *Picture signal processing unit, image display unit, and picture signal processing method*
• *Unité de traitement de signal d'images, unité d'affichage d'images et procédé de traitement de signal d'images*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Shinichiro, Tokyo, JP
Fujisawa, Tomoichi, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 253 782 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901553.6 (22) 26.01.2001
(84) DE ES FR SE
(43) 30.10.2002
(86) JP 2001/000554 26.01.2001
(87) WO 2001/056271 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000017356
(54) • *ANZEIGESTEUERUNG FÜR ELEKTRONISCHE PROGRAMMFÜHRER*
• *ELECTRONIC PROGRAM GUIDE DISPLAY CONTROLLER*
• *UNITE DE COMMANDE D'AFFICHAGE DE GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMME*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Takahashi, Shigeki, Sakura-shi, Chiba 285-0811, JP
Aoki, Tamotsu, Ootawara-shi, Tochigi 324-0045, JP
Seki, Yoshinori, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
(74) Jones, Nicolas Guy, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/57 → (51) **G06T 5/50**

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/937**

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 5/765** (11) **1 429 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257835.3 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002363159
(54) • *Steuervorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Control apparatus and method thereof*
• *Dispositif de contrôle et méthode appropriée*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohnishi, Shinji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(60) 11154954.9 / 2 320 301

H04N 5/85 → (51) **G11B 20/00**

H04N 5/85 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/91 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/913 → (51) **G06F 7/02**

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/937**

- (51) **H04N 5/937** (11) **1 701 545 B1**
G11B 20/10 **G11B 27/10**
H04N 5/76 **H04N 5/92**
H04N 7/32 **G11B 27/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05783161.2 (22) 13.09.2005
(84) DE GB IT
(43) 13.09.2006
(86) JP 2005/016819 13.09.2005
(87) WO 2006/070514 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381237
(54) • *BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG, -METHODE UND -PROGRAMM*
• *IMAGE REPRODUCING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE REPRODUCTION D'IMAGE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Mae, Atsushi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 051 520 B1**
H04N 21/436 **H04N 5/76**
H04N 21/472 **H04N 21/4363**
H04N 21/488 **H04N 21/442**
(25) Ja (26) En
(21) 07743303.5 (22) 14.05.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/059868 14.05.2007
(87) WO 2008/010343 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 JP 2006198139
(54) • *DIGITALER BROADCAST-EMPFÄNGER*
• *DIGITAL BROADCAST RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IWASHIRO, Hiroshi, Ichikawa-shi Chiba 272-0137, JP

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

H04N 7/173 → (51) **G11B 20/00**

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 186 343 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/50**
H04N 7/68

(25) En (26) En
(21) 08801766.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/007088 29.08.2008
(87) WO 2009/027094 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 FR 0706133

(54) • **BEWEGUNGSKOMPENSIERTE PROJEK-
TION VON PRÄDIKTIONSRESIDUEN ZUR
FEHLERVERBERGUNG IN VIDEODATEN**
• **MOTION COMPENSATED PROJECTION
OF PREDICTION RESIDUALS FOR ERROR
CONCEALMENT IN VIDEO DATA**
• **PROJECTION PAR COMPENSATION DE
MOUVEMENT DE RÉSIDU DE PRÉDIC-
TION POUR DISSIMULATION D'ERREUR
DANS DES DONNÉES VIDÉO**

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) LE FLOCH, Hervé, F-35000 Rennes, FR
RIOU, Cédric, F-35136 St. Jacques de la
Lande, FR

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon
Europe Ltd European Patent Department 3
The Square, Stockley Park Uxbridge,
Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 7/26 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/14**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/32 → (51) **H04N 5/937**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **1 808 024 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/34**

(25) En (26) En
(21) 05814116.9 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/037469 19.10.2005
(87) WO 2006/052399 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 624871 P

(54) • **SCHNELLE INTRAMODUS-VORHERSAGE
FÜR EINEN VIDEOKODIERER**
• **FAST INTRA MODE PREDICTION FOR A
VIDEO ENCODER**
• **PREDICTION EN MODE INTRA RAPIDE
POUR CODEUR VIDEO**

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) LU, Xiaolan, Princeton, JP 08540, US
YIN, Peng, West Windsor, NJ 08850, US
BOYCE, Jill, Macdonald, Manalapan, NJ
07726, US

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/82 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 299 728 B1**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 10251603.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214605

(54) • **Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung**
• **Stereoscopic image display apparatus**
• **Appareil d'affichage d'images stéréosco-
piques**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Kubota, Masakatsu, Saitama-shi Saitama
331-9624, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 11009168.3 / 2 429 200

H04N 21/2343 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2365 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/24 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2662 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/436 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/442 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/472 → (51) **G11B 20/00**

H04N 21/472 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/488 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/81 → (51) **G11B 20/00**

H04Q 1/14 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 389 769 B1**
H04W 8/24

(25) En (26) En
(21) 09778975.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2011
(86) EP 2009/050722 22.01.2009
(87) WO 2010/083886 2010/30 29.07.2010

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ADRES-
SIEREN EINES MOBILEN ENDGERÄTS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR
ADDRESSING A MOBILE TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À
ADRESSER UN TERMINAL MOBILE**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) NOLDUS, Rogier, NL-5052 BM Goirle, NL

(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Patent Department Ericsson Allee 1, 52134
Herzogenrath, DE

H04Q 9/00 → (51) **E05F 15/10**

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/40**

H04R 1/24 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 406 964 B1**
H04R 19/00 **H04R 1/24**
B81C 1/00

(25) En (26) En
(21) 10703523.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(86) IB 2010/050505 03.02.2010
(87) WO 2010/103410 2010/37 16.09.2010

(30) 09.03.2009 EP 09154611

(54) • **MIKROFON UND BESCHLEUNIGUNGS-
MESSER**

• **MICROPHONE AND ACCELEROMETER**
• **MICROPHONE ET ACCÉLÉROMÈTRE**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) VAN LIPPEN, Twan, Redhill Surrey RH1
1DL, GB

LANGEREIS, Geert, Redhill Surrey RH1 1DL,
GB

GOOSSENS, Martijn, Redhill Surrey RH1
1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semi-
conductors Intellectual Property and
Licensing Red Central 60 High Street,
Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H04R 7/14** (11) **1 091 616 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 00919158.6 (22) 24.04.2000

(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(86) JP 2000/002662 24.04.2000

(87) WO 2000/065870 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 JP 11430999

(54) • **LAUTSPRECHERSMEMBRAN**
• **LOUDSPEAKER DIAPHRAGM**
• **MEMBRANE DE HAUT-PARLEUR**

(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho
3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JP

(72) HAYAKAWA, Junichi, Kabushiki Kaisha
Kenwood, Tokyo 150-8501, JP

KASAI, Masaya, Kabushiki Kaisha Kenwood,
Tokyo 150-8501, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE

H04R 19/00 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 360 943 B1**

(25) En (26) En
(21) 09180883.2 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(54) • **Strahlformung in Hörgeräten**
• **Beamforming in hearing aids**
• **Formation de faisceau dans des dispositifs
auditifs**

(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750
Ballerup, DK

(72) Gran, Karl-Fredrik Johan, SE-216 11, Malmö,
SE

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 27/00** (11) **1 834 505 B1**
H04R 29/00 **G08B 25/00**
G08B 27/00

(25) En (26) En
(21) 05821585.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007

- (86) AU 2005/001961 22.12.2005
(87) WO 2006/066351 2006/26 29.06.2006
(30) 26.12.2004 US 639825 P
(54) • VERBESSERTES PAGING-SYSTEM
• AN IMPROVED PAGING SYSTEM
• SYSTEME DE RADIOMESSAGERIE
PERFECTIONNE
(73) BIAMP SYSTEMS PTY LTD, Unit 2 87
Webster Road, Stafford QLD 4053 AU, GB
(72) PACKER, Neil, Thomas, The Gap, QLD 4061,
AU
DODDS, Christopher, John, Beecroft, NSW
2119, AU
BACKSTROM, Donald, Kedron, QLD 4031,
AU
GOLDBURG, Bruce, Maxwell, Keperra, QLD
4054, AU
GOUGH, Lynton, Earl, Everton Park, QLD
4053, AU
THOMPSON, Glen, David, Oxley, QLD 4075,
AU
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8,
80336 München, DE

H04R 29/00 → (51) **H04R 27/00**

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 373 067 B1**
G10L 25/78 **G10L 21/02**
(25) En (26) En
(21) 10194593.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 18.04.2008 US 46271 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufrecht-
erhalten der Sprachhörbarkeit in einem
Mehrkanaudiosystem mit minimalem
Einfluss auf die Surround-Hörerfahrung
• Method and apparatus for maintaining
speech audibility in multi-channel audio
with minimal impact on surround
experience
• Procédé et appareil pour conserver l'audi-
bilité vocale dans un signal audio à
canaux multiples ayant un impact minimal
sur l'expérience ambiophonique
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING
CORPORATION, 100 Potrero Avenue San
Francisco, California 94103-4813, US
(72) Muesch, Hannes, San Francisco, CA 94103-
4813, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09752917.6 / 2 279 509

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 335 439 B1**
H04W 48/08
(25) En (26) En
(21) 09789676.5 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/043910 14.05.2009
(87) WO 2010/030415 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 210809
(54) • ÜBER NAHFELDKOMMUNIKATION ER-
MÖGLICHTE WLAN-VERBINDUNG
• WLAN CONNECTION FACILITATED VIA
NEAR FIELD COMMUNICATION
• LIAISON WLAN FACILITÉE PAR L'INTER-
MÉDIAIRE D'UNE COMMUNICATION EN
CHAMP PROCHE
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) DUNKO, Gregory A., Cary North Carolina
27511, US
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

- (51) **H04W 4/02** (11) **1 649 708 B1**
H04M 15/12
(25) En (26) En
(21) 04763643.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008557 29.07.2004
(87) WO 2005/015926 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491583 P
25.09.2003 US 506095 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUF-
NAHME VON ORTSINFORMATIONEN IN
EINE USSD-NACHRICHT DURCH EINEN
NETZWERKNOTEN
• A METHOD AND SYSTEM FOR
INCLUDING LOCATION INFORMATION IN
A USSD MESSAGE BY A NETWORK NODE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
L'INTRODUCTION D'UNE INFORMATION
DE POSITION DANS UN MESSAGE USSD
PAR UN NOEUD DE RESEAU
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier, August, Casper, Joseph,
NL-5045 ML Tilburg, NL
VAN DE KRUIJS, Johannes, Simon, NL-5121
NN Rijin, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 288 186 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09305759.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(54) • Verfahren und System zur Übertragung
von Information zwischen einem Client
und einem Server, ein Client, ein Server,
ein Computerprogramm und ein Compu-
terprogrammprodukt
• A method and a system for transferring
information between a client and a server,
a client, a server, a computer program and
a computer program product
• Procédé et système pour le transfert d'in-
formations entre un client et un serveur,
client, serveur, programme informatique
et produit de programme informatique
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Strauss, Thomas, 73734, Esslingen, DE
Drewniok, Marc, 73728, Esslingen, DE
(74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property & Cor-
porate Standards Lorenzstrasse 10, 70435
Stuttgart, DE

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 868 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011561.3 (22) 13.06.2007
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 19.12.2007
(30) 16.06.2006 US 814167 P
10.01.2007 US 651689
(54) • Partielles Ladesystem für Broadcast-/Mul-
ticast-Verkehr
• Fractional loading scheme for broadcast/
multicast traffic
• Schéma de chargement fractionnaire pour
trafic de diffusion/multidiffusion
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Khan, Farooq, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Neder-
landsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13,
2517 JS The Hague, NL
(51) **H04W 4/12** (11) **2 124 460 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715113.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) CN 2008/070377 29.02.2008
(87) WO 2008/110090 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 CN 200710080098
(54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VER-
ARBEITUNGSZENTRALE FÜR KURZ-
NACHRICHTEN-MEHRWERTDIENST
• PROCESSING METHOD AND
PROCESSING CENTER OF SHORT
MESSAGE VALUE ADDED SERVICE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET CENTRE
DE TRAITEMENT D'UN SERVICE À
VALEUR AJOUTÉE DE MESSAGES
COURTS
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HOU, Xiaolong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
CHEN, Ning, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10829 Berlin, DE

- (51) **H04W 4/14** (11) **1 650 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 04300698.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 26.04.2006
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Leit-
weglenkung von Kurznachrichten in Mo-
biltelefonnetzen
• Method and apparatus for routing short
messages in mobile telephone networks
• Procédé et dispositif pour acheminer des
messages courts dans des réseaux de
téléphones mobiles
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT
COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston,
TX 77070, US
(72) Garner, Pierre, 06130 Grasse, FR
Bouckaert, Philippe, 06410 Biot, FR
TROADEC, Hervé, 06220 Le Golfe Juan, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett Packard
Espanola, SL Legal Department Cami de Can
Graells, 1-21 08174 Saint Cugat del Vallés,
Barcelona, ES

H04W 4/20 → (51) **H04W 8/10**

- (51) **H04W 4/22** (11) **1 386 510 B1**
H04W 76/00
(25) En (26) En
(21) 01943298.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2001/004829 27.04.2001
(87) WO 2002/089515 2002/45 07.11.2002
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUF-
BAUEN EINER NOTFALLSITZUNG IN AB-
NORMALEN FÄLLEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING
EMERGENCY SESSIONS TO BE ESTAB-
LISHED IN ABNORMAL CASES
• PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'ETABLIR DES SESSIONS D'URGENCE
DANS DES CAS EXCEPTIONNELS

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 4/24** (11) **1 670 276 B1**
H04M 15/08
(25) En (26) En
(21) 05026746.7 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB

(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 KR 2004102387

- (54) • *Verfahren zur R-Gesprächskommunikation in einem Mobilkommunikationssystem basierend auf GSM/UMTS*
• *Method for performing communication using collect call in GSM/UMTS-based mobile communication system*
• *Méthode de communication en PCV dans un système de communication mobile basé sur GSM/UMTS*

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

(72) Lee, Se-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 8/06** (11) **2 149 275 B1**
H04W 48/18

(25) En (26) En
(21) 08749614.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/054767 18.04.2008
(87) WO 2008/129014 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 912761 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES GEMEINSAMEN NETZWERKES MIT EINEM MOBILEN NETZWERKCODE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING A SHARED NETWORK HAVING ONE MOBILE NETWORK CODE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN RÉSEAU PARTAGÉ AYANT UN CODE DE RÉSEAU MOBILE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PEHRSON, Marten, 25262 Horomerice, CZ
WINKLER, Michael, A-2751 Steinabrueckl, AT
RYNT, Jiri, 14200 Prague 4, CZ

(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 8/10** (11) **1 784 043 B1**
H04W 4/20 **H04W 64/00**

(25) En (26) En
(21) 07102135.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
(30) 27.12.2002 JP 2002379866

- (54) • *Ortungssystem und Verfahren zur Bereitstellung eines ortsabhängiges Dienstes an Mobilfunkendgeräte*
• *Location system and method for client terminals which provide location-based service to mobile terminals*
• *Système de localisation et méthode pour fournir un service de localisation à des terminaux mobiles*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

- (72) Nyu, Takayuki, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03029701.4 / 1 458 207

(51) **H04W 8/20** (11) **2 079 250 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 08706587.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009
(86) CN 2008/070210 29.01.2008
(87) WO 2008/092408 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 CN 200710002482

- (54) • *EINRICHTEN EINER S1-SIGNALISIERUNGSVERBINDUNG IN ENTWICKELTEN NETZEN*
• *ESTABLISHING S1 SIGNALING CONNECTION IN EVOLVED NETWORK*
• *ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DE SIGNALISATION S1 DANS UN RÉSEAU ÉLABORÉ*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Hongzhuo, Longgang District, Shenzen 518129, CN
QIU, Yong, Longgang District, Shenzen 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(60) 12198309.2

H04W 8/24 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04W 8/26** (11) **1 396 166 B1**

(25) En (26) En
(21) 01943382.0 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004
(86) EP 2001/005582 16.05.2001
(87) WO 2002/098156 2002/49 05.12.2002

- (54) • *VERFAHREN, DAS ES EINER TEILNEHMERENTITÄT ERMÖGLICHT, AKTIV IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ ZU KOMMUNIZIEREN*
• *A METHOD FOR ENABLING A SUBSCRIBER ENTITY TO ACTIVELY COMMUNICATE IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT A UNE ENTITE ABONNEE DE COMMUNIQUER ACTIVEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SILFVERBERG, Kari, c/o Nokia Corporation, FIN-Espoo 02150, FI

AALTONEN, Timo, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
HAVELA, Anna-Maija, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI

EKOLA, Keijo, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI

MANDELIN, Petteri, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI

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

H04W 8/26 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04W 12/02** (11) **1 926 334 B1**
H04W 36/14 **H04W 80/02**

(25) Zh (26) En
(21) 06761579.9 (22) 26.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008
(86) CN 2006/001850 26.07.2006

(87) WO 2007/019774 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 CN 200510090918

- (54) • *VERFAHREN ZUM HANDOVER ZWISCHEN SYSTEMEN*
• *INTER-SYSTEM HANDOVER METHOD*
• *MÉTHODE DE TRANSFERT INTER-SYSTÈME*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LI, Shijun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

JIA, Yongli, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LI, Jie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WANG, Hailei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04W 12/04** (11) **1 422 875 B1**
H04L 29/06 **H04W 36/00**

(25) En (26) En
(21) 03025633.3 (22) 06.11.2003
(84) DE GB

(43) 26.05.2004
(30) 08.11.2002 US 290650

- (54) • *Weiterreichungsschlüssel für ein drahtloses Netzwerk*
• *Wireless network handoff key*
• *Clef de transfert pour réseau sans fil*

(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Wu, Gang, San Jose, CA 95110, US
Watanabe, Fujio, San Jose, CA 95110, US

Hagen, Alexander, San Jose, CA 95110, US

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

(51) **H04W 12/04** (11) **2 346 274 B1**
H04W 36/00

(25) En (26) En
(21) 11000365.4 (22) 18.01.2011

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

(43) 20.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295769 P
17.01.2011 US 201113007672

- (54) • *Verfahren zur Handhabung der Sicherheit bei einer SRVCC-Übergabe und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling security in SRVCC handover and related communication device*
• *Procédé de gestion de la sécurité dans un transfert SRVCC et dispositif de communication associé*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **1 914 936 B1**
H04W 12/08 **H04L 12/22**
H04L 12/24 **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En
(21) 06761506.2 (22) 20.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) CN 2006/001771 20.07.2006
- (87) WO 2007/019771 2007/08 22.02.2007
- (30) 12.08.2005 CN 200510090294
- (54) • *DAS BESUCHTE NETZWERK VERÄNDERNDEN ZUGANGSKONTROLLVERFAHREN DES BENUTZERS, EINHEIT UND SYSTEM DAFÜR*
- *AN ACCESS CONTROL METHOD OF THE USER ALTERING THE VISITED NETWORK, THE UNIT AND THE SYSTEM THEREOF*
- *MÉTHODE DE CONTRÔLE D'ACCÈS D'UN UTILISATEUR CHANGEANT DE RÉSEAU À VISITER, SON UNITÉ ET SON SYSTÈME*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Peng, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Wenlin, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Hai, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SUN, Chengzhen, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/08** (11) **1 504 621 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03724570.1 (22) 13.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/015026 13.05.2003
- (87) WO 2003/096554 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 US 378029 P
- (54) • *NAHTLOSE BENUTZERAUTHENTIFIKATION IN EINEM ÖFFENTLICHEN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
- *SEAMLESS USER AUTHENTICATION IN A PUBLIC WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
- *AUTHENTIFICATION SANS INTERRUPTION D'UN UTILISATEUR DE RESEAU LOCAL SANS FIL PUBLIC*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) WANG, Charles, Chuanming, Jamison, PA 18929, US
- MODY, Sachin, Satish, Lawrenceville, NJ 08648, US
- ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
- RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 296 425 B1**
H04W 48/04
- (25) Zh (26) En
- (21) 09804507.3 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (86) CN 2009/073128 06.08.2009
- (87) WO 2010/015207 2010/06 11.02.2010
- (30) 07.08.2008 CN 200810134974
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSVERFAHREN FÜR EINE GESCHLOSSENE BENUTZERGRUPPE, ZUGANGSSTEUER-*

- RUNGSVERFAHREN, NETZELEMENTGERÄT UND BENUTZERGERÄT*
- *INFORMATION PROCESSING METHOD FOR CLOSED SUBSCRIBER GROUP, ACCESS CONTROL METHOD, NETWORK ELEMENT DEVICE AND USER EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS POUR GROUPE FERMÉ D'ABONNÉS, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS, DISPOSITIF & xA; D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Wenfu, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 16/14** (11) **1 708 420 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06111547.3 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (30) 28.03.2005 US 91557
- (54) • *WIFI-Zusammenarbeitsverfahren zum Reduzieren der Radiofrequenzinterferenzen zwischen einer drahtlosen Netzwerkschnittstelle und einem drahtlosen Adapter*
- *WIFI collaboration method to reduce RF interference between a wireless network interface and a wireless adapter*
- *Procédé de collaboration WIFI pour réduire les interférences radio entre une interface réseau sans fil et un adaptateur sans fil*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Russo, David W., Redmond, WA 98052, US
- Guo, Wei, Redmond, WA 98052, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 394 456 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10702120.6 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) EP 2010/051191 01.02.2010
- (87) WO 2010/089281 2010/32 12.08.2010
- (30) 05.02.2009 US 150049 P
- 02.12.2009 US 629164
- (54) • *KOEXISTENZ MEHRERER DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSSENDER-EMPFÄNGER IN DICHTER NÄHE*
- *COEXISTENCE OF PLURAL WIRELESS COMMUNICATION TRANSCIEVERS IN CLOSE PROXIMITY*
- *COEXISTENCE DE PLUSIEURS ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS DE COMMUNICATION SANS FIL À PROXIMITÉ IMMÉDIATE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WILHELMSSON, Leif, SE-247 55 Dalby, SE
- (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 345 295 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09818328.8 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) US 2009/058550 28.09.2009
- (87) WO 2010/039635 2010/14 08.04.2010
- (30) 03.10.2008 US 102791 P
- 13.11.2008 US 114408 P
- 09.12.2008 US 331167
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES DURCH TEILNEHMEREINHEITEN, DIE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM LEERLAUFEN, ZU ÜBERWACHENDEN KANALS*
- *METHOD FOR SELECTING A CHANNEL TO BE MONITORED BY SUBSCRIBER UNITS THAT ARE IDLE IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UN CANAL À SURVEILLER PAR DES UNITÉS D'ABONNÉ QUI SONT EN VEILLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) PANPALIYA, Satish, R., Palatine, IL 60067, US
- CHOWDHARY, Dipendra, M., Hoffman Estates, IL 60192, US
- PATEL, Tejal, S., Schaumburg, IL 60193, US
- PATIBANDLA, Badarath, Palatine, IL 60067, US
- WIATROWSKI, David, G., Woodstock, IL 60098, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 24/00** (11) **1 627 495 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04732365.4 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) IB 2004/001602 12.05.2004
- (87) WO 2004/105323 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 US 472734 P
- (54) • *DRAHTLOSE DATENKOMMUNIKATION ZUR PAKETDATENÜBERTRAGUNG*
- *WIRELESS DATA COMMUNICATIONS FOR PACKET DATA COMMUNICATION*
- *COMMUNICATIONS DE DONNEES SANS FIL POUR LA COMMUNICATION DE DONNEES PAR PAQUETS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NGUYENPHU, Thinh, Southlake, TX 76092, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 410 782 B1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04L 1/00 **H04B 17/00**
H04W 72/08
- (25) En (26) En
- (21) 11186149.8 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2012
- (30) 01.10.2007 JP 2007257779
- (54) • *Empfängervorrichtung und Kommunikationsverfahren*
- *Receiver apparatus and communication method*

- *Appareil récepteur et procédé de communication*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Hoshino, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE
 Suzuki, Hidetoshi, Osaka-Shi, Osaka 540-6207, JP
 Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 08835514.4 / 2 205 017

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 337 393 B1**
 H04W 16/12 H04W 36/00
 (25) En (26) En
 (21) 10184563.4 (22) 28.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2011
 (30) 01.08.2005 GB 0515888
 (54) • *Selbst-Konfigurierbare zellulare Basisstation*
 • *Self-configuring cellular basestation*
 • *Station de base autoconfigurable*
- (73) Ubiquisys Limited, Park Gate 2nd Floor 25 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4SH, GB
 (72) Keevill, Peter, Bath., BA2 3NQ, GB
 Franks, William, Pewsey., Wiltshire SN9 5LS, GB
 Byrne, Richard, Thatcham., Berkshire RG18 9NX, GB
 (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
 (62) 06765134.9 / 1 911 310

- (51) **H04W 28/10** (11) **1 926 331 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06797729.8 (22) 08.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.05.2008
 (86) JP 2006/317903 08.09.2006
 (87) WO 2007/032288 2007/12 22.03.2007
 (30) 14.09.2005 JP 2005267669
 (54) • *DRAHTLOSES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SENDUNG VON GEMEINSAMEN DATEN AN BENUTZER*
 • *WIRELESS SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA COMMON TO USERS*
 • *SYSTEME SANS FIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES COMMUNES A DES UTILISATEURS*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) MOTEGI, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP
 KATO, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
 ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
 NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 28/10 → (51) **H04L 12/28**

H04W 28/20 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 28/24** (11) **1 938 644 B1**
 H04W 80/00
 (25) En (26) En
 (21) 06795316.6 (22) 23.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.07.2008
 (86) IB 2006/002295 23.08.2006
 (87) WO 2007/023366 2007/09 01.03.2007
 (30) 24.08.2005 US 711276 P
 09.09.2005 US 715765 P
 (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM KONFIGURIEREN EINES FUNKSTRECKENPROTOKOLLS FÜR DEN INTERNET-PROTOKOLLABLAUF*
 • *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM TO CONFIGURE A RADIO LINK PROTOCOL FOR INTERNET PROTOCOL FLOW*
 • *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT DE CONFIGURER UN PROTOCOLE DE LIAISON RADIO POUR UN FLUX DE DONNEES IP (PROTOCOLE INTERNET)*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) RINNE, Mika, P., FIN-02320 Espoo, FI
 KERMOAL, Jean-Philippe, FIN-02880 Veikkola, FI
 (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 288 191 B1**
 H04L 29/06 H04L 29/08
 (25) Zh (26) En
 (21) 09761256.8 (22) 05.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.02.2011
 (86) CN 2009/071638 05.05.2009
 (87) WO 2009/149631 2009/51 17.12.2009
 (30) 12.06.2008 CN 200810114796
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ZUSTANDSWECHSELINFORMATIONEN, MOBIL-ZUGANGS-GATEWAY UND MOBILES ENDGERÄT*
 • *METHOD FOR PROCESSING STATE SWITCHING INFORMATION, MOBILE ACCESS GATEWAY AND MOBILE TERMINAL*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE CHANGEMENT D'ÉTAT, PASSERELLE D'ACCÈS POUR MOBILES ET TERMINAL MOBILE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) YAN, Wei, 518129 Shenzhen, CN
 LI, Chunqiang, Shenzhen 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/00 → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 453 701 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11195061.4 (22) 03.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.05.2012
 (30) 04.02.2008 GB 0802023
 (54) • *Signalisierung von Ressourcenstatusinformationen zwischen Basisstationen für Lastausgleich*
 • *Signalling of resource status information between base stations for load balancing*

- *Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) Ahluwalia, Jagdeep Singh, Tokyo, 108-8001, JP
 (74) Smith, Jeremy, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 09709160.7 / 2 253 164

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 453 702 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11195062.2 (22) 03.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.05.2012
 (30) 04.02.2008 GB 0802023
 (54) • *Signalisierung von Ressourcenstatusinformationen zwischen Basisstationen für Lastausgleich*
 • *Signalling of resource status information between base stations for load balancing*
 • *Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) Ahluwalia., Jagdeep Singh, Tokyo, 108-8001, JP
 (74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 09709160.7 / 2 253 164

H04W 40/02 → (51) **H04W 40/24**

- (51) **H04W 40/24** (11) **1 994 689 B1**
H04W 40/02 **H04L 12/721**
H04L 12/733
 (25) En (26) En
 (21) 07757040.6 (22) 15.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.11.2008
 (86) US 2007/062198 15.02.2007
 (87) WO 2007/103618 2007/37 13.09.2007
 (30) 06.03.2006 US 369159
 (54) • *DYNAMISCHE MODIFIKATION INHALTSBASIERTER ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSPARAMETER ZUR GEWINNUNG EINES LASTENAUSGLEICHSSCHEMAS IN DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKEN*
 • *DYNAMIC MODIFICATION OF CONTENTION-BASED TRANSMISSION CONTROL PARAMETERS ACHIEVING LOAD BALANCING SCHEME IN WIRELESS MESH NETWORKS*
 • *MODIFICATION DYNAMIQUE DE PARAMÈTRES DE COMMANDE DE TRANSMISSION À CONTENTION POUR ÉQUILIBRAGE DE LA CHARGE DANS DES RÉSEAUX MAILLÉS SANS FIL*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) LEE, Douglas, Bretton, San Jose, CA 95134, US
 GONG, Xiaohong, Milpitas, CA 95025, US
 HART, Brian, Donald, Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 40/24 → (51) **H04L 12/66**

H04W 48/04 → (51) **H04W 12/08**

H04W 48/08 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 48/12** (11) **2 421 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 11189594.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(30) 13.09.2007 US 971967 P
(54) • *Multicast-Steuerinformationen*
• *Multicast Control Information*
• *Informations de commande de multidiffu-
sion*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Cai, Zhijun, Euleless, TX Texas 76039, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 07845553.2 / 2 196 046

(51) **H04W 48/16** (11) **1 847 146 B1**
H04W 48/10
(25) En (26) En
(21) 05818475.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) GB 2005/004862 16.12.2005
(87) WO 2006/075126 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 GB 0500911
(54) • *EINSCHRÄNKUNG DER VERWENDUNG
VON MOBILLEN ENDGERÄTEN AUF DER
BASIS EINER ERZWUNGENEN ORTS-
AKTUALISIERUNG*
• *RESTRICTING THE USE OF MOBILE
TERMINALS BASED ON FORCED
LOCATION UPDATING*
• *PROCEDE PERMETTANT DE
RESTREINDRE L'UTILISATION DE
TERMINAUX MOBILES SUR LA BASE
D'UNE MISE A JOUR DE POSITION
FORCEE*
(73) VODAFONE LIMITED, Vodafone House The
Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN,
GB
(72) PUDNEY, Christopher, Burghclere, Newbury,
RG20 9EZ, GB
FOX, David, Reading, RG30 2RB, GB
(74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group
Services Ltd. Group Legal (Patents)
Vodafone House The Connection, Newbury
Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 259 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 10180771.7 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2010
(30) 21.09.1999 US 400136
(54) • *Zweimodenteilnehmereinheit zur Kurzstrec-
kenübertragung mit hoher Datenrate und
Weitstreckenübertragung mit niedriger
Datenrate*
• *Dual mode subscriber unit for short
range, high rate and long range, lower rate
data communications*
• *Unité de souscription en mode double
pour communications de données de
courte distance, haut débit et longue
distance, et bas débit*
(73) IPR Licensing, Inc., 200 Bellevue Parkway
Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Gorsuch, Thomas, E., Merritt Island, FL
32952, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O.
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08154847.1 / 1 953 970
00959508.3 / 1 214 815

(51) **H04W 52/02** (11) **2 339 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180306.4 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Verfahren und Anordnung für Netzwerk-
knoten eines drahtlosen Kommunikations-
netzwerks*
• *Method and arrangement for network
nodes of a wireless communication
network*
• *Procédé et agencement pour des noeuds
de réseau d'un réseau de communication
sans fil*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) Lindoff, Bengt, 237 36 Bjärred, SE
Jading, Ylva, SE-113 26 Stockholm, SE
Kazmi, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Pa-
tent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 378 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 11169559.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 22.12.2005 KR 20050127704
(54) • *VERFAHREN FÜR DISKONTINUIERLI-
CHEN SENDE-/EMPFANGSBETRIEB ZUR
VERRINGERUNG DES STROMVER-
BRAUCHS IN EINEM ZELLULAREN SYS-
TEM*
• *METHOD FOR DISCONTINUOUS TRANS-
MISSION/RECEPTION OPERATION FOR
REDUCING POWER CONSUMPTION IN
CELLULAR SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE
D'EMISSION/RECEPTION DISCONTINUE
POUR REDUIRE LA CONSOMMATION
ELECTRIQUE DANS UN SYSTEME
CELLULAIRE*
(73) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-
gu, Seoul 100-999, KR
KTFreelot Co., Ltd., Lotte Castle Plaza Office
Tower 7-18, Sincheon-dong Songpa-gu,
Seoul 138-727, KR
(72) KIM, Jae-Heung, 305-728 Daejeon, KR
Ryu, Byung-Han, 305-755 Daejeon, KR
Bang, Seung-Chan, 302-280 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE
(62) 06835368.9 / 1 964 289

H04W 52/02 → (51) **H04W 68/02**

H04W 52/16 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/36 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 52/42** (11) **1 721 395 B1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 05746813.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/007115 04.03.2005
(87) WO 2005/084379 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550756 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EMPFANGSDIVERSITÄTSSTEUERUNG IN*

*EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVE
DIVERSITY CONTROL IN WIRELESS
COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR
COMMANDE DE DIVERSITE DE RECEP-
TION DANS DES COMMUNICATIONS
SANS FIL*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California
92128, US
BREIT, Gregory Alan, San Diego, California
92103, US
BANISTER, Brian Clarke, San Diego, Cali-
fornia 92131, US
TIEDEMANN, Edward G., Jr., San Diego,
California 92122, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 52/54 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 60/02** (11) **2 338 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792532.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/056921 15.09.2009
(87) WO 2010/031031 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 97055 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER CCCH-ÜBERTRA-
GUNG ÜBER GEMEINSAME E-DCH-RES-
SOURCHEN IN EINEM CELL_FACH_ZU-
STAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROL OF COMMON CONTROL
CHANNEL TRANSMISSION OVER
COMMON ENHANCED DEDICATED
CHANNEL RESOURCES IN CELL_FACH
STATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE
DE TRANSMISSION DE CANAL DE
COMMANDE COMMUN SUR DES
RESSOURCES DE CANAL DÉDIÉ
AMÉLIORÉ COMMUN DANS UN ÉTAT
CELL_FACH*
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
(72) PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA
MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7,
CA
CAVE, Christopher, R., Montréal Québec H9A
3J2, CA
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 387 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 10702991.0 (22) 09.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) EP 2010/000074 09.01.2010
(87) WO 2010/081659 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 US 144249 P
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Arieso Limited, Astor House, Newbury
Business Park London Road, Newbury,
Berkshire RG14 2PZ, GB
(72) FLANAGAN, Michael, Joseph, Chester NJ
07930, US

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited
Grove House Lutyens Close, Basingstoke
Hampshire, RG24 8AG, GB

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

H04W 64/00 → (51) **H04W 8/10**

(51) **H04W 68/02** (11) **2 193 684 B1**
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 08832910.7 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010
(86) SE 2008/050541 12.05.2008
(87) WO 2009/041880 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 975533 P

(54) • *PAGING IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ-
WERK, Z.B. EINEM E-UTRAN*
• *PAGING IN A RADIO ACCESS NETWORK,
SUCH AS AN E-UTRAN*
• *RADIOMESSAGERIE DANS UN RÉSEAU
D'ACCÈS RADIO, TEL QU'UN RÉSEAU E-
UTRAN*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby,
SE
MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
VUKAJLOVIC, Vera, S-113 49 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **1 806 884 B1**

(25) En (26) En
(21) 07000132.6 (22) 04.01.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.07.2007
(30) 04.01.2006 KR 20060001116

(54) • *Verfahren und System zur Übertragung/
Empfang von Daten in einem Kommuni-
kationssystem*
• *Method and system for transmitting/
receiving data in a communication system*
• *Procédé et système pour transmettre/
recevoir des données dans un système de
communications*

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

(72) Hwang, Sung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Han, Ki-Young, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Hwang, Keun-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Moon, June, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 357 868 B1**

(25) En (26) En
(21) 11166102.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2011
(30) 09.08.2007 CN 200710140544

(54) • *Verfahren, Basisstation und Mobilstation
zur Implementierung von aufwärts Be-
triebsmittelangabe.*

• *Method, base station, and user terminal
for implementing uplink resource indi-
cation*
• *Méthode, station de base et terminal pour
mettre en oeuvre d'indication des
ressources de liaison montante.*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Zhao, Meng, 518129, Shenzhen Guangdong,
CN
Lv, Yongxia, 518129, Shenzhen Guangdong,
CN
Chen, Xiaobo, 518129, Shenzhen
Guangdong, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-
gies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3,
80992 München, DE

(62) 08783919.7 / 2 094 033

H04W 72/08 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 72/12** (11) **1 689 127 B1**

(25) En (26) En
(21) 06001916.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006
(30) 07.02.2005 CN 200510023903

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
von einem Endgerät aufgrund von relati-
ven Bewilligungen einer nicht-bedienden-
den Basisstation*
• *Method and apparatus for operation of a
terminal based on relative grant of a non-
serving base station*
• *Méthode et appareil pour faire fonctionner
un terminal sur la base des concessions
relatives d'une station de base non-
serveur*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Yang, Tao, Pudong Jinqiao, Shanghai
201206, CN
Lu, Ning, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206,
CN
Zhu, Xueqing, Pudong Jinqiao, Shanghai
201206, CN
You, Mingli, Pudong Jinqiao, Shanghai
201206, CN
Luo, Zhigang, Pudong Jinqiao, Shanghai
201206, CN

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property &
Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 238 801 B1**

(25) En (26) En
(21) 08865341.5 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(86) SE 2008/051133 07.10.2008
(87) WO 2009/082329 2009/27 02.07.2009

(30) 20.12.2007 US 15316 P
(54) • *FREIGABE GEMEINSAMER E-DCH-FUNK-
RESSOURCEN*

• *RELEASING COMMON ENHANCED
DEDICATED CHANNEL, E-DCH, RADIO
RESSOURCES*
• *LIBÉRATION DE RESSOURCES RADIO DE
CANAL COMMUN DÉDIÉ AMÉLIORÉ, E-
DCH*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI

BERGMAN, Johan, 112 27 Stockholm, SE
ENBUSKE, Henrik, S-11341 Stockholm, SE
PRADAS, Jose, FI-02420 Jorvas, FI

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(60) 10164034.0 / 2 244 519

(51) **H04W 74/08** (11) **1 611 760 B1**

(25) En (26) En
(21) 04719465.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/050296 11.03.2004
(87) WO 2004/086797 2004/41 07.10.2004

(30) 28.03.2003 GB 0307157
(54) • *VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN ZU-
GRIFF AUF EINE RESSOURCE EINES MO-
BILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND
SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM GE-
BRAUCH DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SHARING ACCESS TO A
RESOURCE OF A MOBILE COMMUNI-
CATION SYSTEM AND SYSTEM AND
APPARATUS FOR USE THEREIN*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PARTAGER
L'ACCES A UNE RESSOURCE DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
ET SYSTEMES ET APPAREIL DESTINES A
ETRE UTILISES DANS LEDIT SYSTEME*

(73) Motorola Solutions Israel Limited, 2 Negev
Street, 70199 Airport City, IL

(72) SERFATY, Salomon, Motorola Israel Limited,
67899 Tel Aviv, IL
SHAHAF, Mark, Motorola Israel Limited,
67899 Tel Aviv, IL

(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents
Limited Grove House Lutyens Close,
Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04W 76/00 → (51) **H04W 4/22**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 391 175 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/14**

(25) En (26) En
(21) 10193106.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 US 349968 P

(54) • *Verfahren und System zum Verhindern,
dass Anwendungen eine Datenanschlus-
serstellung starten*
• *Method and system for prevention of
applications from initiating data
connection establishment*
• *Procédé et système permettant d'empê-
cher l'établissement de connexion de
données pour des applications*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Deu-Ngoc, Joseph Tu-Long, Waterloo
Ontario N2L 3W8, CA
Thompson, Jeremy, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 496 040 B1**

(25) En (26) En
(21) 12004150.4 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2012
(30) 23.06.2008 US 74989 P

- (54) • Verfahren zur Synchronisierung von PDCP-Vorgängen nach der PRC-Verbindungswiederherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem und zugehörige Vorrichtungen dafür
• Methods for synchronizing PDCP operations after PRC connection re-establishment in a wireless communication system and related apparatuses thereof
• Procédés pour synchroniser les opérations PDCP après le ré-établissement de connexion RRC dans un système de communication sans fil et appareils associés
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
- (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 11008366.4 / 2 432 293
09008214.0 / 2 139 292

- (51) **H04W 84/08** (11) **1 738 474 B1**
H04W 4/10
- (25) En (26) En
(21) 05729125.4 (22) 21.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/009444 21.03.2005
(87) WO 2005/101673 2005/43 27.10.2005
(30) 05.04.2004 US 818267
- (54) • UMSETZUNG VON ANRUFEN VON EINEM AD-HOC-KOMMUNIKATIONSNETZ
• CONVERSION OF CALLS FROM AN AD HOC COMMUNICATION NETWORK
• CONVERSION D'APPELS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION AD HOC
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) GRIVAS, Nick J., Crystal Lake, Illinois 60014, US
- SOKOLA, Raymond L., Long Grove, Illinois 60047, US
- NEWELL, Michael A., Williams Bay, Wisconsin 53191, US
- D'AVELLO, Robert F., Lake Zurich, Illinois 60047, US
- MEYERHOFF, Jerome D., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- VAN BOSCH, James A., Crystal Lake, Illinois 60012, US
- DAVIS, Scott B., Walworth, Wisconsin 53184, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 13150223.9 / 2 579 676

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/12**

H04W 88/02 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 88/08** (11) **1 576 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781810.1 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) US 2003/035497 06.11.2003
(87) WO 2004/054276 2004/26 24.06.2004
(30) 05.12.2002 US 313927
- (54) • VERTEILTES DRAHTLOSES NETZWERK UNTER EINSATZ VON VERSORGNUNGSMASTEN UND OPTISCHER SIGNALVERTEILUNG

- DISTRIBUTED WIRELESS NETWORK EMPLOYING UTILITY POLES AND OPTICAL SIGNAL DISTRIBUTION
• RESEAU SANS FIL REPARTI UTILISANT DES POTEAUX DES SERVICES PUBLIQUES ET LA TRANSMISSION OPTIQUE DES SIGNAUX
- (73) Nextg Networks, 2000 Corporate Drive Canonsburg, PA 15317, US
- (72) CUTRER, David, Fremont, CA 94555, US
MANI, Sanjay, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05B 1/00 → (51) **A47J 31/54**

H05B 3/00 → (51) **A47J 31/54**

H05B 3/00 → (51) **F21V 33/00**

- (51) **H05B 3/26** (11) **2 066 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157114.3 (22) 28.05.2008
(84) DE GB NL
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 KR 20070123797
- (54) • Mikroerhitzer, Mikroerhitzer-Arrays, Herstellungsverfahren dafür und elektronische Vorrichtungen damit
• Micro-heaters, micro-heater arrays, methods for manufacturing the same and electronic devices using the same
• Micro-réchauffeurs, réseaux de micro-réchauffeur, leurs procédés de fabrication et dispositifs électroniques l'utilisant
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Choi, Junhee, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, 449-712, KR
- Zoukarnenev, Andrei, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, 449-712, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 454 919 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751999.3 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.05.2012
(86) FR 2010/051466 12.07.2010
(87) WO 2011/007089 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 FR 0954959
- (54) • VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN ERWÄRMEN
• DEVICE FOR INDUCTION HEATING
• DISPOSITIF DE CHAUFFE PAR INDUCTION
- (73) Mag Tech, 297 Rue des Pinsons, 69400 Gleize, FR
- (72) GASPARD, Jean-Yves, F-69400 Gleize, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H05B 6/68 → (51) **H05B 6/74**

H05B 6/70 → (51) **C07C 67/08**

H05B 6/70 → (51) **H05B 6/74**

- (51) **H05B 6/74** (11) **1 096 833 B1**
H05B 6/70 **H05B 6/68**
(25) Ja (26) En
(21) 99929726.0 (22) 07.07.1999
(84) DE FR GB

- (43) 02.05.2001
(86) JP 1999/003661 07.07.1999
(87) WO 2000/003564 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19253598
08.10.1998 JP 28625398
- (54) • EINHEIT MIT VARIABLEM IMPEDANZ DERGLEICHE BENÜTZENDE MIKROWELLENVORRICHTUNG UND MIKROWELLENHEIZER
• VARIABLE-IMPEDANCE UNIT, MICROWAVE DEVICE USING THE UNIT, AND MICROWAVE HEATER
• UNITE A IMPEDANCE VARIABLE, DISPOSITIF L'UTILISANT, ET FOUR A MICRO-ONDES
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NOBUE, Tomotaka, Nara 639-1031, JP
FUKUMOTO, Akemi, Osaka 560-0001, JP
AHAGON, Akira, Osaka 571-0067, JP
TANI, Tomoko, Osaka 572-0013, JP
YOSHINO, Koji, Nara 639-1037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 6/80 → (51) **B01J 19/12**

H05B 6/80 → (51) **C07C 67/08**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 356 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 09829844.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) US 2009/066081 30.11.2009
(87) WO 2010/063025 2010/22 03.06.2010
(30) 30.11.2008 US 325208
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LED-WÄRMEVERWALTUNG
• LED THERMAL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION THERMIQUE DE DEL
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) BRANDES, George, R., Raleigh, NC 27614, US
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 449 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 10730250.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.05.2012
(86) IB 2010/052818 22.06.2010
(87) WO 2011/001327 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09164026
- (54) • TREIBER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM WANDDIMMER
• DRIVER FOR COOPERATING WITH A WALL DIMMER
• CIRCUIT D'ATTAQUE DESTINÉ À COOPÉRER AVEC UN GRADATEUR MURAL

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER VEEKEN, Renatus, Willem, Clemens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KAHLMAN, Henricus, Marius, Joseph, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08	→ (51) G09G 3/34
H05B 33/08	→ (51) H01L 33/38
H05B 33/08	→ (51) H03K 17/00
H05B 33/08	→ (51) H05B 41/28
H05B 33/20	→ (51) C09K 11/06

(51) H05B 37/02	(11) 2 401 895 B1
(25) En	(26) En
(21) 10707123.5	(22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.01.2012	
(86) IB 2010/050743	19.02.2010
(87) WO 2010/097742	2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 EP 09153492	
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS • METHOD OF CONTROLLING A LIGHTING SYSTEM • PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE	
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE	
(84) DE	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(72) SCHOOF, Anthony, R., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
FUHRMANN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
AOUN, Marc, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	

(51) H05B 37/02	(11) 2 462 783 B1
(25) En	(26) En
(21) 10745419.1	(22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.06.2012	
(86) IB 2010/053455	29.07.2010
(87) WO 2011/015975	2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09167261	
(54) • LEITSYSTEM UND ZUEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN • LIGHT GUIDING SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING THE SAME • SYSTÈME DE GUIDAGE DE LA LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) KNIBBE, Engel, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
ERTZ, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
VERHEES, Leo, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL	

H05B 37/02	→ (51) F21V 23/04
H05B 37/02	→ (51) H03K 17/00
(51) H05B 37/03	(11) 2 291 059 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 10173404.4	(22) 19.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.03.2011	
(30) 25.09.2009 JP 2009221603	
19.08.2009 JP 2009190376	
(54) • Beleuchtungsrichtung und Beleuchtungshalterung • Lighting apparatus and lighting fixture • Appareil d'éclairage et fixation d'éclairage	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Nakajo, Akira, Osaka 540-6207, JP	
Kido, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP	
Ura, Ryusuke, Osaka 540-6207, JP	
Kakehashi, Hidenori, Osaka 540-6207, JP	
Hiramatsu, Kohji, Osaka 540-6207, JP	
Goto, Katsuyoshi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

H05B 39/04	→ (51) H03K 17/00
(51) H05B 41/08	(11) 2 020 163 B1
(25) En	(26) En
(21) 07735797.8	(22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.02.2009	
(86) IB 2007/051714	08.05.2007
(87) WO 2007/132402	2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 EP 06113908	
(54) • SICHERHEITSSARTERVOORRICHTUNG • SAFETY STARTER DEVICE • DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE SÉCURITÉ	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) NGUYEN, Thanh, T., 5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	

(51) H05B 41/28	(11) 2 208 399 B1
H05B 33/08	
(25) En	(26) En
(21) 08847992.8	(22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.07.2010	
(86) EP 2008/009382	06.11.2008
(87) WO 2009/059772	2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 EP 07120098	
(54) • BETRIEB EINES BELEUCHTUNGSMITTELS • OPERATING LIGHTING MEANS • ACTIONNEMENT DE MOYENS D'ÉCLAIRAGE	
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT	
(72) MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, AT	
ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Hohenems, AT	
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	

H05B 41/282	→ (51) H03C 3/00
(51) H05B 41/288	(11) 1 793 655 B1
H05B 41/292	
(25) De	(26) De
(21) 06124510.6	(22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 06.06.2007	
(30) 23.11.2005 DE 102005055831	
(54) • Elektronisches Vorschaltgerät mit Betriebszustandsüberwachung und entsprechendes Verfahren • Electronic ballast with circuit monitoring the operating state and method thereof • Ballast électronique avec dispositif de surveillance de l'état de fonctionnement	
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE	
(72) Rossmann, Thomas, 80636 München, DE	
Ziegler, Markus, San Pedro Garza Garcia CP66220 NL, MX	
(74) Kraft, Jens Oliver, OSRAM AG Intellectual Property IP Postfach 22 13 17, 80503 München, DE	

H05B 41/292	→ (51) H05B 41/288
(51) H05B 41/295	(11) 1 903 837 B1
H05B 41/36	
(25) En	(26) En
(21) 07024734.1	(22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 26.03.2008	
(30) 19.02.2002 US 357908 P	
(54) • Starterbaugruppe für eine Gasentladungslampe • Starter assembly for a gas discharge lamp • Ensemble de démarrage pour lampe à décharge gazeuse	
(73) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US	
(72) Mollema, Scott, MI 49505, US	
Baarman, David W., MI 49408, US	
Kuennen, Roy W., MI 49316, US	
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(62) 03711095.4 / 1 477 045	

H05B 41/36	→ (51) H05B 41/295
H05B 41/392	→ (51) H03C 3/00
(51) H05H 1/24	(11) 2 377 373 B1
H05H 1/34	H05H 1/48
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09775312.3	(22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011	
(86) IB 2009/055571	08.12.2009
(87) WO 2010/067306	2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 CH 19322008	
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES PLASMAFLUSSES • METHOD FOR GENERATING A PLASMA FLOW • PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN FLUX DE PLASMA	
(73) Advanced Machines Sàrl, Rue Galilée 2, 1400 Yverdon-les-Bains, CH	
(72) BEGOUNOV, Stanislav, CH-1400 Cheseaux-Noréaz, CH	
GOLIVIATINSKI, Sergey, CH-2016 Cortailod, CH	
TSVETKOVA, Ioulia, CH-1400 Cheseaux-Noréaz, CH	
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH	
(51) H05H 1/34	(11) 1 478 485 B1
(25) En	(26) En
(21) 03709335.8	(22) 25.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) US 2003/005759 25.02.2003
- (87) WO 2003/072294 2003/36 04.09.2003
- (30) 26.02.2002 US 83029
- (54) • *PLASMABRENNER MIT ZWEI BETRIEBS-ARTEN*
• *DUAL MODE PLASMA ARC TORCH*
• *TORCHE A PLASMA D'ARC FONCTIONNANT EN DOUBLE MODE*
- (73) Thermal Dynamics Corporation, Industrial Park No. 2, West Lebanon New Hampshire 03784, US
- (72) HEWETT, Roger, W., Plainfield, NH 03781, US
HORNER-RICHARDSON, Kevin, D., Cornish, NH 03745, US
JONES, Joseph, P., Lebanon, NH 03766, US
CHEN, Shiyu, Claremont, NH 03743, US
ROGERS, Fred, Enfield Center, NH 03749, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H05H 1/34 → (51) **H05H 1/24**

H05H 1/48 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **H05H 7/00** (11) **2 394 498 B1**
H05H 11/00 **H05H 13/00**
H05H 13/02 **H01F 6/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10703935.6 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) GB 2010/000231 09.02.2010
- (87) WO 2010/089574 2010/32 12.08.2010
- (30) 09.02.2009 GB 0902140
- (54) • *SYSTEME MIT EINEM DREHBAREN TEILCHENBESCHLEUNIGER UND MITTEL ZUR KÜHLUNG, UND METHODE FÜR DEN BETRIEB DER SYSTEME*
• *A SYSTEM COMPRISING A ROTATABLE PARTICLE ACCELERATOR AND COOLING MEANS, AND METHOD OF OPERATING THE SYSTEM*
• *SYSTÈME COMPRENANT UN ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES ROTATIF ET DES MOYENS DE REFRROIDISSEMENT, ET PROCÉDÉ POUR OPÉRER LE SYSTÈME*
- (73) Tesla Engineering Ltd., Water Lane Storrington, West Sussex RH20 3EA, GB
- (72) BEGG, Michael, Colin, Worthing West Sussex BN14 7PN, GB
GOLDIE, Frederick, Thomas, David, Worthing West Sussex BN13 1QW, GB
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05H 11/00 → (51) **H05H 7/00**

H05H 13/00 → (51) **H05H 7/00**

H05H 13/02 → (51) **H05H 7/00**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 451 254 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12151874.0 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2012
- (30) 01.03.2004 US 790336
- (54) • *Leiterplattentopologie einer Funkfrequenzschaltung*

- *A radio frequency circuit board topology*
• *Topologie de carte de circuit à fréquence radio*
- (73) BelAir Networks Inc., 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA
- (72) Brunette, Gilbert P., Ottawa, Ontario K2G 6K1, CA
Johnson, Eric, Nepean, Ontario K2J 3J1, CA
Rayment, Stephen G., Ottawa, Ontario K1S 1W1, CA
Soul, Colin, Ottawa, Ontario K2H 5W3, CA
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- (62) 05714491.7 / 1 723 836

H05K 1/09 → (51) **C25D 5/02**

- (51) **H05K 1/16** (11) **2 092 807 B1**
H01G 4/224
- (25) En (26) En
- (21) 07862748.6 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) US 2007/025296 11.12.2007
- (87) WO 2008/073409 2008/25 19.06.2008
- (30) 12.12.2006 US 874598 P
- (54) • *ORGANISCHE VERKAPSELUNGSVERBUNDSTOFFE*
• *COMPOSITE ORGANIC ENCAPSULANTS*
• *MATIÈRES D'ENCAPSULATION ORGANIQUES COMPOSITES*
- (73) CDA Processing Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (72) SUMMERS, John D., Chapel Hill, NC 27514, US
MUTOH, Tsutomu, Tochigi 321-0846, JP
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H05K 1/18 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 338 320 B1**
H05K 1/11
- (25) De (26) De
- (21) 09765003.0 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (86) DE 2009/001410 09.10.2009
- (87) WO 2010/043204 2010/16 22.04.2010
- (30) 18.10.2008 DE 102008052243
- (54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR EINE FLEXIBLE LEITERPLATTE*
• *PROTECTIVE COVER FOR A FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *RECOUVREMENT PROTECTEUR POUR PLAQUETTE À CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE*
- (73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
Swoboda KG, Schwellweg 1, 87487 Wiggensbach, DE
- (72) SCHARRER, Klaus, 91224 Hohenstadt, DE
LIEBL, Tilo, 91219 Hersbruck, DE
WIECZOREK, Mathias, 91233 Neunkirchen am Sand, DE
WENK, Alexander, 91595 Burgoberbach, DE
HÄRING, Hans-Jürgen, 87448 Waltenhofen, DE
HENNIGER, Jürgen, 91056 Erlangen-Dechsendorf, DE
BAUMANN, Karl-Heinz, 68519 Viernheim, DE

H05K 3/24 → (51) **C25D 5/02**

H05K 3/38 → (51) **C04B 37/02**

H05K 3/40 → (51) **H01R 13/24**

H05K 5/00 → (51) **G01D 11/24**

H05K 5/02 → (51) **H01R 13/72**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 529 420 B1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 03788467.3 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (86) US 2003/025436 15.08.2003
- (87) WO 2004/017696 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 US 404229 P
- (54) • *FÜHRUNGSELEMENT FÜR LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINER LEITERPLATTE IN EINEM BAUGRUPPENTRÄGER*
• *CARD GUIDE AND METHOD FOR USE IN GUIDING CIRCUIT BOARD WITH RESPECT TO CHASSIS*
• *GUIDE-CARTE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION POUR GUIDER UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME PAR RAPPORT AU CHASSIS*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (72) NIEMAN, Mathew A., Newfields, NH 03856, US
BURNS, Doreen, DePalma, Tyngsboro, MA 01879, US
WHITNEY, John, Scott, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **2 111 090 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08253921.4 (22) 08.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 21.10.2009
- (30) 16.04.2008 CN 200810301152
- (54) • *Kabelmanagementvorrichtung*
• *Cable management apparatus*
• *Appareil de gestion de câble*
- (73) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., N° 2, 2nd Donghuan Road, Longhua Town, Bao'an District Shenzhen City Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
- (72) Yu, Mo-Ming, Shenzhen City Guangdong Province 518109, CN
Zhou, Hai-Chen, Shenzhen City Guangdong Province 518109, CN
- (74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H05K 7/14 → (51) **B60L 11/12**

H05K 7/18 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 347 642 B1**
F28D 15/02 **F28D 15/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08876277.8 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2011
- (86) SE 2008/051252 03.11.2008

- (87) WO 2010/050866 2010/18 06.05.2010
(54) • **SYSTEM IN EINEM NETZWERKNOTEN ZUM REGELN DER TEMPERATUR VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN**
• **A SYSTEM IN A NETWORK NODE FOR REGULATING TEMPERATURE OF ELECTRONIC EQUIPMENT**
• **SYSTÈME DANS UN NŒUD DE RÉSEAU PERMETTANT DE RÉGULER LA TEMPÉRATURE D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HEDBERG, Klas, S-141 38 Huddinge, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 351 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 08876275.2 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.08.2011
(86) SE 2008/051250 03.11.2008
(87) WO 2010/050864 2010/18 06.05.2010
(54) • **KLIMAREGELUNG IN EINEM FUNKNETZKNOTEN**
• **CLIMATE CONTROL IN A RADIO NETWORK NODE**
• **RÉGULATION DE CLIMAT DANS UN NOEUD DE RÉSEAU RADIO**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HEDBERG, Klas, S-141 38 Huddinge, SE
JONSSON, Fredrik, S-197 34 Bro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, SE-164 80 Stockholm, SE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 353 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 08876276.0 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.08.2011
(86) SE 2008/051251 03.11.2008
(87) WO 2010/050865 2010/18 06.05.2010
(54) • **HEIZUNGSSTEUERUNG IN EINEM FUNKNETZKNOTEN**
• **HEATER CONTROL IN A RADIO NETWORK NODE**
• **COMMANDE DE CHAUFFAGE DANS UN NOEUD DE RESEAU RADIO**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HEDBERG, Klas, S-141 38 Huddinge, SE
JONSSON, Fredrik, S-197 34 Bro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, SE-164 80 Stockholm, SE

H05K 7/20 → (51) **B60L 11/12**

H05K 7/20 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 081 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000783.2 (22) 21.01.2009
(84) DE NL
(43) 22.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008010090
(54) • **Installationskopfaktuator und Installationsvorrichtung für elektronische Bauteile**
• **Installation head actuator for electronic parts and installation device for electronic parts**

- **Installation d'actionneur de tête et dispositif d'installation pour pièces électroniques**
(73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 6, Menuma-nishi 1-chome, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP
(72) Takahira, Isao, Tokyo 100-8220, JP
Kashitani, Hisayoshi, Gunma 373-0806, JP
Urata, Naoki, Ora-gun Gunma 370-0532, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H05K 13/08** (11) **1 622 073 B1**
G06Q 10/06

- (25) En (26) En
(21) 05001847.2 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004217240
(54) • **Vorrichtung, Methode, Programm und Speichermedium für die Kontrolle und Rückverfolgbarkeit von Komponenten und Materialien**
• **A component and material traceability control apparatus, control method, control program, and control program memory medium**
• **Appareil, méthode, programme, et support de mémorisation de contrôle et tracabilité des constituants et matériaux**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ohishi, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hara, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morioka, Yoshifumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Otani, Katsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kogai, Makoto, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23C 9/13 → (51) **A23L 1/48**

A23C 11/10 → (51) **A23L 1/48**

A23C 13/14 → (51) **A23L 1/48**

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/48**

- (51) **A23L 1/48** (11) **1 059 851 B2**
A23L 1/03 **A23C 9/13**
A23C 11/10 **A23C 13/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99907661.5 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(45) 08.05.2002 B1
(86) FR 1999/000496 04.03.1999
(87) WO 1999/044442 1999/36 10.09.1999

- (30) 05.03.1998 FR 9802707
(54) • **HOMOGENE UND STABILE SUSPENSION OHNE EMULGIERMITTEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN NAHRUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STABLE HOMOGENEOUS EMULSIFIER-FREE SUSPENSION, PREPARATION METHOD AND USES IN FOOD COMPOSITIONS**
• **SUSPENSION HOMOGENE STABLE DEPOURVUE D'EMULSIFIANT, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS ALIMENTAIRES**
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) DOAT, Stéphane, F-92290 Chatenay Malabry, FR
WEILL, Ricardo, Pcia de Buenos-Aires, AR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **A61F 13/15** (11) **1 139 956 B2**

- (25) En (26) En
(21) 99964240.8 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(45) 22.06.2005 B1
(86) US 1999/029525 14.12.1999
(87) WO 2000/037007 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 215491
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOSENÄHNLICHEN ABSORBIERENDEN WEGWERFARTIKELN MIT EINEM WIEDERVERWENDBAREN VERSCHLUSSSYSTEM**
• **METHOD OF MAKING REFASTENABLE, PANT-LIKE DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES DU TYPE CULOTTE POUVANT ETRE ATTACHES OU DETACHES A SOUHAIT**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VOGT, Robert, Eugene, Neenah, WI 54956, US
BLENKE, Timothy, James, Neenah, WI 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 04009102.7 / 1 470 808

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/515**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/515**

- (51) **A61F 13/515** (11) **1 392 212 B2**
A61F 13/514 **A61F 13/494**
(25) En (26) En
(21) 02731763.5 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.03.2004
(45) 03.10.2007 B1
(86) US 2002/015014 10.05.2002
(87) WO 2002/091974 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 US 855200
(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM SICH DEM KÖRPER ANPASSENDEN ABSORBIERENDEN ZWISCHENSTÜCK**
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING A BODY CONFORMING ABSORBENT COMPOSITE**
• **ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN COMPOSITE ABSORBANT QUI EPOUSE LA FORME DU CORPS**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) PRICE, Cindy, L., Appleton, WI 54915, US

GROSS, Jacqueline, A., Neenah, WI 54956, US
VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A63C 9/00 → (51) **A63C 9/08**

(51) **A63C 9/08** (11) **1 971 408 B2**
G01C 9/00 **H01H 35/02**
A63C 9/00
(25) De (26) De
(21) 07700109.7 (22) 11.01.2007
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.09.2008
(45) 30.09.2009 B1
(86) CH 2007/000011 11.01.2007
(87) WO 2007/079604 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 AT 432006
(54) • **VORRICHTUNG ALS STEIGHILFE**
• **DEVICE USEFUL AS CLIMBING AID**
• **DISPOSITIF D'AIDE À LA MONTÉE**
(73) Fritschi AG - Swiss Bindings, Hauptstrasse, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH
(72) MOSER, Werner, 2542 Kottingbrunn, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B01D 46/00** (11) **1 410 832 B2**
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 03021269.0 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.2004
(45) 02.05.2007 B1
(30) 26.02.1999 US 258481
10.02.2000 US 502346
(54) • **Filterelement mit Dichtungssystem**
• **Filter element with sealing system**
• **Filtre avec système d'étanchéité**
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) Gieseke, Steven Scott, Richfield Minnesota 55423, US
Finnerty, Carolyn J., Bloomington Minnesota 55437, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(60) 07100014.5 / 1 795 246
08153233.5 / 1 946 817
10184639.2 / 2 292 312
(62) 00910290.6 / 1 159 052

(51) **B01D 46/00** (11) **1 795 246 B2**
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 07100014.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2007
(45) 26.03.2008 B1
(30) 26.02.1999 US 258481
10.02.2000 US 502346
(54) • **Luftfilter**
• **Air cleaner**
• **Filtre à air**
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Gieseke, Steven Scott, Richfield, MN 55423, US
Finnerty, Carolyn J., Bloomington, MN 55437, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(60) 08153233.5 / 1 946 817
10184639.2 / 2 292 312
(62) 03021269.0 / 1 410 832
00910290.6 / 1 159 052

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**

B32B 5/26 → (51) **D04H 13/00**

B32B 5/26 → (51) **D06M 15/263**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 044 826 B2**
(25) De (26) De
(21) 99105403.2 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(45) 19.07.2006 B1
(54) • **Verfahren zum Aufzeichnen von Bildinformation**
• **Method for recording images**
• **Méthode pour dessiner une image**
(73) MAURER ELECTRONICS GMBH, Hanauer Strasse 1, 80992 München, DE
(72) Maurer, Thomas, 80639 München, DE
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GBR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B60J 7/043** (11) **1 586 475 B2**
(25) De (26) De
(21) 05005623.3 (22) 15.03.2005
(84) DE FR IT NL
(43) 19.10.2005
(45) 30.06.2010 B1
(30) 16.04.2004 DE 102004018461
(54) • **Schiebedachsystem**
• **Sliding roof arrangement**
• **Dispositif de toit coulissant**
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Oechel, Holger, 60388 Frankfurt/Main, DE
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
Böhm, Horst, 60599 Frankfurt/Main, DE
Riess, Claudia, 64405 Lichtenberg, DE
Röhnke, Manfred, 63322 Rödermark, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C03C 17/34 → (51) **C23C 14/08**

C08F 2/00 → (51) **D06M 15/263**

C08F 2/10 → (51) **D06M 15/263**

C08F 20/04 → (51) **D06M 15/263**

C08F 20/06 → (51) **D06M 15/263**

C08G 63/183 → (51) **C08G 63/78**

(51) **C08G 63/78** (11) **1 188 783 B2**
C08G 63/183 **C08G 63/85**
C08G 63/90
(25) De (26) De
(21) 01120528.3 (22) 29.08.2001
(84) ES GB GR IT NL
(43) 20.03.2002
(45) 31.03.2004 B1
(30) 15.09.2000 DE 10045719
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Polyestern mit reduziertem Gehalt an freiem Acetaldehyd**
• **Process for the preparation of polyesters having reduced content of free acetaldehyde**
• **Procédé pour la préparation de polyesters ayant une teneur en acétaldéhyde réduite**
(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE

(72) Schaaf, Eckehart, Dr., 14513 Teltow, DE
Rafler, Gerald, Dr., 14473 Potsdam, DE
Hagen, Rainer, Dr., 13465 Berlin, DE
(74) Penning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresenhöhe 13, 80339 München, DE

C08G 63/85 → (51) **C08G 63/78**

C08G 63/90 → (51) **C08G 63/78**

(51) **C08L 23/06** (11) **1 985 660 B2**
C08L 23/08 **F16L 9/12**
C08L 23/04
(25) En (26) En
(21) 07008371.2 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(45) 23.12.2009 B1
(54) • **Rohr mit gegen extrem langsames Risswachstum beständigem Polyethylen**
• **Pipe comprising super slow crack growth resistant polyethylene**
• **Tuyau comportant un polyéthylène résistant au développement des fissures extralentes**
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Bäckman, Mats, 41651 Göteborg, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/06**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/04**

(51) **C12N 9/04** (11) **1 462 516 B2**
C12N 15/53 **C12N 1/21**
C12P 13/04 **C12P 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 02781875.6 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(45) 25.02.2009 B1
(86) JP 2002/012661 03.12.2002
(87) WO 2003/048351 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 JP 2001368264
(54) • **MUTIERTE 6-PHOSPHOGLUCONAT-DEHYDROGENASE**
• **MUTATED 6-PHOSPHOGLUCONATE DEHYDROGENASE**
• **6-PHOSPHOGLUCONATE DEHYDROGENASE MUTEE**
(73) Kyowa Hako Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP
(72) Ikeda, Masato, Tokyo Res. Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Ohnishi, Junko, Tokyo Res. Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Mitsuhashi, Satoshi, Tokyo Res. Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Ochiai, Keiko, Tokyo Res. Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/04**

C12P 13/04 → (51) **C12N 9/04**

C12P 19/00 → (51) **C12N 9/04**

(51) **C23C 14/08** (11) **1 319 092 B2**
C03C 17/34 **G02B 1/11**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972163.8 (22) 19.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(45) 21.06.2006 B1
(86) FR 2001/002906 19.09.2001
(87) WO 2002/024971 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 FR 0011959
(54) • *SUBSTRAT MIT EINER PHOTOKATALYTISCHEN BESCHICHTUNG*
• *SUBSTRATE WITH PHOTOCATALYTIC COATING*
• *SUBSTRAT A REVETEMENT PHOTOCATALYTIQUE*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) NADAUD, Nicolas, F-94250 Gentilly, FR
TALPAERT, Xavier, F-75019 Paris, FR
RONDEAU, Véronique, B-1410- WATERLOO, BE
(74) Teysse, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
(60) 06112782.5 / 1 679 389

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 524 350 B2**
B32B 5/26
(25) De (26) De
(21) 03023432.2 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(45) 09.04.2008 B1
(54) • *Faserlaminat und Verfahren zur Herstellung eines Faserlaminates*
• *Fiber laminates and methods for producing them*
• *Laminés à fibres et leurs procédés de fabrication*
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

D06C 11/00 → (51) **D06M 15/263**

D06M 13/203 → (51) **D06M 15/263**

D06M 14/02 → (51) **D06M 15/263**

D06M 14/10 → (51) **D06M 15/263**

D06M 14/20 → (51) **D06M 15/263**

D06M 14/22 → (51) **D06M 15/263**

D06M 14/26 → (51) **D06M 15/263**

- (51) **D06M 15/263** (11) **1 548 179 B2**
D06M 14/10 **D06M 13/203**
D06C 11/00 **C08F 20/06**
C08F 2/00 **D06M 15/27**
D06M 14/02 **D06M 14/20**
D06M 14/26 **D06M 14/22**
D06M 17/04 **B32B 5/26**
C08F 2/10 **C08F 20/04**
(25) Ja (26) En
(21) 03794161.4 (22) 01.09.2003
(84) BE DE
(43) 29.06.2005
(45) 03.03.2010 B1
(86) JP 2003/011149 01.09.2003
(87) WO 2004/022840 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002258413
02.10.2002 JP 2002290358
04.06.2003 JP 2003159488

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN VERBUNDS*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBING COMPOSITE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE ABSORBANT L'EAU*
- (73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) NOMURA, Kouji, c/o TOAGOSEI CO, LTD., Nagoya-shi, Aichi 455-0026, JP
MIHO, Susumu, c/o TOAGOSEI Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0026, JP
YAMAMOTO, Koushi, c/o TOAGOSEI CO, LTD., Nagoya-shi, Aichi 455-0026, JP
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

D06M 15/27 → (51) **D06M 15/263**

D06M 17/04 → (51) **D06M 15/263**

E04B 1/80 → (51) **E04D 13/16**

- (51) **E04D 13/16** (11) **1 395 719 B2**
E04B 1/80
(25) De (26) De
(21) 02743074.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
(43) 10.03.2004
(45) 27.06.2007 B1
(86) EP 2002/005644 23.05.2002
(87) WO 2002/099220 2002/50 12.12.2002
(30) 02.06.2001 DE 10127031
27.02.2002 DE 10208602
(54) • *DACHKONSTRUKTION IN FLACHER UND/ODER FLACH GENEIGTER AUSGESTALTUNG SOWIE DÄMMSTOFFELEMENT HIERFÜR*
• *FLAT OR FLAT INCLINED ROOF CONSTRUCTION AND ASSOCIATED INSULATING ELEMENT*
• *CONSTRUCTION DE TOIT DE CONCEPTION PLATE ET/OU PLATE INCLINEE, ET ELEMENT D'ISOLATION ASSOCIE*
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, et al, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F04C 18/344** (11) **1 117 933 B2**
F04C 29/00

- (25) De (26) De
(21) 99947419.0 (22) 24.09.1999
(84) FR IT
(43) 25.07.2001
(45) 14.04.2004 B1
(86) EP 1999/007111 24.09.1999
(87) WO 2000/019104 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 29823809 U
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
- (73) ixetic Hückeswagen GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 1, 42499 Hückeswagen, DE
(72) OTTO, Dieter, D-58256 Ennepetal, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(60) 03016590.6 / 1 361 365

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/344**

F16L 9/12 → (51) **C08L 23/06**

G01C 9/00 → (51) **A63C 9/08**

G02B 1/11 → (51) **C23C 14/08**

G02B 7/18 → (51) **H04N 5/222**

G02F 1/01 → (51) **H04N 5/222**

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 247 258 B2**
(25) En (26) En
(21) 00991423.5 (22) 20.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(45) 04.08.2010 B1
(86) US 2000/034702 20.12.2000
(87) WO 2001/048701 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474510
(54) • *AUF SOFTWARE BASIERTER STEMPEL- GEBER*
• *SOFTWARE BASED STAMP DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE TIMBRES BASE LOGICIEL*
- (73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) HEIDEN, Gary, M., Shelton, CT 06484, US
HEIDEN, Richard, W., Huntington, CT 06484, US
LI, Chunhua, Old Greenwich, CT 06870, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 386 307 B2**

- (25) De (26) De
(21) 02703438.8 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(45) 09.02.2005 B1
(86) CH 2002/000164 19.03.2002
(87) WO 2002/075725 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 EP 01810285
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES QUALITÄTSMASSES EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A QUALITY MEASURE FOR AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN NIVEAU DE QUALITE D'UN SIGNAL AUDIO*
- (73) SwissQual License AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
(72) JURIC, Pero, CH-4513 Langendorf, CH
THOMET, Bendicht, CH-3020 Riedbach, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H01H 35/02 → (51) **A63C 9/08**

H04B 7/216 → (51) **H04W 52/04**

- (51) **H04N 5/222** (11) **1 269 745 B2**
G02F 1/01 **G02B 7/18**
(25) En (26) En
(21) 01920117.7 (22) 20.02.2001
(84) CH GB LI
(43) 02.01.2003
(45) 17.10.2007 B1
(86) US 2001/005258 20.02.2001
(87) WO 2001/072033 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 528552
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMBINIEREN VON MEHRFACH-SPEKTRAL-BILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMBINING MULTI-SPECTRAL IMAGES*

		(11) 0 964 346	(51) G01R 31/3185	(11) 1 318 547	(51) H01L 25/11
		(11) 0 965 631	(51) C11B 1/10	(11) 1 318 843	(51) A61L 15/58
(73)	L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US	(11) 1 021 499	(51) C10J 3/56	(87) WO 2002/024157	
(72)	CONNORS, Clifford, Tempe, AZ 85284, US IOSUE, Michael, Phoenix, AZ 85044, US OSTROMEK, Timothy Litton Electro-Optical Sys. Div., Garland, TX 75041-6188, US	(87) WO 1999/032583		(11) 1 322 064	(51) H04L 12/24
(74)	Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	(11) 1 054 332	(51) G06F 17/30	(11) 1 328 096	(51) H04L 1/18
		(11) 1 061 362	(51) G01N 27/404	(11) 1 328 626	(51) C07K 16/00
		(11) 1 085 525	(51) G21C 1/08	(87) WO 2002/057445	
(51)	H04W 52/04	(11) 1 091 616	(51) H04R 7/14	(11) 1 331 855	(51) A23K 1/16
	H04B 7/216	(87) WO 2000/065870		(87) WO 2002/045525	
(25)	En	(11) 1 096 833	(51) H05B 6/74	(11) 1 337 937	(51) G06F 17/30
(21)	97113024.0	(87) WO 2000/003564		(87) WO 2002/021339	
(84)	DE FR GB IT SE	(11) 1 121 128	(51) A61K 31/495	(11) 1 349 491	(51) A61B 5/0205
(43)	04.02.1998	(87) WO 2000/021538		(87) WO 2002/045566	
(45)	01.03.2006 B1	(11) 1 122 909	(51) H04L 9/06	(11) 1 352 225	(51) G01M 17/007
(30)	29.07.1996 JP 19901196 13.08.1996 JP 21391296	(11) 1 122 909		(87) WO 2002/055980	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sendeleistungssteuerung für die Abwärts- richtung eines Mobilkommunikationssys- tems mit Site-Diversität</i> • <i>Downlink transmission power control scheme for mobile communication system using site diversity</i> • <i>Contrôle de la puissance de transmission de la liaison descendante pour un système de communication mobile avec diversité de site</i> 	(11) 1 136 000	(51) A23L 3/40	(11) 1 352 308	(51) G06F 1/00
		(11) 1 141 825	(51) G06F 9/45	(87) WO 2002/048874	
		(11) 1 160 309	(51) C10M 159/24	(11) 1 358 254	(51) C09J 11/04
(73)	NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP	(87) WO 2000/038058		(87) WO 2002/062881	
(72)	Nakano, Etsuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP Ohno, Koji, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Sato, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP	(11) 1 164 483	(51) G06F 9/48	(11) 1 362 412	(51) H03B 21/01
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(11) 1 167 476	(51) C09D 133/06	(87) WO 2002/031962	
(60)	06003927.8 / 1 662 675	(11) 1 168 612	(51) H03H 9/00	(11) 1 367 554	(51) G08B 13/194
		(11) 1 179 777	(51) G06F 11/36	(11) 1 373 925	(51) G01S 13/32
		(11) 1 182 638	(51) G09G 3/36	(87) WO 2002/086537	
		(11) 1 186 397	(51) B29C 47/08	(11) 1 379 127	(51) A61K 9/50
		(11) 1 217 580	(51) G06T 5/00	(87) WO 2002/026191	
		(11) 1 219 307	(51) A61K 51/08	(11) 1 381 768	(51) F02D 19/06
		(11) 1 231 076	(51) B42D 15/10	(87) WO 2002/077436	
		(11) 1 241 445	(51) G01C 21/36	(11) 1 383 165	(51) H01L 27/12
		(11) 1 244 833	(51) D04B 15/88	(11) 1 383 246	(51) H03M 13/39
		(87) WO 2001/048288		(11) 1 386 510	(51) H04W 4/22
		(11) 1 253 782	(51) H04N 5/445	(87) WO 2002/089515	
		(87) WO 2001/056271		(11) 1 391 581	(51) F01D 5/18
		(11) 1 275 307	(51) A23C 19/06	(11) 1 394 415	(51) F04B 49/20
		(87) WO 2001/080657		(11) 1 395 374	(51) G01N 15/14
		(11) 1 277 256	(51) H02B 1/16	(87) WO 2002/092247	
		(87) WO 2001/080388		(11) 1 396 166	(51) H04W 8/26
		(11) 1 280 479	(51) A61F 2/02	(87) WO 2002/098156	
		(87) WO 2001/085062		(11) 1 404 012	(51) H02K 41/03
		(11) 1 286 665	(51) A61K 31/662	(11) 1 409 422	(51) C03B 37/028
		(87) WO 2001/089494		(87) WO 2002/040416	
		(11) 1 291 878	(51) G11C 7/10	(11) 1 411 402	(51) G05B 19/042
		(11) 1 292 847	(51) G01S 15/89	(11) 1 412 735	(51) G01N 27/76
		(87) WO 2001/090776		(87) WO 2003/012424	
		(11) 1 292 875	(51) G06F 3/048	(11) 1 412 932	(51) G09B 5/08
		(87) WO 2001/098881		(87) WO 2002/097766	
		(11) 1 311 187	(51) A61B 3/16	(11) 1 413 174	(51) C21C 5/52
		(87) WO 2002/015774		(87) WO 2003/034791	
(11)	0 886 414	(51) H04M 1/725		(11) 1 416 027	(51) C09K 5/06
(11)	0 960 179	(51) C10M 169/04		(11) 1 416 135	(51) F23R 3/00
(87)	WO 1998/023711			(87) WO 2003/016695	

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) 1 420 626 (87) WO 2003/020009	(51) A01D 34/416	(11) 1 485 089 (87) WO 2003/080053	(51) A61K 31/422	(11) 1 544 412 (11) 1 544 948	(51) F01D 5/16 (51) H01R 12/78
(11) 1 422 562 (87) WO 2003/021352	(51) G03F 7/22	(11) 1 485 894 (87) WO 2003/075244	(51) G08C 17/02	(11) 1 546 385 (87) WO 2004/022721	(51) C12Q 1/68
(11) 1 422 875 (11) 1 426 972	(51) H04W 12/04 (51) G11C 13/00	(11) 1 487 075 (11) 1 500 457	(51) H02H 3/04 (51) B23K 9/18	(11) 1 546 874 (87) WO 2004/021183	(51) G06F 9/445
(11) 1 429 234 (11) 1 429 493	(51) H04N 5/765 (51) H04L 12/26	(11) 1 504 108 (87) WO 2003/064665	(51) C12N 15/867	(11) 1 550 794 (11) 1 552 031	(51) F01L 13/00 (51) C23C 4/10
(11) 1 429 848 (87) WO 2003/026751	(51) A63F 1/12	(11) 1 504 621 (87) WO 2003/096554	(51) H04W 12/08	(11) 1 552 096 (87) WO 2004/005656	(51) E05F 15/14
(11) 1 434 826 (87) WO 2003/027198	(51) C08G 18/62	(11) 1 506 288 (87) WO 2003/095636	(51) C12N 9/78	(11) 1 553 846 (87) WO 2004/037011	(51) A23K 1/16
(11) 1 437 106 (11) 1 437 454	(51) A61F 2/46 (51) E04F 11/16	(11) 1 508 563 (11) 1 508 786	(51) C07C 201/08 (51) G01D 11/24	(11) 1 557 288 (11) 1 557 809	(51) B43K 5/06 (51) G01C 21/36
(11) 1 437 779 (11) 1 439 312	(51) H01M 2/02 (51) F15B 21/12	(11) 1 511 473 (87) WO 2003/099192	(51) C07C 215/28	(87) WO 2005/031679	(11) 1 560 287 (11) 1 564 948
(87) WO 2003/036102		(11) 1 511 841 (87) WO 2003/104448	(51) C12N 13/00		(51) H01Q 1/24 (51) H04L 25/02
(11) 1 441 390 (11) 1 442 269	(51) H01L 21/768 (51) G01B 11/02	(11) 1 513 597 (87) WO 2003/101562	(51) A63H 3/04	(11) 1 565 322 (87) WO 2004/048117	(51) B42D 5/00
(87) WO 2003/036226		(11) 1 514 888 (11) 1 515 009	(51) C08G 73/10 (51) F01L 1/14	(11) 1 567 356 (87) WO 2004/050373	(51) B41J 29/12
(11) 1 442 671 (11) 1 445 588	(51) A44B 19/34 (51) G01F 23/284	(87) WO 2003/098013		(11) 1 567 718 (87) WO 2004/044320	(51) D21H 17/60
(11) 1 446 677 (87) WO 2003/044540	(51) G01R 33/02	(11) 1 515 999 (87) WO 2004/000896	(51) C08F 14/18	(11) 1 569 722 (87) WO 2004/041362	(51) A61N 7/00
(11) 1 446 874 (87) WO 2002/089521	(51) H03G 5/00	(11) 1 516 768 (11) 1 522 952	(51) F16H 61/12 (51) G06K 9/00	(11) 1 570 312 (87) WO 2004/055584	(51) G02F 1/33
(11) 1 452 114 (11) 1 455 755	(51) A47C 20/04 (51) A61K 9/50	(11) 1 523 767 (87) WO 2004/010464	(51) H01L 21/288	(11) 1 572 093 (87) WO 2004/012662	(51) A61K 31/198
(87) WO 2003/043585		(11) 1 524 664 (87) WO 2004/010433	(51) G11B 20/12	(11) 1 575 643 (87) WO 2004/058323	(51) A01N 1/02
(11) 1 456 622 (87) WO 2003/054520	(51) G01N 1/31	(11) 1 525 636 (87) WO 2004/001873	(51) H01M 8/04	(11) 1 576 382 (87) WO 2003/104831	(51) G01R 33/385
(11) 1 459 866 (11) 1 461 574	(51) B29C 47/04 (51) F25B 21/02	(11) 1 528 939 (87) WO 2004/012786	(51) A61M 1/00	(11) 1 576 553 (87) WO 2004/055740	(51) G07D 7/20
(87) WO 2003/046448		(11) 1 529 420 (87) WO 2004/017696	(51) H05K 7/14	(11) 1 576 790 (87) WO 2004/054276	(51) H04W 88/08
(11) 1 466 513 (87) WO 2003/063567	(51) B60L 11/12	(11) 1 530 539 (87) WO 2004/018290	(51) B64D 11/00	(11) 1 583 859 (87) WO 2004/057087	(51) G05B 9/02
(11) 1 468 647 (87) WO 2003/057035	(51) A61B 5/05	(11) 1 531 284 (11) 1 532 441	(51) F16G 5/16 (51) G01N 33/487	(11) 1 586 673 (87) WO 2004/065654	(51) C23C 14/00
(11) 1 473 403 (11) 1 477 462	(51) D06F 25/00 (51) C03B 37/012	(87) WO 2004/038409		(11) 1 587 701 (87) WO 2004/065154	(51) B60J 5/06
(11) 1 478 485 (87) WO 2003/072294	(51) H05H 1/34	(11) 1 534 893 (87) WO 2004/022849	(51) D21H 19/36	(11) 1 590 953 (87) WO 2004/071072	(51) H04N 1/40
(11) 1 480 524 (87) WO 2003/073866	(51) A23J 1/20	(11) 1 535 444 (87) WO 2004/017592	(51) H04L 29/06	(11) 1 591 922 (11) 1 593 325	(51) G06F 17/30 (51) A47C 27/00
(11) 1 481 328 (87) WO 2003/067443	(51) G06F 13/00	(11) 1 535 938 (11) 1 538 264	(51) C08F 220/30 (51) E01B 7/14	(11) 1 594 291 (11) 1 597 765	(51) H04M 1/02 (51) H01L 25/00
(11) 1 483 888 (87) WO 2003/077522	(51) H04M 7/00	(11) 1 538 771 (11) 1 542 844	(51) H04L 1/00 (51) B29C 44/06	(87) WO 2004/066351	
(11) 1 484 489 (11) 1 484 489	(51) F01D 15/00	(87) WO 2004/028774		(11) 1 598 974 (11) 1 598 974	(51) H04L 1/00

(11) 1 600 141	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 1 651 012	(51) <i>H01L 51/50</i>	(11) 1 696 907	(51) <i>C07D 231/12</i>
(87) WO 2004/080606		(87) WO 2005/006816		(87) WO 2005/044130	
(11) 1 600 304	(51) <i>B43K 21/06</i>	(11) 1 653 642	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 1 697 478	(51) <i>C09J 9/00</i>
(87) WO 2004/079882		(87) WO 2005/011539	(51) <i>A61F 2/44</i>	(87) WO 2005/061645	
(11) 1 600 608	(51) <i>F01D 25/12</i>	(11) 1 653 892	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 697 749	(51) <i>G01N 33/543</i>
(87) WO 2004/080606	(51) <i>B05B 11/02</i>	(87) WO 2005/011539	(51) <i>B64D 10/00</i>	(87) WO 2005/062049	
(11) 1 601 467	(51) <i>B05B 11/02</i>	(11) 1 654 157	(51) <i>B64D 10/00</i>	(11) 1 698 117	(51) <i>H04L 12/70</i>
(87) WO 2004/080975	(51) <i>C07D 235/18</i>	(87) WO 2005/016750	(51) <i>H01B 5/00</i>	(87) WO 2005/062554	
(11) 1 602 648	(51) <i>C07D 235/18</i>	(11) 1 657 725	(51) <i>H01B 5/00</i>	(11) 1 699 509	(51) <i>A61M 5/168</i>
(87) WO 2004/080975	(51) <i>H02K 1/18</i>	(87) WO 2005/017923	(51) <i>C08F 290/06</i>	(87) WO 2005/065749	
(11) 1 604 443	(51) <i>H02K 1/18</i>	(11) 1 658 146	(51) <i>C08F 290/06</i>	(11) 1 701 441	(51) <i>H03H 9/64</i>
(87) WO 2004/079882	(51) <i>B81B 7/00</i>	(87) WO 2005/021168	(51) <i>A61M 25/00</i>	(87) WO 2006/067884	
(11) 1 609 180	(51) <i>B81B 7/00</i>	(11) 1 660 166	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 701 545	(51) <i>H04N 5/937</i>
(87) WO 2004/084300	(51) <i>H04W 74/08</i>	(87) WO 2005/021080	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2006/070514	
(11) 1 611 760	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 1 661 019	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 701 652	(51) <i>A61B 3/16</i>
(87) WO 2004/086797	(51) <i>G02C 7/06</i>	(87) WO 2005/022344	(51) <i>G01C 15/00</i>	(87) WO 2005/039379	
(11) 1 612 593	(51) <i>G02C 7/06</i>	(11) 1 664 674	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 1 703 628	(51) <i>H02P 21/10</i>
(87) WO 2004/090614	(51) <i>E03C 1/232</i>	(87) WO 2005/031259	(51) <i>G01L 9/00</i>	(87) WO 2005/070305	
(11) 1 614 816	(51) <i>E03C 1/232</i>	(11) 1 664 705	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 1 703 846	(51) <i>A61B 17/04</i>
(87) WO 2004/097450	(51) <i>G01S 7/02</i>	(87) WO 2005/026678	(51) <i>G06K 19/07</i>	(87) WO 2005/070305	
(11) 1 618 407	(51) <i>G01S 7/02</i>	(11) 1 665 120	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 707 156	(51) <i>A61F 2/20</i>
(87) WO 2004/097450	(51) <i>B01D 11/00</i>	(87) WO 2005/015480	(51) <i>H04W 4/24</i>	(11) 1 708 420	(51) <i>H04W 16/14</i>
(11) 1 620 362	(51) <i>B01D 11/00</i>	(11) 1 670 276	(51) <i>H04W 4/24</i>	(11) 1 708 927	(51) <i>B65D 1/00</i>
(87) WO 2004/101437	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 1 672 268	(51) <i>F16N 39/00</i>	(87) WO 2005/073095	
(11) 1 621 736	(51) <i>F01D 11/00</i>	(87) WO 2005/033575	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 709 653	(51) <i>H01H 9/00</i>
(11) 1 621 773	(51) <i>F04D 25/08</i>	(11) 1 672 804	(51) <i>H04B 7/06</i>	(87) WO 2005/069324	
(87) WO 2005/032003	(51) <i>H05K 13/08</i>	(87) WO 2005/036767	(51) <i>B30B 9/12</i>	(11) 1 710 132	(51) <i>B60R 21/203</i>
(11) 1 622 073	(51) <i>H05K 13/08</i>	(11) 1 673 214	(51) <i>B30B 9/12</i>	(87) WO 2005/073035	
(11) 1 622 278	(51) <i>H04B 1/16</i>	(87) WO 2005/037532	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 710 482	(51) <i>F16L 11/04</i>
(11) 1 624 664	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 673 911	(51) <i>H04L 25/03</i>	(87) WO 2005/071301	
(87) WO 2004/104636	(51) <i>G01V 1/00</i>	(87) WO 2005/041510	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 1 719 622	(51) <i>B41J 2/005</i>
(11) 1 625 420	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 1 674 303	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 1 720 057	(51) <i>G02B 26/10</i>
(87) WO 2004/104636	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 1 675 469	(51) <i>A23D 7/01</i>	(87) WO 2005/083492	
(11) 1 625 676	(51) <i>H04B 7/185</i>	(87) WO 2005/039310	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 721 307	(51) <i>C09K 19/12</i>
(87) WO 2005/032003	(51) <i>B60Q 3/04</i>	(11) 1 677 896	(51) <i>B01D 53/94</i>	(87) WO 2005/081215	
(11) 1 625 971	(51) <i>B60Q 3/04</i>	(87) WO 2005/021138	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 1 721 395	(51) <i>H04W 52/42</i>
(11) 1 627 495	(51) <i>H04W 24/00</i>	(11) 1 680 596	(51) <i>F03D 1/00</i>	(87) WO 2005/084379	
(87) WO 2004/105323	(51) <i>C25D 17/12</i>	(87) WO 2005/021961	(51) <i>A01K 1/01</i>	(11) 1 722 907	(51) <i>B21D 5/08</i>
(11) 1 630 259	(51) <i>C25D 17/12</i>	(11) 1 681 919	(51) <i>A01K 1/01</i>	(87) WO 2005/082559	
(11) 1 630 396	(51) <i>F16C 17/10</i>	(87) WO 2005/029948	(51) <i>A47J 31/00</i>	(11) 1 727 025	(51) <i>G06F 3/023</i>
(11) 1 631 790	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 1 681 968	(51) <i>A47J 31/00</i>	(87) WO 2005/091119	
(87) WO 2004/102986	(51) <i>C07D 307/79</i>	(87) WO 2005/046408	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) 1 727 838	(51) <i>C08F 210/16</i>
(11) 1 637 527	(51) <i>C07D 307/79</i>	(11) 1 682 584	(51) <i>C07K 19/00</i>	(87) WO 2005/095475	
(87) WO 2005/000829	(51) <i>C07C 68/00</i>	(87) WO 2005/047337	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 1 729 501	(51) <i>H04N 1/413</i>
(11) 1 638 917	(51) <i>C07C 68/00</i>	(11) 1 688 950	(51) <i>G11B 20/00</i>	(87) WO 2005/102221	
(87) WO 2004/113264	(51) <i>B29C 51/10</i>	(87) WO 2005/052941	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 1 729 682	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 640 138	(51) <i>B29C 51/10</i>	(11) 1 689 127	(51) <i>H04W 72/12</i>	(87) WO 2005/102221	
(87) WO 2005/000561	(51) <i>D03D 15/02</i>	(11) 1 689 247	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) 1 738 474	(51) <i>H04W 84/08</i>
(11) 1 641 969	(51) <i>D03D 15/02</i>	(87) WO 2005/053425	(51) <i>B66C 9/16</i>	(87) WO 2005/101673	
(87) WO 2005/003417	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 692 070	(51) <i>B66C 9/16</i>	(11) 1 739 318	(51) <i>F16C 32/04</i>
(11) 1 643 310	(51) <i>G03F 7/20</i>	(87) WO 2005/047165	(51) <i>C07K 5/10</i>	(87) WO 2005/085663	
(11) 1 645 793	(51) <i>F16L 59/02</i>	(11) 1 692 157	(51) <i>C07K 5/10</i>	(11) 1 741 456	(51) <i>A61L 27/58</i>
(87) WO 2005/015926	(51) <i>H04W 4/02</i>	(87) WO 2005/037860	(51) <i>C07C 229/26</i>	(87) WO 2005/102404	
(11) 1 649 708	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) 1 694 633	(51) <i>C07C 229/26</i>	(11) 1 742 283	(51) <i>H01M 4/92</i>
(87) WO 2005/015926	(51) <i>H04W 4/14</i>	(87) WO 2005/058799		(87) WO 2005/106995	
(11) 1 650 990	(51) <i>H04W 4/14</i>				

(11) 1 743 298 (87) WO 2005/104031	(51) G06T 3/40	(11) 1 781 911 (87) WO 2006/002321	(51) F02B 5/00	(11) 1 814 742 (87) WO 2007/000629	(51) B41M 5/24
(11) 1 744 246	(51) G06F 11/14	(11) 1 782 328 (87) WO 2006/023597	(51) G06G 7/48	(11) 1 814 905 (87) WO 2006/051224	(51) C07K 14/435
(11) 1 744 247	(51) G06F 11/14	(11) 1 783 415	(51) F16L 37/091	(11) 1 815 557 (87) WO 2006/057612	(51) H01Q 3/32
(11) 1 745 527 (87) WO 2005/112192	(51) H01Q 7/06	(11) 1 783 489 (87) WO 2006/001472	(51) C12N 5/16	(11) 1 819 542 (87) WO 2006/060132	(51) B67D 3/00
(11) 1 747 575 (87) WO 2005/114709	(51) H01L 21/67	(11) 1 784 043	(51) H04W 8/10	(11) 1 824 361 (87) WO 2006/057882	(51) A47G 9/04
(11) 1 747 980	(51) B62D 65/00	(11) 1 784 292 (87) WO 2006/019732	(51) B29C 35/12	(11) 1 825 317 (87) WO 2006/057768	(51) G02B 27/09
(11) 1 748 411	(51) G09G 3/34	(11) 1 785 169	(51) A63B 29/02	(11) 1 825 800 (87) WO 2006/057688	(51) A47L 15/48
(11) 1 748 884 (87) WO 2005/113234	(51) B32B 1/00	(11) 1 785 648	(51) F16J 15/32	(11) 1 825 800	(51) A47L 15/48
(11) 1 749 880	(51) C11D 3/20	(11) 1 786 275 (87) WO 2006/073231	(51) A23L 1/20	(11) 1 826 168 (87) WO 2006/064555	(51) B66B 5/22
(11) 1 750 116	(51) G01N 21/39	(11) 1 787 561	(51) A47L 9/14	(11) 1 828 554 (87) WO 2006/074744	(51) F01L 1/344
(11) 1 753 306 (87) WO 2005/112962	(51) A23L 1/30	(11) 1 788 883 (87) WO 2006/019687	(51) A23B 4/02	(11) 1 828 665 (87) WO 2006/069756	(51) F16L 59/02
(11) 1 753 415 (87) WO 2005/120539	(51) A61K 31/16	(11) 1 789 228 (87) WO 2006/029691	(51) B23P 11/00	(11) 1 829 644 (87) WO 2006/068253	(51) B23Q 41/04
(11) 1 753 668 (87) WO 2005/118419	(51) B01F 7/16	(11) 1 793 655	(51) H05B 41/288	(11) 1 830 209 (87) WO 2006/061938	(51) G02B 7/28
(11) 1 754 113 (87) WO 2005/121988	(51) G04F 10/00	(11) 1 793 884 (87) WO 2006/034549	(51) A61M 16/00	(11) 1 830 243 (87) WO 2006/064615	(51) G09B 21/00
(11) 1 754 430	(51) A47C 23/06	(11) 1 799 662 (87) WO 2006/032879	(51) C07D 279/18	(11) 1 830 243	(51) G09B 21/00
(11) 1 754 646	(51) F16C 33/20	(11) 1 799 862 (87) WO 2006/042826	(51) C12Q 1/68	(11) 1 831 814 (87) WO 2006/071509	(51) G07C 9/00
(11) 1 759 094 (87) WO 2005/108749	(51) F01K 25/08	(11) 1 800 204 (87) WO 2006/038135	(51) G06F 3/033	(11) 1 833 462 (87) WO 2006/055632	(51) A61K 9/10
(11) 1 763 741 (87) WO 2005/114406	(51) G06F 9/54	(11) 1 805 275 (87) WO 2006/045435	(51) C09J 7/02	(11) 1 833 868 (87) WO 2006/047398	(51) C08F 293/00
(11) 1 765 388 (87) WO 2006/005706	(51) A61P 25/28	(11) 1 805 450 (87) WO 2006/042935	(51) F16L 59/02	(11) 1 833 968 (87) WO 2006/066408	(51) C12N 15/13
(11) 1 765 432 (87) WO 2005/120599	(51) A61M 1/00	(11) 1 806 342 (87) WO 2006/046778	(51) C07D 213/82	(11) 1 834 505 (87) WO 2006/066351	(51) H04R 27/00
(11) 1 766 118 (87) WO 2006/005598	(51) D03D 47/27	(11) 1 806 590	(51) H02B 1/04	(11) 1 835 096 (87) WO 2006/069828	(51) E05B 19/02
(11) 1 766 276 (87) WO 2006/004442	(51) F16K 37/00	(11) 1 806 884	(51) H04W 72/04	(11) 1 838 202 (87) WO 2006/069828	(51) A47L 15/42
(11) 1 767 991	(51) G03F 7/004	(11) 1 807 463 (87) WO 2006/047433	(51) C08G 18/36	(11) 1 841 146 (87) WO 2006/075011	(51) H04L 12/24
(11) 1 769 553 (87) WO 2005/112158	(51) H01M 8/02	(11) 1 807 506 (87) WO 2006/042132	(51) C12N 11/00	(11) 1 841 418 (87) WO 2006/075011	(51) A61K 31/198
(11) 1 771 967 (87) WO 2006/011758	(51) H04L 29/06	(11) 1 808 024 (87) WO 2006/052399	(51) H04N 7/50	(11) 1 841 514 (87) WO 2006/067625	(51) B01D 29/60
(11) 1 776 171 (87) WO 2006/012710	(51) B01D 53/26	(11) 1 810 663	(51) A61K 8/86	(11) 1 842 236 (87) WO 2006/071885	(51) H01L 21/336
(11) 1 777 004	(51) B02C 18/30	(11) 1 811 066	(51) C30B 29/06	(11) 1 844 282 (87) WO 2006/079736	(51) F25J 3/02
(11) 1 777 007	(51) B02C 18/30	(11) 1 811 862 (87) WO 2006/039651	(51) A23L 1/236	(11) 1 846 068 (87) WO 2006/072807	(51) A61M 5/32
(11) 1 777 205 (87) WO 2006/001154	(51) C04B 35/626	(11) 1 812 500 (87) WO 2006/052116	(51) G02B 5/30	(11) 1 847 146 (87) WO 2006/075126	(51) H04W 48/16
(11) 1 778 893 (87) WO 2006/012656	(51) C23C 30/00	(11) 1 812 709 (87) WO 2006/055393	(51) F03G 7/08	(11) 1 848 603 (87) WO 2006/087082	(51) B60J 7/00
(11) 1 780 137	(51) B65D 35/28	(11) 1 813 218 (87) WO 2006/048966	(51) A61B 18/00		
(11) 1 780 636	(51) G06F 7/02				

(11) 1 848 878 (87) WO 2006/087076	(51) F01L 1/18	(11) 1 885 636 (87) WO 2006/121329	(51) B65G 61/00	(11) 1 911 588 (11) 1 912 377	(51) B41F 33/00 (51) H04L 12/18
(11) 1 849 377 (11) 1 851 450 (87) WO 2006/089721	(51) A47B 88/04 (51) F16C 17/10	(11) 1 885 947 (87) WO 2006/130089	(51) D21C 9/06	(11) 1 913 218 (87) WO 2007/051236	(51) E05B 41/00
(11) 1 851 596 (87) WO 2006/083416	(51) H04L 12/28	(11) 1 886 450 (87) WO 2006/130278	(51) H04L 12/66	(11) 1 914 618 (11) 1 914 936 (87) WO 2007/019771	(51) G06F 1/20 (51) H04W 12/06
(11) 1 851 763 (87) WO 2006/088218	(51) G11B 7/24	(11) 1 887 707 (87) WO 2006/128354	(51) H04B 1/707	(11) 1 919 016 (87) WO 2007/018156	(51) H01M 8/02
(11) 1 852 792 (11) 1 854 857	(51) G06F 17/30 (51) C09J 131/04	(11) 1 887 744 (11) 1 887 935 (87) WO 2006/111385	(51) H04L 12/70 (51) A61B 5/22	(11) 1 920 650 (11) 1 923 429 (87) WO 2007/029833	(51) A01J 15/12 (51) C08L 23/08
(11) 1 855 262 (87) WO 2006/033293	(51) G08G 1/13	(11) 1 887 977 (87) WO 2006/135551	(51) A61F 2/966	(11) 1 923 728 (11) 1 924 778 (87) WO 2007/025171	(51) G02B 7/02 (51) F16J 15/38
(11) 1 857 270 (11) 1 858 888 (87) WO 2006/091428	(51) B32B 27/18 (51) C07D 401/14	(11) 1 888 619 (87) WO 2006/128455	(51) C07K 5/10	(11) 1 924 792 (87) WO 2007/033072	(51) F16J 15/32
(11) 1 859 987 (11) 1 860 054	(51) B60N 2/32 (51) B66B 7/08	(11) 1 888 741 (87) WO 2006/130433	(51) A61K 35/14	(11) 1 924 896 (87) WO 2007/035429	(51) G05B 13/04
(11) 1 860 648 (87) WO 2006/090934	(51) G10L 19/00	(11) 1 889 020 (87) WO 2006/131015	(51) G01L 1/16	(11) 1 925 149 (87) WO 2007/030945	(51) H04M 11/04
(11) 1 862 313 (11) 1 863 946 (87) WO 2006/102780	(51) B41J 2/17 (51) C23C 14/06	(11) 1 891 327 (87) WO 2006/131301	(51) F03D 11/00	(11) 1 925 420 (87) WO 2008/032484	(51) B29C 33/56
(11) 1 868 406 (11) 1 870 378	(51) H04W 4/06 (51) C01G 25/00	(11) 1 893 086 (87) WO 2006/126918	(51) A61B 5/11	(11) 1 926 331 (87) WO 2007/032288	(51) H04W 28/10
(11) 1 872 397 (87) WO 2006/113100	(51) H01L 21/428	(11) 1 893 516 (87) WO 2006/136650	(51) B66B 5/04	(11) 1 926 334 (87) WO 2007/019774	(51) H04W 12/02
(11) 1 874 821 (87) WO 2006/114115	(51) C07K 16/30	(11) 1 893 705 (87) WO 2006/134136	(51) C09D 175/00	(11) 1 929 943 (87) WO 2007/037380	(51) A61B 5/07
(11) 1 875 545 (87) WO 2006/104518	(51) C07K 16/30	(11) 1 893 882 (87) WO 2006/133917	(51) F16D 65/18	(11) 1 930 727 (87) WO 2007/012688	(51) G01N 33/566
(11) 1 876 253 (87) WO 2006/117926	(51) H01M 8/04 (51) C22C 38/00	(11) 1 894 556 (11) 1 896 634 (87) WO 2006/135735	(51) A61K 8/31 (51) C25D 5/02	(11) 1 931 398 (87) WO 2007/038966	(51) B82Y 30/00
(11) 1 878 399 (11) 1 878 769 (87) WO 2006/112434	(51) A61B 18/04 (51) C08K 5/34	(11) 1 896 876 (87) WO 2006/132861	(51) G01V 11/00	(11) 1 931 868 (87) WO 2007/034057	(51) F02D 41/00
(11) 1 879 585 (87) WO 2006/119154	(51) C08K 5/34	(11) 1 897 976 (11) 1 901 045	(51) C30B 15/36 (51) G01J 1/08	(11) 1 933 699 (87) WO 2007/047287	(51) A61B 5/02
(11) 1 880 519 (87) WO 2006/120675	(51) A61K 31/506	(11) 1 901 671 (87) WO 2007/006430	(51) G01J 1/08	(11) 1 935 008 (87) WO 2007/041237	(51) H01L 21/764
(11) 1 880 970 (11) 1 881 857 (87) WO 2006/122737	(51) H04L 12/66 (51) A61B 17/80	(11) 1 902 024 (87) WO 2007/008985	(51) A61B 17/80	(11) 1 935 707 (11) 1 936 010	(51) B60N 2/02 (51) C23C 30/00
(11) 1 883 386 (87) WO 2006/130378	(51) B66B 17/12 (51) A61M 1/36	(11) 1 902 024 (87) WO 2007/008985	(51) C07D 209/34	(11) 1 936 238 (11) 1 937 444 (87) WO 2007/033373	(51) F16H 49/00 (51) B26B 21/22
(11) 1 883 861 (87) WO 2006/125617	(51) A61J 1/05	(11) 1 903 837 (11) 1 905 603	(51) H05B 41/295 (51) B41J 3/01	(11) 1 937 880 (87) WO 2007/045347	(51) D01H 13/10
(11) 1 884 242 (87) WO 2006/126681	(51) A61J 1/05 (51) G03F 7/20	(11) 1 907 166 (87) WO 2007/014191	(51) B23K 31/02	(11) 1 937 989 (87) WO 2007/043885	(51) F16C 19/52
(11) 1 884 493 (11) 1 885 025	(51) A61K 31/496 (51) B67D 3/00	(11) 1 908 616 (11) 1 908 848 (87) WO 2006/123647	(51) B60J 7/00 (51) C12Q 1/68	(11) 1 938 140 (87) WO 2007/024118	(51) G02B 27/22
(11) 1 885 025 (11) 1 885 025	(51) B67D 3/00 (51) H01R 4/24	(11) 1 909 464 (11) 1 910 740 (87) WO 2007/014538	(51) H04L 29/06 (51) F22B 31/04	(11) 1 938 644 (87) WO 2007/023366	(51) H04W 28/24

(11) 1 940 470 (87) WO 2007/038658	(51) A61K 47/48	(11) 1 964 852 (87) WO 2007/072866	(51) C07K 16/28	(11) 1 982 929 (87) WO 2007/095895	(51) B65D 47/34
(11) 1 940 915 (87) WO 2007/037824	(51) C08G 65/48	(11) 1 964 905 (87) WO 2007/066733	(51) C09K 11/64	(11) 1 986 967 (87) WO 2007/100110	(51) C03B 11/08
(11) 1 941 073 (87) WO 2007/048995	(51) C23C 16/44	(11) 1 965 715 (87) WO 2007/079348	(51) A61B 18/14	(11) 1 990 708 (87) WO 2007/109112	(51) G06F 3/048
(11) 1 941 344 (87) WO 2007/053294	(51) G06F 3/16	(11) 1 966 284 (87) WO 2007/076979	(51) C08J 3/09	(11) 1 992 406 (87) WO 2007/103618	(51) B01J 8/00
(11) 1 942 033 (87) WO 2007/075138	(51) B60R 19/34	(11) 1 966 397 (87) WO 2007/075138	(51) C21D 1/52	(11) 1 992 757 (87) WO 2007/109112	(51) E04B 7/16
(11) 1 942 272 (87) WO 2007/049671	(51) F02M 35/10	(11) 1 967 118 (87) WO 2007/082156	(51) A47L 13/48	(11) 1 993 619 (87) WO 2007/106723	(51) A61K 33/30
(11) 1 942 417 (87) WO 2007/055521	(51) G06F 12/14	(11) 1 967 119 (87) WO 2007/078392	(51) A47L 13/38	(11) 1 994 689 (87) WO 2007/109728	(51) H04W 40/24
(11) 1 942 545 (87) WO 2007/049671	(51) H01M 8/24	(11) 1 967 120 (87) WO 2007/082156	(51) A47L 13/38	(11) 1 996 133 (87) WO 2007/109112	(51) A61F 5/00
(11) 1 943 917 (87) WO 2007/034745	(51) A44C 5/24	(11) 1 967 798 (87) WO 2007/075277	(51) F24F 1/00	(11) 1 996 333 (87) WO 2007/101575	(51) B03D 1/01
(11) 1 944 562 (87) WO 2007/034745	(51) F25B 13/00	(11) 1 968 507 (87) WO 2007/082156	(51) A61F 7/03	(11) 1 998 116 (87) WO 2007/100627	(51) F24C 7/08
(11) 1 945 298 (87) WO 2007/062340	(51) A61B 18/14	(11) 1 969 225 (87) WO 2007/078392	(51) F02M 35/02	(11) 1 999 540 (87) WO 2007/112380	(51) G06F 1/26
(11) 1 948 433 (87) WO 2007/059517	(51) B32B 3/12	(11) 1 970 990 (87) WO 2007/078392	(51) H01G 9/035	(11) 2 000 406 (87) WO 2007/115532	(51) B64D 9/00
(11) 1 949 628 (87) WO 2007/059517	(51) H04L 7/04	(11) 1 971 536 (87) WO 2007/082181	(51) B65D 75/46	(11) 2 000 886 (87) WO 2007/121626	(51) G06F 3/023
(11) 1 950 510 (87) WO 2007/035617	(51) F25B 41/06	(11) 1 971 865 (87) WO 2007/078706	(51) G01N 33/569	(11) 2 000 939 (87) WO 2007/112380	(51) G06F 21/31
(11) 1 951 366 (87) WO 2007/060948	(51) A61N 1/36	(11) 1 972 020 (87) WO 2007/084444	(51) H01M 4/86	(11) 2 002 034 (87) WO 2007/115532	(51) C25D 7/00
(11) 1 953 392 (87) WO 2007/063535	(51) F15B 11/00	(11) 1 973 412 (87) WO 2007/084034	(51) A23C 9/142	(11) 2 002 236 (87) WO 2007/121626	(51) G01N 13/02
(11) 1 954 650 (87) WO 2007/066798	(51) C05G 1/00	(11) 1 973 585 (87) WO 2007/083593	(51) C08F 220/00	(11) 2 002 366 (87) WO 2007/102242	(51) H04L 12/723
(11) 1 955 593 (87) WO 2007/066798	(51) A01N 59/00	(11) 1 974 429 (87) WO 2007/083593	(51) H02J 3/36	(11) 2 004 404 (87) WO 2007/139586	(51) B41N 1/06
(11) 1 955 705 (87) WO 2007/084034	(51) A61P 17/02	(11) 1 975 380 (87) WO 2007/084444	(51) F01N 1/08	(11) 2 004 717 (87) WO 2007/120365	(51) C08G 18/30
(11) 1 956 452 (87) WO 2007/083593	(51) G05B 19/19	(11) 1 975 423 (87) WO 2007/084444	(51) F16C 3/02	(11) 2 004 717 (87) WO 2007/139586	(51) C08G 18/30
(11) 1 956 724 (87) WO 2007/084444	(51) H04B 1/7075	(11) 1 975 423 (87) WO 2007/084444	(51) F16C 3/02	(11) 2 005 958 (87) WO 2007/102242	(51) A61K 31/4178
(11) 1 957 539 (87) WO 2007/054369	(51) C07K 16/30	(11) 1 977 279 (87) WO 2007/084034	(51) G02B 6/38	(11) 2 005 958 (87) WO 2007/102242	(51) A61K 31/4178
(11) 1 957 687 (87) WO 2007/054369	(51) C23C 14/34	(11) 1 977 279 (87) WO 2007/089432	(51) G02B 6/38	(11) 2 006 526 (87) WO 2007/108285	(51) F02M 37/10
(11) 1 958 214 (87) WO 2007/066798	(51) H01B 13/34	(11) 1 977 485 (87) WO 2007/081450	(51) H01R 13/6463	(11) 2 007 877 (87) WO 2007/108285	(51) F02M 37/10
(11) 1 960 015 (87) WO 2007/065609	(51) A61M 1/14	(11) 1 977 650 (87) WO 2007/081450	(51) H01R 13/6463	(11) 2 007 877 (87) WO 2007/100870	(51) C12N 5/02
(11) 1 960 075 (87) WO 2007/056408	(51) A63J 19/00	(11) 1 977 650 (87) WO 2007/086227	(51) A22C 13/00	(11) 2 008 744 (87) WO 2007/100870	(51) C12N 5/02
(11) 1 961 593 (87) WO 2007/056408	(51) B60H 1/00	(11) 1 978 286 (87) WO 2007/086227	(51) F16J 1/08	(11) 2 008 744 (87) WO 2007/120365	(51) B23B 31/00
(11) 1 961 744 (87) WO 2007/058322	(51) C07D 233/64	(11) 1 979 148 (87) WO 2007/082394	(51) B29C 45/16	(11) 2 009 226 (87) WO 2007/139586	(51) E21B 33/072
(11) 1 962 075 (87) WO 2007/063535	(51) G01L 19/14	(11) 1 979 306 (87) WO 2007/082394	(51) B29C 45/16	(11) 2 011 608 (87) WO 2007/102242	(51) B25F 5/00
(11) 1 963 174 (87) WO 2007/063227	(51) B63H 5/16	(11) 1 979 306 (87) WO 2007/085534	(51) C07C 209/78	(11) 2 011 659 (87) WO 2007/102242	(51) B41J 11/02
(11) 1 964 739 (87) WO 2007/063227	(51) B60T 8/32	(11) 1 979 336 (87) WO 2007/085534	(51) C07C 209/78	(11) 2 012 869 (87) WO 2007/124731	(51) A61N 1/05
		(11) 1 979 336 (87) WO 2007/080995	(51) C07D 301/06	(11) 2 014 079 (87) WO 2007/124731	(51) A61N 1/05
		(11) 1 979 486 (87) WO 2007/086618	(51) C12N 1/21	(11) 2 014 079 (87) WO 2008/013538	(51) H04L 12/58
		(11) 1 981 646 (87) WO 2007/091882	(51) B05B 11/00	(11) 2 014 365 (87) WO 2008/013538	(51) H04L 12/58
		(11) 1 982 749 (87) WO 2007/091882	(51) A61Q 5/10	(11) 2 014 711 (87) WO 2008/013538	(51) B01L 1/00
				(11) 2 014 936 (87) WO 2008/013538	(51) C08L 21/00
				(11) 2 015 110 (87) WO 2008/013538	(51) F16C 13/00
					(51) G01V 8/20

(11) 2 016 180 (87) WO 2007/134122	(51) C12N 15/82	(11) 2 041 272 (87) WO 2007/144341	(51) C12N 5/071	(11) 2 062 192 (87) WO 2008/031838	(51) G06F 21/86
(11) 2 016 181 (87) WO 2007/134234	(51) C12N 15/82	(11) 2 042 199	(51) D01F 1/10	(11) 2 062 428 (87) WO 2008/032877	(51) H04N 1/405
(11) 2 018 240 (87) WO 2007/131641	(51) F16P 3/08	(11) 2 042 453	(51) B65G 47/91	(11) 2 062 582 (87) WO 2008/025228	(51) A61K 31/424
(11) 2 020 163 (87) WO 2007/132402	(51) H05B 41/08	(11) 2 043 309	(51) H04L 12/911	(11) 2 063 279	(51) G01R 19/165
(11) 2 020 813 (87) WO 2007/134549	(51) H04M 3/56	(11) 2 044 986	(51) A63F 13/12	(11) 2 063 396	(51) G06T 19/00
(11) 2 020 879 (87) WO 2007/139832	(51) A43B 13/04	(11) 2 045 917	(51) H03G 11/04	(11) 2 064 108 (87) WO 2008/034522	(51) B62D 25/14
(11) 2 022 672	(51) B60R 5/04	(11) 2 046 525 (87) WO 2008/015550	(51) B23K 26/12	(11) 2 065 029	(51) A61K 8/64
(11) 2 022 997	(51) F16D 25/08	(11) 2 046 628 (87) WO 2009/020224	(51) B62D 27/02	(11) 2 066 147	(51) H05B 3/26
(11) 2 023 356 (87) WO 2007/139165	(51) H01G 4/18	(11) 2 047 461 (87) WO 2008/016947	(51) G10L 19/24	(11) 2 066 354 (87) WO 2008/042789	(51) A61K 39/125
(11) 2 024 004 (87) WO 2007/143303	(51) A61N 1/05	(11) 2 048 012	(51) B60J 7/00	(11) 2 066 364 (87) WO 2008/020241	(51) A61M 31/00
(11) 2 024 494 (87) WO 2007/146767	(51) C12N 9/00	(11) 2 049 303 (87) WO 2008/015087	(51) B24B 23/04	(11) 2 066 364 (87) WO 2008/020241	(51) A61M 31/00
(11) 2 025 546	(51) B60J 1/20	(11) 2 049 931 (87) WO 2008/009749	(51) G02B 6/44	(11) 2 066 426 (87) WO 2008/153828	(51) B01D 63/06
(11) 2 026 651 (87) WO 2007/103540	(51) A61K 31/455	(11) 2 049 938 (87) WO 2008/013320	(51) G02C 7/10	(11) 2 066 555 (87) WO 2008/035036	(51) B63G 8/40
(11) 2 029 311 (87) WO 2007/149723	(51) B23K 26/06	(11) 2 051 520 (87) WO 2008/010343	(51) H04N 7/16	(11) 2 067 448	(51) A61B 18/14
(11) 2 030 023 (87) WO 2007/144194	(51) G01N 33/68	(11) 2 052 432 (87) WO 2008/019676	(51) H01M 2/38	(11) 2 067 906	(51) E04B 2/76
(11) 2 032 060 (87) WO 2007/149968	(51) A61B 18/18	(11) 2 054 363 (87) WO 2008/012240	(51) C07C 29/145	(11) 2 068 552	(51) H04N 5/14
(11) 2 032 786 (87) WO 2007/139410	(51) E05B 15/10	(11) 2 055 072 (87) WO 2008/022821	(51) H04L 29/12	(11) 2 068 552	(51) H04N 5/14
(11) 2 034 116 (87) WO 2007/142283	(51) E05F 15/10	(11) 2 055 202	(51) A41D 1/08	(11) 2 069 853 (87) WO 2008/031204	(51) G02C 5/22
(11) 2 034 949 (87) WO 2007/147785	(51) A61K 8/35	(11) 2 055 267	(51) A61F 2/28	(11) 2 070 785	(51) B60T 8/1755
(11) 2 035 466 (87) WO 2008/002352	(51) C08F 6/00	(11) 2 055 520	(51) B60K 11/08	(11) 2 070 798	(51) B60W 30/20
(11) 2 036 037 (87) WO 2007/134447	(51) G06T 5/00	(11) 2 055 534 (87) WO 2008/023834	(51) B60R 13/10	(11) 2 071 662	(51) H01Q 1/12
(11) 2 036 142 (87) WO 2008/000948	(51) H01L 51/50	(11) 2 055 603	(51) B60W 30/18	(11) 2 072 165	(51) B23D 49/16
(11) 2 037 655	(51) H04L 29/06	(11) 2 055 748 (87) WO 2008/010443	(51) C09B 57/00	(11) 2 074 106 (87) WO 2008/032171	(51) C07D 307/91
(11) 2 038 276 (87) WO 2007/147778	(51) C07D 405/06	(11) 2 056 868 (87) WO 2008/019491	(51) A61K 38/57	(11) 2 074 205 (87) WO 2008/040818	(51) C11D 3/386
(11) 2 039 568	(51) H04J 3/06	(11) 2 058 251	(51) B65H 7/08	(11) 2 074 957	(51) A61B 17/70
(11) 2 039 698 (87) WO 2008/007579	(51) C07F 11/00	(11) 2 058 302 (87) WO 2008/026577	(51) C07D 213/73	(11) 2 075 115	(51) B31F 1/07
(11) 2 040 356	(51) H02K 16/02	(11) 2 058 495	(51) F02D 41/12	(11) 2 075 178	(51) B62J 1/00
(11) 2 040 974 (87) WO 2008/010909	(51) B63B 17/02	(11) 2 061 038	(51) G21F 5/08	(11) 2 075 487	(51) F16H 3/093
(11) 2 041 158 (87) WO 2007/149512	(51) C07K 5/068	(11) 2 061 330 (87) WO 2008/031796	(51) A21C 11/16	(11) 2 075 768	(51) G07F 5/18
		(11) 2 061 747 (87) WO 2008/006749	(51) C07C 211/10	(11) 2 075 815	(51) H01H 13/84
		(11) 2 061 848 (87) WO 2008/031765	(51) C09D 11/00	(11) 2 075 858	(51) H01L 51/50
		(11) 2 062 104 (87) WO 2008/034017	(51) G05B 13/04	(11) 2 076 020	(51) H04N 5/367
				(11) 2 076 576 (87) WO 2008/031751	(51) C09J 7/02
				(11) 2 076 784 (87) WO 2008/017072	(51) G05B 19/042
				(11) 2 076 814 (87) WO 2008/049173	(51) G02C 1/00
				(11) 2 079 154	(51) H02K 35/02

(11) 2 079 250 (87) WO 2008/092408	(51) H04W 8/20	(11) 2 098 301 (87) WO 2008/068957	(51) B05B 5/08	(11) 2 119 374 (87) WO 2008/081583	(51) A23F 3/16
(11) 2 080 151 (87) WO 2008/043192	(51) G06K 7/00	(11) 2 099 283 (87) WO 2008/085619	(51) A01F 15/00	(11) 2 121 279 (87) WO 2008/074172	(51) B29C 45/77
(11) 2 080 479 (11) 2 081 424 (11) 2 083 395	(51) A61B 17/135 (51) H05K 13/04 (51) G07B 17/00	(11) 2 099 549 (87) WO 2008/083126	(51) B01D 53/02	(11) 2 122 685 (87) WO 2008/076985	(51) H01L 27/20
(11) 2 084 003 (87) WO 2008/044015	(51) B32B 37/14	(11) 2 100 430 (87) WO 2008/068442	(51) H04L 29/08	(11) 2 123 357 (87) WO 2008/099965	(51) B01J 31/26
(11) 2 084 417 (87) WO 2008/054294	(51) F16D 1/08	(11) 2 101 867 (87) WO 2008/074478	(51) A61N 1/36	(11) 2 123 529 (87) WO 2008/102844	(51) B60T 8/26
(11) 2 086 429 (87) WO 2008/046391	(51) A61B 17/32	(11) 2 102 123 (87) WO 2008/071369	(51) C03C 1/00	(11) 2 123 624 (87) WO 2008/099966	(51) C07C 29/147
(11) 2 086 502 (87) WO 2008/060929	(51) A61L 24/06	(11) 2 102 876 (87) WO 2008/074409	(51) H01F 27/30	(11) 2 124 192 (11) 2 124 460 (87) WO 2008/110090	(51) G06T 7/00 (51) H04W 4/12
(11) 2 086 909 (87) WO 2008/040815	(51) C04B 35/488	(11) 2 103 771 (11) 2 104 648 (87) WO 2008/049001	(51) E06B 7/23 (51) C02F 1/68	(11) 2 124 628 (87) WO 2008/101707	(51) A23L 1/22
(11) 2 087 093 (87) WO 2008/046985	(51) C12N 1/12	(11) 2 104 903 (87) WO 2008/089458	(51) G01R 31/00	(11) 2 125 399 (87) WO 2008/120501	(51) B60G 21/055
(11) 2 087 609 (87) WO 2008/065379	(51) G06K 7/10	(11) 2 106 227 (87) WO 2008/077836	(51) A47J 27/04	(11) 2 126 256 (87) WO 2009/012541	(51) E05B 27/00
(11) 2 087 958 (11) 2 088 212	(51) B23B 31/12 (51) C21D 1/74	(11) 2 106 447 (87) WO 2008/090211	(51) C12N 15/81	(11) 2 127 341 (87) WO 2008/096099	(51) H04M 1/725
(11) 2 089 323 (87) WO 2008/055827	(51) C02F 1/28	(11) 2 109 223 (11) 2 109 780 (87) WO 2008/093262	(51) H03M 1/10 (51) G01R 33/28	(11) 2 127 944 (11) 2 129 614 (87) WO 2008/120115	(51) B60Q 1/08 (51) B67C 3/14
(11) 2 090 283 (11) 2 091 479 (87) WO 2008/072107	(51) A61K 8/20 (51) A61F 7/02	(11) 2 111 090 (11) 2 111 212 (87) WO 2008/086628	(51) H05K 7/14 (51) A61J 7/00	(11) 2 129 812 (87) WO 2008/116757	(51) C23C 28/02
(11) 2 091 676 (87) WO 2008/067522	(51) B21D 51/26	(11) 2 111 344 (87) WO 2008/079931	(51) B60F 1/04	(11) 2 131 018 (11) 2 131 044 (11) 2 131 430 (87) WO 2008/126358	(51) F01N 3/022 (51) F15B 13/08 (51) H01M 8/02
(11) 2 091 778 (87) WO 2008/071892	(51) B60N 2/48	(11) 2 111 834 (87) WO 2008/096505	(51) A61F 13/49	(11) 2 131 943 (87) WO 2008/108657	(51) B01D 53/14
(11) 2 092 807 (87) WO 2008/073409	(51) H05K 1/16	(11) 2 112 029 (11) 2 113 512	(51) B60R 21/0132 (51) C07K 14/385	(11) 2 132 170 (87) WO 2008/107843	(51) C07C 291/04
(11) 2 093 421 (11) 2 094 209 (87) WO 2008/061034	(51) F04B 1/04 (51) A61B 5/00	(11) 2 114 260 (87) WO 2008/096365	(51) A61B 1/31	(11) 2 132 383 (87) WO 2008/110221	(51) E03D 9/00
(11) 2 094 243 (87) WO 2008/088394	(51) A61K 9/16	(11) 2 114 393 (87) WO 2008/107909	(51) A61K 31/198	(11) 2 133 467 (11) 2 133 618 (87) WO 2008/115091	(51) E01B 9/30 (51) F16L 55/1645
(11) 2 094 493 (87) WO 2008/076227	(51) B41J 2/175	(11) 2 114 777 (87) WO 2008/089309	(51) B65D 5/20	(11) 2 133 767 (11) 2 134 370 (87) WO 2008/112261	(51) G05B 19/418 (51) A61K 47/48
(11) 2 095 505 (87) WO 2008/090054	(51) H03H 19/00	(11) 2 115 147 (87) WO 2008/092659	(51) C12N 15/82	(11) 2 134 834 (87) WO 2008/112092	(51) C12N 1/19
(11) 2 095 718 (87) WO 2008/081542	(51) A23F 3/16	(11) 2 115 696 (87) WO 2008/094102	(51) G06T 5/50	(11) 2 140 765 (11) 2 140 881	(51) A22C 13/00 (51) A61K 39/395
(11) 2 095 890 (11) 2 095 921	(51) B21D 26/02 (51) B27D 5/00	(11) 2 118 094 (87) WO 2008/100809	(51) C07D 409/12	(11) 2 142 496 (87) WO 2008/121304	(51) C07C 211/55
(11) 2 096 949 (87) WO 2008/071505	(51) A41G 5/00	(11) 2 118 611 (87) WO 2008/071725	(51) F28F 9/22	(11) 2 142 694 (87) WO 2008/134401	(51) D05B 11/00
(11) 2 097 943 (87) WO 2008/108898	(51) H01M 8/02	(11) 2 118 715 (87) WO 2008/110904	(51) F16K 17/02		
		(11) 2 118 862 (87) WO 2008/088324	(51) G08B 17/12		

(11) 2 145 284 (87) WO 2008/136803	(51) G06K 7/00	(11) 2 167 306 (87) WO 2008/157607	(51) B29D 11/00	(11) 2 189 868 (11) 2 190 982 (87) WO 2009/018964	(51) G05D 3/00 (51) C12N 7/00
(11) 2 146 029 (11) 2 147 452 (87) WO 2009/003552	(51) E05B 15/02 (51) H01J 37/32	(11) 2 168 358 (87) WO 2009/007570	(51) H04L 29/12	(11) 2 191 182 (87) WO 2009/040349	(51) F16K 37/00
(11) 2 147 625 (11) 2 149 275 (87) WO 2008/129014	(51) A47L 1/08 (51) H04W 8/06	(11) 2 169 550 (11) 2 171 239 (87) WO 2009/013136	(51) G06F 9/46 (51) F23R 3/28	(11) 2 192 187 (11) 2 192 339 (11) 2 193 684 (87) WO 2009/041880	(51) C12N 15/86 (51) F16L 47/02 (51) H04W 68/02
(11) 2 149 702 (11) 2 149 949 (11) 2 150 234 (87) WO 2009/136903	(51) F03D 11/00 (51) H02B 11/133 (51) A61K 9/08	(11) 2 171 430 (87) WO 2009/014866	(51) G01N 21/47 (51) G06F 13/16	(11) 2 193 984 (11) 2 194 068 (87) WO 2009/041666	(51) B62D 35/02 (51) C08B 37/16
(11) 2 151 257 (11) 2 151 506 (11) 2 151 667 (87) WO 2008/146701	(51) A61M 1/10 (51) C12Q 1/68 (51) G06T 7/00	(11) 2 172 474 (11) 2 173 572 (87) WO 2008/153522	(51) B31B 1/04 (51) C07K 5/10 (51) B60C 5/00	(11) 2 195 055 (87) WO 2009/039424	(51) A61M 11/06
(11) 2 152 337 (87) WO 2008/137375	(51) A61M 5/00	(11) 2 173 767 (87) WO 2009/015736	(51) C07K 14/475	(11) 2 195 210 (87) WO 2009/040606	(51) B60R 25/04
(11) 2 153 288 (87) WO 2008/148777	(51) A61M 5/00	(11) 2 174 124 (87) WO 2009/017950	(51) G01N 29/22	(11) 2 197 881 (87) WO 2009/037229	(51) C07D 487/04
(11) 2 153 345 (87) WO 2008/133420	(51) G05B 19/042 (51) G06F 17/00	(11) 2 174 670 (11) 2 174 714 (11) 2 174 804 (87) WO 2009/016971	(51) A61L 2/10 (51) B01L 3/00 (51) B60C 11/02	(11) 2 199 142 (11) 2 199 423 (11) 2 199 717 (11) 2 201 855 (11) 2 202 176 (11) 2 202 337 (87) WO 2009/051263	(51) B60L 11/18 (51) C23C 4/08 (51) F27B 1/02 (51) A43C 11/14 (51) B65D 75/58 (51) H01M 2/16
(11) 2 156 553 (87) WO 2008/146189	(51) H03G 3/00	(11) 2 176 354 (87) WO 2009/021702	(51) C08L 97/02	(11) 2 202 416 (11) 2 203 226 (87) WO 2009/042273	(51) F16B 37/04 (51) A63F 3/02
(11) 2 158 099 (87) WO 2008/131975	(51) B60G 17/052	(11) 2 177 822 (87) WO 2008/129706	(51) G02B 6/00	(11) 2 205 565 (87) WO 2009/033703	(51) C07D 213/64
(11) 2 158 859 (11) 2 159 274 (87) WO 2008/142795	(51) A61B 17/34 (51) C10M 133/44	(11) 2 178 138 (87) WO 2009/014158	(51) H01M 10/052	(11) 2 206 858 (11) 2 206 931 (11) 2 207 324 (11) 2 207 801 (87) WO 2009/055524	(51) E05B 63/20 (51) F16B 25/10 (51) H04L 29/06 (51) A61K 31/131
(11) 2 159 660 (11) 2 159 702 (87) WO 2008/155827	(51) G05B 19/19 (51) G06F 12/08	(11) 2 178 836 (87) WO 2009/012609	(51) C07D 213/127 (51) C07D 491/04	(11) 2 207 818 (87) WO 2009/049168	(51) C07D 213/64 (51) E05B 63/20
(11) 2 160 021 (11) 2 160 126 (87) WO 2008/153467	(51) H04N 5/44 (51) A47L 9/06	(11) 2 178 882 (87) WO 2009/011851	(51) C07D 491/04	(11) 2 207 999 (87) WO 2009/043380	(51) F16B 25/10 (51) H04L 29/06
(11) 2 160 384 (87) WO 2008/138871	(51) H04N 5/44 (51) A47L 9/06	(11) 2 182 897 (87) WO 2009/012108	(51) A61F 2/90	(11) 2 208 068 (87) WO 2009/062497	(51) F16B 25/10 (51) H04L 29/06
(11) 2 160 534 (87) WO 2009/003580	(51) H04N 5/44 (51) A47L 9/06	(11) 2 183 105 (87) WO 2009/029436	(51) B32B 27/08	(11) 2 208 068 (87) WO 2009/062497	(51) A61K 31/131
(11) 2 162 544 (87) WO 2008/138648	(51) C07D 257/04 (51) F16K 15/14	(11) 2 184 402 (11) 2 184 477 (87) WO 2009/028128	(51) E01B 1/00 (51) F02F 3/02	(11) 2 207 818 (87) WO 2009/049168	(51) C08F 14/18 (51) F21V 35/00
(11) 2 162 616 (87) WO 2008/131786	(51) F16K 15/14 (51) C12N 15/86	(11) 2 185 046 (87) WO 2009/030753	(51) A47J 31/54	(11) 2 207 999 (87) WO 2009/043380	(51) F21V 35/00
(11) 2 162 775 (87) WO 2008/147192	(51) C12N 15/86 (51) F03B 13/18	(11) 2 186 046 (87) WO 2009/030753	(51) A47J 31/54	(11) 2 208 068 (87) WO 2009/062497	(51) G01N 33/564
(11) 2 163 046 (87) WO 2008/156544	(51) F03B 13/18 (51) G02B 6/44	(11) 2 186 343 (87) WO 2009/027094	(51) H04N 7/26	(11) 2 208 399 (87) WO 2009/059772	(51) G01N 33/564 (51) H05B 41/28
(11) 2 165 493 (87) WO 2009/003305	(51) G02B 6/44 (51) H04L 12/763	(11) 2 186 782 (11) 2 187 281 (11) 2 187 902 (87) WO 2009/017809	(51) C07B 59/00 (51) G05B 19/05 (51) A61K 38/04	(11) 2 208 452 (11) 2 209 581 (87) WO 2009/049709	(51) A47J 31/60 (51) B23K 9/32
(11) 2 165 618 (11) 2 165 898 (51) A43C 11/14 (51) B60T 11/236	(51) H04L 27/26 (51) H04L 27/26	(11) 2 188 561 (87) WO 2009/034364	(51) F16L 11/08	(11) 2 209 978 (87) WO 2009/065839	(51) F02D 41/00
		(11) 2 188 762 (87) WO 2009/068760	(51) G06K 19/073	(11) 2 211 225 (11) 2 211 311	(51) G02C 1/04 (51) G07D 7/12

(11) 2 211 312 (87) WO 2009/068933	(51) G07D 7/12	(11) 2 231 423 (87) WO 2009/076970	(51) B60C 9/20	(11) 2 252 459 (87) WO 2009/103274	(51) B41F 19/06
(11) 2 212 102 (87) WO 2009/068933	(51) B29D 30/36	(11) 2 231 872 (87) WO 2009/092032	(51) C12Q 1/68	(11) 2 252 609 (87) WO 2009/109872	(51) C07D 413/04
(11) 2 212 887 (87) WO 2009/055031	(51) G11C 5/02	(11) 2 231 882 (87) WO 2009/084750	(51) C21B 13/00	(11) 2 252 679 (87) WO 2009/092739	(51) C11D 3/36
(11) 2 213 363	(51) B01D 63/02	(11) 2 232 446 (87) WO 2009/082531	(51) G06T 11/00	(11) 2 252 977 (87) WO 2009/106364	(51) G07F 1/02
(11) 2 213 394	(51) B22D 41/50	(11) 2 233 436	(51) C01B 33/107	(11) 2 253 429	(51) B25B 13/04
(11) 2 213 531	(51) B60R 25/02	(11) 2 234 661 (87) WO 2009/080775	(51) A61M 5/315	(11) 2 253 680	(51) C09D 11/00
(11) 2 214 126	(51) G06K 15/10	(11) 2 236 251 (87) WO 2009/075059	(51) B25J 13/00	(11) 2 253 958	(51) G01N 35/00
(11) 2 214 198	(51) H01L 21/265	(11) 2 236 415	(51) B64C 27/51	(11) 2 254 143	(51) H01J 61/36
(11) 2 214 384	(51) H04M 1/02	(11) 2 237 068	(51) G01S 13/95	(11) 2 254 289	(51) H04L 12/711
(11) 2 215 721 (87) WO 2009/052653	(51) H03K 17/00	(11) 2 237 088	(51) G02B 6/00	(11) 2 256 255	(51) E02F 5/10
(11) 2 218 132 (87) WO 2009/068051	(51) H01P 1/18	(11) 2 237 088	(51) G02B 6/00	(11) 2 258 436	(51) A61M 25/00
(11) 2 218 619	(51) B60T 13/74	(11) 2 237 236 (87) WO 2009/078219	(51) G08B 17/00	(11) 2 258 590	(51) B60R 21/04
(11) 2 219 944 (87) WO 2009/077717	(51) B64D 11/06	(11) 2 237 388	(51) H02K 1/12	(11) 2 258 636	(51) B65G 21/02
(11) 2 219 989 (87) WO 2009/068304	(51) B66F 9/075	(11) 2 238 571 (87) WO 2009/073672	(51) G06T 5/00	(11) 2 258 653	(51) B66F 9/08
(11) 2 220 939	(51) A01P 3/00	(11) 2 238 801 (87) WO 2009/082329	(51) H04W 72/12	(11) 2 258 733 (87) WO 2009/119202	(51) C08F 14/26
(11) 2 221 378	(51) C12N 15/113	(11) 2 239 707	(51) G06T 5/50	(11) 2 258 990	(51) F24C 15/14
(11) 2 221 743	(51) G06K 7/00	(11) 2 241 267	(51) A61B 17/072	(11) 2 259 111	(51) G02B 6/44
(11) 2 222 028	(51) H04L 12/24	(11) 2 241 314 (87) WO 2009/078366	(51) A61K 31/385	(11) 2 259 422	(51) H02P 9/10
(11) 2 222 448 (87) WO 2009/072910	(51) B29B 11/14	(11) 2 243 741	(51) B66C 23/76	(11) 2 259 498	(51) H04W 48/18
(11) 2 222 633 (87) WO 2009/068534	(51) C07C 313/04	(11) 2 244 869 (87) WO 2009/090006	(51) B29B 9/10	(11) 2 260 592 (87) WO 2009/102243	(51) H04B 10/40
(11) 2 222 634 (87) WO 2009/068533	(51) C07C 313/04	(11) 2 246 151	(51) B24B 9/10	(11) 2 262 059	(51) H01Q 13/02
(11) 2 222 732 (87) WO 2009/071324	(51) C08F 210/16	(11) 2 246 175	(51) B29C 49/00	(11) 2 263 502	(51) A47J 31/44
(11) 2 223 327 (87) WO 2009/080707	(51) H01J 37/28	(11) 2 247 045	(51) H04L 12/911	(11) 2 263 759	(51) A63B 21/062
(11) 2 223 769	(51) B23K 20/12	(11) 2 247 475 (87) WO 2009/098183	(51) B60S 1/52	(11) 2 264 069	(51) C07K 14/75
(11) 2 224 595	(51) H03K 17/96	(11) 2 247 694 (87) WO 2009/106324	(51) C10G 45/62	(11) 2 264 262	(51) E05B 3/06
(11) 2 224 677	(51) H04L 29/08	(11) 2 247 952 (87) WO 2009/109662	(51) G01N 33/569	(11) 2 264 262	(51) E05B 3/06
(11) 2 224 835 (87) WO 2009/081333	(51) A47J 19/02	(11) 2 248 720	(51) B64C 25/00	(11) 2 264 329 (87) WO 2009/119005	(51) F16D 25/08
(11) 2 228 126	(51) B01D 69/02	(11) 2 248 721	(51) B65B 9/06	(11) 2 264 436 (87) WO 2009/119005	(51) G01N 21/45
(11) 2 228 866	(51) H01Q 1/28	(11) 2 249 485	(51) H04B 3/46	(11) 2 265 843 (87) WO 2009/127228	(51) F16H 33/10
(11) 2 229 741 (87) WO 2009/085498	(51) G06F 13/40	(11) 2 250 386 (87) WO 2009/106538	(51) F16D 25/08	(11) 2 266 666	(51) A61Q 11/00
(11) 2 230 096	(51) B60B 17/00	(11) 2 250 639 (87) WO 2009/106005	(51) G10D 3/18	(11) 2 266 723 (87) WO 2009/101224	(51) B21D 28/24
(11) 2 230 178	(51) B64D 11/06	(11) 2 251 714	(51) G01V 8/20	(11) 2 266 846	(51) B60R 19/03
(11) 2 230 491	(51) G01F 1/698	(11) 2 252 324 (87) WO 2009/106368	(51) A61K 38/46	(11) 2 267 194	(51) C30B 29/16
(11) 2 231 027 (87) WO 2009/079513	(51) A61B 17/04			(11) 2 267 427	(51) G01N 1/31
				(11) 2 268 455 (87) WO 2009/111094	(51) B25C 5/06
				(11) 2 269 487	(51) A47J 27/09
				(11) 2 269 749	(51) B09B 3/00
				(11) 2 269 873	(51) B60R 13/04

(11) 2 269 876	(51) <i>B60R 19/52</i>	(11) 2 284 111	(51) <i>B66B 7/06</i>	(11) 2 303 683	(51) <i>B63B 59/04</i>
(11) 2 270 923	(51) <i>H01Q 3/26</i>	(11) 2 284 413	(51) <i>F16D 7/08</i>	(87) WO 2009/153251	
(87) WO 2010/121425		(11) 2 284 771	(51) <i>G06K 19/00</i>	(11) 2 303 970	(51) <i>C09C 1/00</i>
(11) 2 271 632	(51) <i>C07D 241/28</i>	(11) 2 286 272	(51) <i>G01S 3/808</i>	(87) WO 2010/005492	
(87) WO 2009/121741		(87) WO 2010/043428		(11) 2 304 365	(51) <i>F27D 1/00</i>
(11) 2 271 732	(51) <i>C10M 141/06</i>	(11) 2 286 923	(51) <i>B02C 18/00</i>	(87) WO 2009/156440	
(87) WO 2009/134716		(11) 2 287 049	(51) <i>B60R 22/26</i>	(11) 2 305 034	(51) <i>A01N 51/00</i>
(11) 2 272 452	(51) <i>A61B 17/88</i>	(11) 2 287 056	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) 2 305 722	(51) <i>C08F 20/06</i>
(11) 2 272 986	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 288 186	(51) <i>H04W 4/02</i>	(87) WO 2010/010756	
(11) 2 272 997	(51) <i>C23C 18/28</i>	(11) 2 288 191	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 305 852	(51) <i>C23C 4/08</i>
(11) 2 273 069	(51) <i>F01D 5/18</i>	(87) WO 2009/149631		(11) 2 306 581	(51) <i>H01M 10/42</i>
(11) 2 273 156	(51) <i>F16H 25/20</i>	(11) 2 288 253	(51) <i>A01H 4/00</i>	(11) 2 307 230	(51) <i>B60N 2/02</i>
(11) 2 273 488	(51) <i>G10H 1/34</i>	(87) WO 2009/150131		(87) WO 2010/091816	
(11) 2 275 155	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) 2 289 335	(51) <i>A01N 43/80</i>	(11) 2 308 592	(51) <i>B01J 23/58</i>
(11) 2 275 323	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 2 290 316	(51) <i>F41B 11/62</i>	(87) WO 2010/010747	
(87) WO 2009/139180		(11) 2 291 059	(51) <i>H05B 37/03</i>	(11) 2 309 378	(51) <i>G06F 3/147</i>
(11) 2 275 472	(51) <i>C08G 77/10</i>	(11) 2 292 127	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) 2 309 642	(51) <i>H03F 1/30</i>
(11) 2 275 507	(51) <i>C09J 4/00</i>	(11) 2 293 366	(51) <i>H01M 10/0587</i>	(11) 2 310 155	(51) <i>B22D 2/00</i>
(11) 2 275 526	(51) <i>C12M 1/04</i>	(11) 2 294 048	(51) <i>C07C 67/03</i>	(87) WO 2010/003632	
(11) 2 275 859	(51) <i>G02F 1/13363</i>	(87) WO 2010/003709		(11) 2 310 380	(51) <i>C07D 311/80</i>
(87) WO 2009/139200		(11) 2 294 317	(51) <i>F04B 43/04</i>	(87) WO 2009/158516	
(11) 2 276 108	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(87) WO 2009/132651		(11) 2 310 953	(51) <i>G06F 15/78</i>
(11) 2 277 403	(51) <i>A43B 13/20</i>	(11) 2 296 356	(51) <i>H04M 1/60</i>	(87) WO 2009/141654	
(11) 2 277 493	(51) <i>A61H 19/00</i>	(11) 2 296 425	(51) <i>H04W 12/08</i>	(11) 2 311 107	(51) <i>H01L 33/38</i>
(11) 2 277 779	(51) <i>B65B 5/04</i>	(87) WO 2010/015207		(87) WO 2010/044645	
(11) 2 278 183	(51) <i>F16F 1/14</i>	(11) 2 297 475	(51) <i>F16D 23/12</i>	(11) 2 311 351	(51) <i>F25D 31/00</i>
(11) 2 278 351	(51) <i>G01S 3/40</i>	(87) WO 2010/000674		(11) 2 311 393	(51) <i>A61B 17/32</i>
(11) 2 279 219	(51) <i>C08G 63/199</i>	(11) 2 298 587	(51) <i>B60K 35/00</i>	(11) 2 311 651	(51) <i>B60G 3/01</i>
(87) WO 2009/138387		(11) 2 299 076	(51) <i>F01N 3/022</i>	(11) 2 311 749	(51) <i>B32B 7/02</i>
(11) 2 279 927	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 299 430	(51) <i>G09G 3/32</i>	(87) WO 2010/018791	
(11) 2 280 055	(51) <i>C09K 21/14</i>	(11) 2 299 597	(51) <i>H04L 25/49</i>	(11) 2 311 854	(51) <i>C07K 14/195</i>
(11) 2 281 581	(51) <i>A61L 9/00</i>	(87) WO 2010/000133		(11) 2 312 169	(51) <i>F15B 13/04</i>
(11) 2 281 645	(51) <i>B21D 53/78</i>	(11) 2 299 728	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 312 324	(51) <i>G01P 15/03</i>
(11) 2 281 667	(51) <i>B25J 19/00</i>	(11) 2 300 461	(51) <i>C07D 413/10</i>	(11) 2 312 413	(51) <i>F02D 29/02</i>
(11) 2 281 668	(51) <i>B25J 19/02</i>	(87) WO 2009/134400		(11) 2 312 967	(51) <i>A45D 2/00</i>
(11) 2 281 759	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 2 300 587	(51) <i>C11D 3/386</i>	(87) WO 2010/010286	
(87) WO 2009/148035		(87) WO 2009/141073		(11) 2 313 312	(51) <i>B64C 25/60</i>
(11) 2 282 015	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 2 301 378	(51) <i>A45D 34/04</i>	(87) WO 2010/011635	
(11) 2 282 043	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 2 301 385	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 314 013	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 282 206	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 301 456	(51) <i>A61B 17/70</i>	(87) WO 2009/152393	
(11) 2 283 263	(51) <i>F16K 27/02</i>	(11) 2 301 488	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 314 410	(51) <i>B23K 15/00</i>
(87) WO 2009/149822		(11) 2 301 562	(51) <i>A61K 38/08</i>	(11) 2 314 752	(51) <i>D06F 39/08</i>
(11) 2 283 924	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 301 716	(51) <i>B24B 21/02</i>	(11) 2 315 055	(51) <i>G01V 1/28</i>
(11) 2 284 020	(51) <i>B42F 7/04</i>	(11) 2 302 023	(51) <i>C10M 141/12</i>	(11) 2 315 695	(51) <i>B62D 55/20</i>
(11) 2 284 051	(51) <i>F16D 65/14</i>	(11) 2 302 082	(51) <i>C22B 9/05</i>	(87) WO 2010/027781	
(87) WO 2009/147919		(11) 2 302 638	(51) <i>G11C 16/10</i>	(11) 2 316 383	(51) <i>A61F 2/30</i>
(11) 2 284 061	(51) <i>B62B 3/06</i>			(11) 2 317 097	(51) <i>B02C 18/24</i>
				(11) 2 317 516	(51) <i>G11B 27/10</i>
				(11) 2 317 641	(51) <i>H02P 9/30</i>

(11) 2 319 786 (87) WO 2010/024072	(51) B65H 29/66	(11) 2 333 296	(51) F02M 47/02	(11) 2 342 274 (87) WO 2010/059402	(51) C08K 3/00
(11) 2 319 946 (87) WO 2011/024244	(51) C22B 19/04	(11) 2 333 379	(51) F16H 25/24	(11) 2 344 146 (87) WO 2010/029131	(51) A61K 31/5513
(11) 2 320 212 (87) WO 2010/073785	(51) G01N 21/47	(11) 2 334 027	(51) H04L 29/06	(11) 2 344 388 (87) WO 2010/049394	(51) B64F 1/36
(11) 2 321 818 (87) WO 2010/008496	(51) G09G 3/32	(11) 2 334 939 (87) WO 2010/040651	(51) F16D 1/076	(11) 2 344 787 (87) WO 2010/043249	(51) F16J 15/32
(11) 2 321 945 (87) WO 2010/018157	(51) G09G 3/32	(11) 2 335 439 (87) WO 2010/030415	(51) H04W 4/00	(11) 2 344 804 (87) WO 2010/047578	(51) F16L 55/035
(11) 2 322 379	(51) H04L 29/06	(11) 2 335 466	(51) A01C 5/06	(11) 2 344 804 (87) WO 2010/047578	(51) F16L 55/035
(11) 2 322 428	(51) H04L 29/06	(11) 2 335 847	(51) B22D 11/08	(11) 2 345 004 (87) WO 2010/037493	(51) G06T 7/00
(11) 2 322 965	(51) B60N 2/28	(11) 2 335 985	(51) B60R 22/46	(11) 2 345 295 (87) WO 2010/039635	(51) H04W 16/26
(11) 2 323 320 (87) WO 2010/026727	(51) B64C 21/00	(11) 2 336 036	(51) B60R 22/46	(11) 2 345 515 (87) WO 2010/041371	(51) B25J 9/16
(11) 2 323 473 (87) WO 2010/025837	(51) G02B 21/06	(11) 2 336 076	(51) B65B 51/14	(11) 2 345 558	(51) B60R 9/06
(11) 2 323 661 (87) WO 2010/020981	(51) H04L 12/70	(11) 2 336 090	(51) B67D 1/00	(11) 2 346 274	(51) H04W 12/04
(11) 2 323 710 (87) WO 2010/033613	(51) A01G 9/02	(11) 2 336 114	(51) C02F 1/467	(11) 2 347 642 (87) WO 2010/050866	(51) H05K 7/20
(11) 2 324 286 (87) WO 2010/028978	(51) A61K 31/4706	(11) 2 336 585	(51) C07D 233/32	(11) 2 347 991	(51) B66F 9/22
(11) 2 325 113	(51) A61M 1/00	(11) 2 336 816	(51) F16C 33/66	(11) 2 348 069	(51) C08L 23/16
(11) 2 325 859	(51) F22B 29/06	(11) 2 337 193	(51) G02B 13/00	(11) 2 348 901 (87) WO 2010/065236	(51) A41D 13/00
(11) 2 325 948 (87) WO 2010/032521	(51) A61M 1/00	(11) 2 337 235	(51) H02K 35/02	(11) 2 350 356 (87) WO 2010/060358	(51) C25D 11/24
(11) 2 326 434 (87) WO 2009/093016	(51) F22B 29/06	(11) 2 337 393	(51) H04B 7/04	(11) 2 350 512 (87) WO 2010/041045	(51) F16L 5/04
(11) 2 326 848 (87) WO 2010/034390	(51) B65G 17/20	(11) 2 337 708 (87) WO 2010/012382	(51) H04W 24/02	(11) 2 350 758 (87) WO 2010/058007	(51) G05B 23/02
(11) 2 326 866 (87) WO 2010/034280	(51) H01H 33/70	(11) 2 337 796 (87) WO 2010/034718	(51) B60R 13/10	(11) 2 351 474 (87) WO 2010/050864	(51) H05K 7/20
(11) 2 327 607	(51) H01R 13/24	(11) 2 337 829 (87) WO 2010/031431	(51) C07K 14/78	(11) 2 351 952	(51) F16J 15/32
(11) 2 327 643 (87) WO 2010/026633	(51) B09B 3/00	(11) 2 337 974 (87) WO 2010/046205	(51) C09K 19/12	(11) 2 353 349 (87) WO 2010/050865	(51) H05K 7/20
(11) 2 327 884	(51) F16B 25/00	(11) 2 338 305 (87) WO 2010/031031	(51) F16H 61/14	(11) 2 353 435	(51) A47B 43/02
(11) 2 328 198 (87) WO 2010/035857	(51) H01L 51/52	(11) 2 338 320 (87) WO 2010/043204	(51) H04W 60/02	(11) 2 353 606	(51) A61K 38/00
(11) 2 328 211	(51) B62D 11/04	(11) 2 338 338	(51) H05K 3/00	(11) 2 353 753	(51) B22F 3/00
(11) 2 328 765 (87) WO 2010/012369	(51) B65G 1/04	(11) 2 338 340	(51) A01N 43/80	(11) 2 354 072	(51) B66B 5/04
(11) 2 329 629 (87) WO 2010/021637	(51) F15B 11/02	(11) 2 338 365	(51) A01N 43/80	(11) 2 354 204	(51) C09J 133/00
(11) 2 329 965	(51) H01M 2/02	(11) 2 338 547	(51) A42B 3/28	(11) 2 355 042	(51) G06T 7/20
(11) 2 330 060	(51) H01M 4/04	(11) 2 338 759	(51) A61M 5/142	(11) 2 355 266	(51) H01R 13/72
(11) 2 330 074	(51) B60G 17/0195	(11) 2 338 849	(51) B61B 1/02	(11) 2 355 357	(51) H03M 1/06
(11) 2 330 308	(51) H01M 2/04	(11) 2 339 668 (87) WO 2011/007532	(51) C03C 15/02	(11) 2 356 339 (87) WO 2010/066234	(51) F04B 53/16
(11) 2 331 670 (87) WO 2010/034534	(51) H04L 27/18	(11) 2 339 887	(51) H01M 2/04	(11) 2 356 885 (87) WO 2010/063025	(51) H05B 33/08
(11) 2 332 727	(51) B60C 1/00	(11) 2 340 192 (87) WO 2010/043702	(51) H04W 52/02	(11) 2 357 129	(51) B63B 21/54
	(51) B65G 1/137	(11) 2 340 735	(51) B62D 15/02	(11) 2 357 134	(51) B64D 31/00
	(51) B67D 7/42	(11) 2 340 800	(51) A45C 1/00	(11) 2 357 868	(51) H04W 72/04
	(51) F16C 17/12	(11) 2 341 691	(51) B60G 17/005		
	(51) C11D 3/40	(11) 2 341 772 (87) WO 2010/040056	(51) B60G 17/005		
	(51) B41J 2/175		(51) H04L 29/08		
			(51) C07H 13/08		

(11) 2 358 472 (87) WO 2010/056186	(51) B01L 3/00	(11) 2 366 612	(51) B62J 6/02	(11) 2 379 249 (87) WO 2010/084453	(51) B22D 17/20
(11) 2 358 672 (87) WO 2010/065841	(51) C07D 207/27	(11) 2 366 629	(51) B65B 35/16	(11) 2 379 350 (87) WO 2010/072235	(51) B60C 11/04
(11) 2 359 041 (87) WO 2010/066257	(51) F16K 31/122	(11) 2 366 868	(51) E21B 43/16	(11) 2 379 440 (87) WO 2010/072675	(51) B81C 1/00
(11) 2 359 106 (87) WO 2010/051954	(51) G01H 1/00	(11) 2 367 865 (87) WO 2010/057654	(51) F21V 8/00	(11) 2 379 900 (87) WO 2010/084279	(51) F16L 3/127
(11) 2 359 719	(51) A47D 11/00	(11) 2 367 899 (87) WO 2010/070599	(51) C08G 65/00	(11) 2 379 928 (87) WO 2010/080027	(51) F16L 37/091
(11) 2 360 065	(51) A47D 11/00	(11) 2 367 937 (87) WO 2010/064893	(51) C09K 8/68	(11) 2 380 666	(51) F16L 37/091
(11) 2 360 076	(51) B60R 19/34	(11) 2 367 976 (87) WO 2010/057734	(51) C12N 15/00	(11) 2 381 503	(51) B02C 15/00
(11) 2 360 411	(51) B60T 8/36	(11) 2 367 976 (87) WO 2010/057734	(51) D21F 3/04	(11) 2 381 503	(51) B29C 47/10
(11) 2 360 489	(51) F16L 37/088	(11) 2 368 051 (87) WO 2010/060582	(51) D21F 3/04	(11) 2 382 020 (87) WO 2010/081777	(51) B29C 47/10
(11) 2 360 656	(51) G01R 33/09	(11) 2 368 421	(51) F16B 41/00	(11) 2 382 058 (87) WO 2010/072935	(51) A63C 9/08
(11) 2 360 656	(51) G08G 5/00	(11) 2 368 890	(51) A01G 13/02	(11) 2 382 418 (87) WO 2010/072750	(51) B07C 3/08
(11) 2 360 943	(51) H04R 25/00	(11) 2 369 558	(51) A01G 13/02	(11) 2 383 134	(51) B07C 3/08
(11) 2 361 032 (87) WO 2010/045052	(51) H04R 25/00	(11) 2 370 274 (87) WO 2010/065722	(51) C07D 403/14	(11) 2 383 176 (87) WO 2010/092846	(51) F21V 33/00
(11) 2 361 075 (87) WO 2010/133350	(51) A61B 1/00	(11) 2 371 198	(51) G07F 11/42	(11) 2 383 915	(51) B60J 7/12
(11) 2 361 572	(51) A61H 35/02	(11) 2 371 206	(51) B60C 13/02	(11) 2 384 283 (87) WO 2010/085828	(51) B62K 25/12
(11) 2 361 816	(51) A61B 17/80	(11) 2 372 154	(11) 2 371 198	(11) 2 384 333 (87) WO 2010/086349	(51) H04B 17/00
(11) 2 361 849	(51) B62D 1/184	(11) 2 372 207	(11) 2 371 206	(11) 2 384 798	(51) B41K 1/00
(11) 2 362 351	(51) B65D 81/34	(11) 2 372 604	(11) 2 372 154	(11) 2 384 861	(51) C07H 17/08
(11) 2 362 362	(51) G06T 7/20	(11) 2 372 915	(11) 2 372 207	(11) 2 384 939	(51) C07H 17/08
(11) 2 362 363	(51) G07F 15/00	(11) 2 373 067	(11) 2 372 604	(11) 2 385 523	(51) A63J 1/02
(11) 2 362 402	(51) G07F 15/00	(11) 2 373 612 (87) WO 2010/069555	(11) 2 372 915	(11) 2 385 880 (87) WO 2010/078975	(51) B25D 17/08
(11) 2 362 540	(51) H01H 3/16	(11) 2 373 833 (87) WO 2010/079184	(11) 2 373 067	(11) 2 386 405	(51) B60R 21/13
(11) 2 362 540	(51) H03B 5/12	(11) 2 374 375	(11) 2 373 612 (87) WO 2010/069555	(11) 2 386 591	(51) G11B 5/60
(11) 2 362 554	(51) H04B 3/54	(11) 2 374 898 (87) WO 2010/004069	(11) 2 373 833 (87) WO 2010/079184	(11) 2 387 037	(51) B05B 1/20
(11) 2 362 585	(51) H04L 12/413	(11) 2 375 642	(11) 2 374 375	(11) 2 387 582 (87) WO 2010/082184	(51) B29C 67/00
(11) 2 362 586	(51) H04L 12/46	(11) 2 376 195 (87) WO 2010/067227	(11) 2 374 898 (87) WO 2010/004069	(11) 2 388 115	(51) C08G 77/52
(11) 2 363 013	(51) H04L 12/46	(11) 2 376 516 (87) WO 2010/077578	(11) 2 375 642	(11) 2 388 287	(51) C07H 17/08
(11) 2 363 844	(51) A01B 49/02	(11) 2 376 715 (87) WO 2010/066757	(11) 2 376 195 (87) WO 2010/067227	(11) 2 388 464	(51) G11B 27/02
(11) 2 363 844	(51) A01B 49/02	(11) 2 377 373 (87) WO 2010/067306	(11) 2 376 516 (87) WO 2010/077578	(11) 2 388 778	(51) C07K 14/755
(11) 2 364 261 (87) WO 2010/064070	(51) G08B 17/10	(11) 2 377 385	(11) 2 377 373 (87) WO 2010/067306	(11) 2 389 687 (87) WO 2010/084059	(51) H04W 64/00
(11) 2 364 261 (87) WO 2010/064070	(51) B62J 1/08	(11) 2 377 390	(11) 2 377 385	(11) 2 388 115	(51) B26D 5/16
(11) 2 364 321 (87) WO 2010/065577	(51) B62J 1/08	(11) 2 377 460	(11) 2 376 715 (87) WO 2010/066757	(11) 2 388 287	(51) C08J 9/00
(11) 2 364 381 (87) WO 2010/052714	(51) C07K 5/08	(11) 2 377 796	(11) 2 376 516 (87) WO 2010/077578	(11) 2 388 464	(51) F02F 7/00
(11) 2 365 485	(51) C25B 1/00	(11) 2 378 817	(11) 2 376 715 (87) WO 2010/066757	(11) 2 388 778	(51) G10L 15/14
(11) 2 365 937 (87) WO 2010/055246	(51) G11B 19/04	(11) 2 378 817	(11) 2 377 373 (87) WO 2010/067306	(11) 2 389 724 (87) WO 2010/085721	(51) H01L 27/16
(11) 2 365 944 (87) WO 2010/072566	(51) C01B 3/38	(11) 2 378 817	(11) 2 377 385	(11) 2 389 769 (87) WO 2010/083886	(51) H03C 3/00
(11) 2 365 980 (87) WO 2010/077783	(51) C03B 5/033	(11) 2 378 817	(11) 2 377 390	(11) 2 390 093	(51) H04Q 3/00
(11) 2 366 272	(51) C07K 5/08	(11) 2 378 817	(11) 2 377 460	(11) 2 390 093	(51) B32B 27/32
(11) 2 366 312	(51) A01B 73/00	(11) 2 378 817	(11) 2 377 796		
(11) 2 366 512	(51) A47D 13/02		(11) 2 377 960		
	(51) B23D 47/02		(11) 2 378 817		

(11) 2 390 158 (87) WO 2010/087694	(51) <i>B61L 1/18</i>	(11) 2 394 816 (87) WO 2010/089439	(51) <i>B41M 5/24</i>	(11) 2 398 518 (87) WO 2010/094968	(51) <i>A61L 27/30</i>
(11) 2 390 664	(51) <i>G01N 33/542</i>	(11) 2 394 826	(51) <i>B60C 19/08</i>	(11) 2 398 727 (87) WO 2010/094553	(51) <i>B65H 54/54</i>
(11) 2 390 941	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 394 830	(51) <i>B60H 1/32</i>	(11) 2 398 780 (87) WO 2010/096011	(51) <i>C07D 241/04</i>
(11) 2 391 175	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 394 878	(51) <i>B61D 17/02</i>	(11) 2 398 943 (87) WO 2010/095055	(51) <i>D01D 10/00</i>
(11) 2 391 203 (87) WO 2010/087694	(51) <i>A01K 1/01</i>	(11) 2 394 915	(51) <i>B65B 3/00</i>	(11) 2 399 019 (87) WO 2010/094529	(51) <i>F02M 37/22</i>
(11) 2 391 357 (87) WO 2010/086629	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 2 394 975	(51) <i>C04B 37/02</i>	(11) 2 399 064 (87) WO 2010/094794	(51) <i>F21S 2/00</i>
(11) 2 391 476 (87) WO 2010/088449	(51) <i>B23Q 1/03</i>	(11) 2 395 582	(51) <i>H01M 4/505</i>	(11) 2 399 119 (87) WO 2010/094726	(51) <i>G01N 21/84</i>
(11) 2 391 563 (87) WO 2010/086062	(51) <i>B65G 47/82</i>	(11) 2 395 847 (87) WO 2010/091871	(51) <i>A23C 11/00</i>	(11) 2 399 146 (87) WO 2010/095946	(51) <i>G01S 7/02</i>
(11) 2 392 037 (87) WO 2010/088614	(51) <i>H01L 45/00</i>	(11) 2 395 864 (87) WO 2010/092075	(51) <i>A42B 3/12</i>	(11) 2 399 172 (87) WO 2010/095108	(51) <i>G04B 37/10</i>
(11) 2 392 519	(51) <i>B65D 5/22</i>	(11) 2 395 878 (87) WO 2010/092048	(51) <i>A47C 7/18</i>	(11) 2 399 640	(51) <i>A61M 25/06</i>
(11) 2 393 040	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 395 881 (87) WO 2010/092508	(51) <i>A47G 19/22</i>	(11) 2 399 784 (87) WO 2010/095345	(51) <i>B60R 13/02</i>
(11) 2 393 084	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11) 2 395 912 (87) WO 2010/092503	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) 2 399 941 (87) WO 2010/095722	(51) <i>C08F 2/44</i>
(11) 2 393 371 (87) WO 2010/089533	(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 2 395 970 (87) WO 2010/093564	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 399 950	(51) <i>C08G 77/38</i>
(11) 2 393 373 (87) WO 2010/089542	(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 2 396 003 (87) WO 2010/093789	(51) <i>A61K 31/517</i>	(11) 2 400 065	(51) <i>E03B 3/03</i>
(11) 2 393 374 (87) WO 2010/089534	(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 2 396 015 (87) WO 2010/093708	(51) <i>A61K 35/74</i>	(11) 2 400 188	(51) <i>F16H 61/04</i>
(11) 2 393 375 (87) WO 2010/089549	(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 2 396 354 (87) WO 2010/092022	(51) <i>C08F 214/26</i>	(11) 2 400 613	(51) <i>H02G 3/12</i>
(11) 2 393 377 (87) WO 2010/089536	(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 2 396 492 (87) WO 2010/093242	(51) <i>E06C 7/44</i>	(11) 2 400 682	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 393 378 (87) WO 2010/089540	(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 2 396 594 (87) WO 2010/093565	(51) <i>F21V 23/04</i>	(11) 2 400 960 (87) WO 2010/097371	(51) <i>A61K 31/165</i>
(11) 2 393 588 (87) WO 2010/088916	(51) <i>B01J 19/30</i>	(11) 2 396 602 (87) WO 2010/085861	(51) <i>F24F 9/00</i>	(11) 2 401 043 (87) WO 2010/096846	(51) <i>E04H 4/12</i>
(11) 2 393 647 (87) WO 2010/089369	(51) <i>B29C 49/00</i>	(11) 2 396 768 (87) WO 2010/093745	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 401 234 (87) WO 2010/097538	(51) <i>C03C 3/087</i>
(11) 2 393 663 (87) WO 2010/090042	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 2 396 883 (87) WO 2010/091799	(51) <i>H02P 3/04</i>	(11) 2 401 256 (87) WO 2010/097372	(51) <i>C07D 211/62</i>
(11) 2 393 674 (87) WO 2010/089070	(51) <i>B26D 3/00</i>	(11) 2 396 951 (87) WO 2010/092018	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 401 822 (87) WO 2010/097380	(51) <i>H04B 7/04</i>
(11) 2 393 834 (87) WO 2010/089385	(51) <i>C07K 14/79</i>	(11) 2 397 191	(51) <i>A62B 35/00</i>	(11) 2 401 895 (87) WO 2010/097742	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 2 393 883 (87) WO 2010/089295	(51) <i>C09C 1/04</i>	(11) 2 397 251	(51) <i>B23Q 1/00</i>	(11) 2 402 048	(51) <i>A61M 5/178</i>
(11) 2 393 900 (87) WO 2010/090925	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 397 341	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 402 068	(51) <i>B01D 53/14</i>
(11) 2 394 004 (87) WO 2010/089359	(51) <i>E04D 13/147</i>	(11) 2 397 533 (87) WO 2010/092995	(51) <i>C09J 175/04</i>	(11) 2 402 087	(51) <i>B01J 31/18</i>
(11) 2 394 309 (87) WO 2010/089505	(51) <i>B64D 41/00</i>	(11) 2 397 708	(51) <i>F16B 45/02</i>	(11) 2 402 143	(51) <i>B29C 49/78</i>
(11) 2 394 456 (87) WO 2010/089281	(51) <i>H04W 16/14</i>	(11) 2 397 717	(51) <i>F16D 63/00</i>	(11) 2 402 174	(51) <i>B44C 5/04</i>
(11) 2 394 498 (87) WO 2010/089574	(51) <i>H05H 7/00</i>	(11) 2 397 719	(51) <i>F16D 69/02</i>	(11) 2 402 249	(51) <i>B64D 17/38</i>
(11) 2 394 680	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 2 397 969	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 402 714	(51) <i>G01B 21/04</i>
		(11) 2 398 328 (87) WO 2010/094689	(51) <i>A01N 63/04</i>	(11) 2 403 328 (87) WO 2010/100068	(51) <i>A01F 15/08</i>
		(11) 2 398 511 (87) WO 2010/095057	(51) <i>A61L 17/04</i>	(11) 2 403 389 (87) WO 2010/101677	(51) <i>A47K 10/44</i>

(11) 2 403 545 (87) WO 2010/100382	(51) A61L 27/16	(11) 2 412 322	(51) A61B 17/16	(11) 2 422 929	(51) B24B 21/16
(11) 2 403 633 (87) WO 2010/099884	(51) B01F 5/06	(11) 2 412 870	(51) D21H 17/07	(11) 2 423 128	(51) B65D 5/38
(11) 2 403 711 (87) WO 2010/099886	(51) B32B 1/08	(11) 2 413 154	(51) G01R 33/09	(11) 2 423 135	(51) B65G 65/28
(11) 2 404 119 (87) WO 2010/100451	(51) F24F 13/32	(11) 2 414 092 (87) WO 2010/112823	(51) B01F 3/12	(11) 2 423 148	(51) B66C 23/52
(11) 2 404 301 (87) WO 2010/100105	(51) H01B 13/08	(11) 2 414 217 (87) WO 2010/112603	(51) B63B 21/50	(11) 2 423 283	(51) C09J 5/00
(11) 2 404 568	(51) A61C 5/00	(11) 2 414 444 (87) WO 2010/112272	(51) C08K 3/34	(11) 2 423 370	(51) D06F 37/26
(11) 2 405 123	(51) F02M 21/02	(11) 2 414 701 (87) WO 2010/112665	(51) F16F 15/14	(11) 2 423 378	(51) D06F 58/24
(11) 2 405 406	(51) B60W 40/09	(11) 2 414 825 (87) WO 2010/112168	(51) G01N 33/487	(11) 2 423 707	(51) G01S 15/10
(11) 2 405 829 (87) WO 2010/103434	(51) A61B 17/12	(11) 2 414 860 (87) WO 2010/113048	(51) G01R 33/48	(11) 2 423 726	(51) G02B 9/64
(11) 2 405 872 (87) WO 2010/105019	(51) A61F 13/15	(11) 2 415 218 (87) WO 2010/112267	(51) H04L 12/66	(11) 2 423 893	(51) G08B 13/19
(11) 2 405 873 (87) WO 2010/105002	(51) A61F 13/15	(11) 2 415 685	(51) B65D 33/25	(11) 2 423 990	(51) H01L 35/34
(11) 2 406 093 (87) WO 2010/103200	(51) B60J 7/08	(11) 2 416 009	(51) F03D 11/02	(11) 2 423 991	(51) H01L 35/34
(11) 2 406 270 (87) WO 2010/066643	(51) C07H 5/02	(11) 2 416 039	(51) F16K 7/12	(11) 2 424 116	(51) H03M 5/08
(11) 2 406 522 (87) WO 2010/104640	(51) F16H 1/12	(11) 2 416 942 (87) WO 2010/115662	(51) B29C 65/08	(11) 2 424 390 (87) WO 2010/125193	(51) A23L 2/02
(11) 2 406 551 (87) WO 2010/102912	(51) F25B 30/06	(11) 2 417 132 (87) WO 2010/116122	(51) C07D 471/04	(11) 2 424 392 (87) WO 2010/125387	(51) A24B 15/28
(11) 2 406 720 (87) WO 2010/102897	(51) G06F 13/42	(11) 2 417 332 (87) WO 2010/115654	(51) F01K 27/00	(11) 2 424 720 (87) WO 2010/124822	(51) B29C 47/10
(11) 2 406 964 (87) WO 2010/103410	(51) H04R 3/00	(11) 2 417 849	(51) A01D 46/00	(11) 2 424 745 (87) WO 2010/127775	(51) B60L 11/18
(11) 2 407 299	(51) B29C 65/16	(11) 2 418 008	(51) A63G 1/10	(11) 2 424 851 (87) WO 2010/125466	(51) C07D 309/10
(11) 2 407 301	(51) B32B 3/12	(11) 2 418 071	(51) B29C 70/38	(11) 2 424 886 (87) WO 2010/125163	(51) C07K 14/435
(11) 2 407 821	(51) G02F 1/13363	(11) 2 418 135	(51) B61L 5/04	(11) 2 424 929 (87) WO 2010/126559	(51) C08K 5/00
(11) 2 407 839	(51) G05B 19/042	(11) 2 418 238	(51) C08J 7/06	(11) 2 425 046 (87) WO 2010/126363	(51) D05C 17/02
(11) 2 408 334 (87) WO 2010/105745	(51) A46D 3/00	(11) 2 418 562	(51) G06F 3/01	(11) 2 425 147 (87) WO 2010/124885	(51) F16F 9/05
(11) 2 408 606 (87) WO 2010/105792	(51) B29C 49/20	(11) 2 419 635 (87) WO 2010/118903	(51) F04B 1/04	(11) 2 425 423 (87) WO 2010/129226	(51) G10K 11/178
(11) 2 408 893 (87) WO 2010/108000	(51) C11D 3/20	(11) 2 420 262	(51) A61M 1/16	(11) 2 425 424 (87) WO 2010/129272	(51) G10K 11/178
(11) 2 408 942 (87) WO 2010/105945	(51) C22C 28/00	(11) 2 420 298	(51) A63B 37/00	(11) 2 425 580 (87) WO 2010/127075	(51) G06F 21/72
(11) 2 409 623	(51) A47L 9/00	(11) 2 420 303	(51) A63B 37/14	(11) 2 426 035	(51) B62D 33/06
(11) 2 410 123	(51) E21B 43/119	(11) 2 420 323	(51) B05B 17/08	(11) 2 426 308	(51) E06B 9/42
(11) 2 410 782	(51) H04W 24/00	(11) 2 420 418	(51) B60S 5/06	(11) 2 426 353	(51) F03D 11/00
(11) 2 411 233 (87) WO 2010/108722	(51) A45D 34/04	(11) 2 421 301	(51) H04W 48/12	(11) 2 426 504	(51) G01S 5/02
(11) 2 411 252 (87) WO 2010/133269	(51) B60S 1/38	(11) 2 421 418 (87) WO 2010/121998	(51) A47J 31/54	(11) 2 426 641	(51) G06T 7/00
(11) 2 411 695 (87) WO 2010/108663	(51) F16D 66/02	(11) 2 421 733 (87) WO 2010/121848	(51) B60T 13/74	(11) 2 427 274 (87) WO 2010/128237	(51) B05B 11/00
		(11) 2 421 734 (87) WO 2010/121850	(51) B60W 10/08	(11) 2 427 301 (87) WO 2010/128380	(51) B23Q 11/12
		(11) 2 421 845 (87) WO 2010/111437	(51) C07D 401/04	(11) 2 427 613 (87) WO 2010/128848	(51) E04H 17/14
		(11) 2 422 055 (87) WO 2010/122591	(51) F01K 3/18	(11) 2 427 752 (87) WO 2010/128014	(51) G01N 21/21

(11) 2 427 985 (87) WO 2010/129618	(51) H04L 5/00	(11) 2 432 897 (87) WO 2010/135480	(51) C12Q 1/68	(11) 2 438 343 (87) WO 2010/140078	(51) F16M 7/00
(11) 2 428 288	(51) B21B 1/46	(11) 2 433 071 (87) WO 2010/133517	(51) F25D 27/00	(11) 2 438 681 (87) WO 2010/141556	(51) H04B 1/00
(11) 2 428 688	(51) F16B 5/02	(11) 2 433 159 (87) WO 2010/133328	(51) G01V 3/10	(11) 2 439 140	(51) B64D 27/26
(11) 2 428 967	(51) H01F 27/08	(11) 2 433 405 (87) WO 2010/133238	(51) H04L 29/06	(11) 2 439 287	(51) C14B 1/40
(11) 2 428 985	(51) H01L 21/336	(11) 2 433 406 (87) WO 2010/133239	(51) H04L 29/06	(11) 2 439 427	(51) F16H 59/70
(11) 2 429 280 (87) WO 2010/079328	(51) A01K 5/02	(11) 2 433 406 (87) WO 2010/133239	(51) H04L 29/06	(11) 2 439 570	(51) G02B 6/44
(11) 2 429 606 (87) WO 2010/130449	(51) A61M 1/36	(11) 2 433 747	(51) B24B 9/10	(11) 2 440 076 (87) WO 2010/142498	(51) A24C 5/47
(11) 2 429 747 (87) WO 2010/125090	(51) B23B 29/12	(11) 2 433 809	(51) B42D 1/00	(11) 2 440 368 (87) WO 2010/142442	(51) B23Q 7/14
(11) 2 429 748 (87) WO 2010/130408	(51) B23Q 1/00	(11) 2 434 423	(51) G06F 21/00	(11) 2 440 474 (87) WO 2010/143143	(51) B65D 77/24
(11) 2 429 790 (87) WO 2010/130619	(51) B29B 9/16	(11) 2 434 518	(51) H01H 50/32	(11) 2 440 754 (87) WO 2010/142613	(51) F01L 7/10
(11) 2 429 843 (87) WO 2010/130903	(51) B60H 1/00	(11) 2 434 863 (87) WO 2010/151110	(51) A01F 15/07	(11) 2 440 900 (87) WO 2011/147829	(51) G01L 19/06
(11) 2 429 895 (87) WO 2010/130690	(51) B64C 7/00	(11) 2 434 865 (87) WO 2010/137969	(51) A01F 15/07	(11) 2 441 134 (87) WO 2010/143750	(51) H01R 13/629
(11) 2 429 902 (87) WO 2010/125111	(51) B65B 5/10	(11) 2 435 081 (87) WO 2010/136153	(51) A61K 45/06	(11) 2 441 364	(51) A47J 43/07
(11) 2 429 950 (87) WO 2010/131255	(51) C01F 17/00	(11) 2 435 105 (87) WO 2010/138742	(51) A61M 1/10	(11) 2 441 424	(51) A61G 5/14
(11) 2 430 031 (87) WO 2010/130422	(51) C07D 519/00	(11) 2 435 200 (87) WO 2010/136880	(51) B21F 27/12	(11) 2 441 429	(51) A61H 23/04
(11) 2 430 330 (87) WO 2010/130647	(51) F16H 3/00	(11) 2 435 224 (87) WO 2010/136941	(51) B27M 1/08	(11) 2 442 667 (87) WO 2010/145798	(51) A23F 5/00
(11) 2 430 331 (87) WO 2010/130593	(51) F16H 25/24	(11) 2 435 224 (87) WO 2010/136941	(51) B27M 1/08	(11) 2 442 951 (87) WO 2010/145724	(51) C14B 5/00
(11) 2 430 358 (87) WO 2010/130674	(51) F21S 8/00	(11) 2 435 235 (87) WO 2010/136667	(51) B29C 49/56	(11) 2 443 015 (87) WO 2010/145948	(51) B61L 3/12
(11) 2 430 501 (87) WO 2010/130018	(51) G05B 19/042	(11) 2 435 241 (87) WO 2010/138405	(51) B22D 27/04	(11) 2 443 044 (87) WO 2010/146296	(51) B65D 77/04
(11) 2 431 165	(51) B30B 15/06	(11) 2 435 262 (87) WO 2011/085878	(51) B60C 23/04	(11) 2 443 102 (87) WO 2010/145992	(51) C07D 265/36
(11) 2 431 262	(51) B62H 1/02	(11) 2 435 313 (87) WO 2010/138282	(51) B65B 11/02	(11) 2 443 104 (87) WO 2010/147917	(51) C07D 401/14
(11) 2 431 345	(51) C04B 41/87	(11) 2 435 686 (87) WO 2010/136691	(51) F02K 9/97	(11) 2 443 192 (87) WO 2010/146033	(51) C08K 5/00
(11) 2 431 360	(51) C07D 291/08	(11) 2 436 112 (87) WO 2010/136520	(51) H03F 1/30	(11) 2 443 265 (87) WO 2010/146293	(51) C22C 14/00
(11) 2 431 617	(51) F16B 5/00	(11) 2 436 433	(51) B01D 46/00	(11) 2 443 324 (87) WO 2010/146229	(51) F01L 13/00
(11) 2 431 803	(51) G02F 1/1362	(11) 2 436 588	(51) B62M 6/45	(11) 2 443 424 (87) WO 2010/145751	(51) G01F 15/14
(11) 2 431 925	(51) G06K 19/07	(11) 2 437 025	(51) F41F 3/042	(11) 2 443 435 (87) WO 2010/146077	(51) G01N 21/03
(11) 2 432 342 (87) WO 2010/134031	(51) A42B 3/22	(11) 2 437 093	(51) G02B 13/00	(11) 2 444 317 (87) WO 2010/146077	(51) B64C 25/22
(11) 2 432 368 (87) WO 2010/133677	(51) A47L 15/50	(11) 2 437 135	(51) G05G 7/08	(11) 2 444 586 (87) WO 2010/146077	(51) E06C 1/36
(11) 2 432 407 (87) WO 2010/135537	(51) A61B 17/34	(11) 2 437 839 (87) WO 2010/139480	(51) A61M 21/00	(11) 2 444 866 (87) WO 2010/146077	(51) G05B 19/409
(11) 2 432 833 (87) WO 2010/133438	(51) C08L 23/14	(11) 2 437 913 (87) WO 2010/139514	(51) B23P 19/00	(11) 2 444 916 (87) WO 2010/146077	(51) G06K 7/10
(11) 2 432 845 (87) WO 2010/134954	(51) C09J 123/06	(11) 2 437 992 (87) WO 2010/138984	(51) B65G 23/12	(11) 2 445 700 (87) WO 2011/006576	(51) B29C 51/46

(11) 2 446 155 (87) WO 2010/149279	(51) <i>F16B 37/00</i>	(11) 2 452 095 (87) WO 2011/003859	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 2 468 715 (11) 2 469 506	(51) <i>C07C 231/02</i> (51) <i>G10F 3/00</i>
(11) 2 446 529 (87) WO 2010/149246	(51) <i>H02P 25/16</i>	(11) 2 452 231 (87) WO 2011/003756	(51) <i>G04B 19/10</i>	(11) 2 469 795	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 446 728	(51) <i>A01D 34/81</i>	(11) 2 452 395 (87) WO 2011/005059	(51) <i>H01P 7/10</i>	(11) 2 473 350 (87) WO 2011/026955	(51) <i>B32B 27/32</i>
(11) 2 446 774	(51) <i>A47B 9/10</i>	(11) 2 453 701	(51) <i>H04W 36/22</i>	(11) 2 477 666 (87) WO 2011/091796	(51) <i>A61L 27/24</i>
(11) 2 447 050	(51) <i>B29C 70/46</i>	(11) 2 453 702	(51) <i>H04W 36/22</i>	(11) 2 477 914 (87) WO 2011/103872	(51) <i>B65G 1/137</i>
(11) 2 447 156	(51) <i>B64D 1/22</i>	(11) 2 453 777 (87) WO 2011/007266	(51) <i>A47J 31/18</i>	(11) 2 479 019	(51) <i>B29C 49/20</i>
(11) 2 447 200	(51) <i>B65H 54/62</i>	(11) 2 454 287 (87) WO 2011/008197	(51) <i>C08F 2/02</i>	(11) 2 479 465	(51) <i>F16K 27/00</i>
(11) 2 447 203	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 2 454 294 (87) WO 2011/008381	(51) <i>C08F 214/18</i>	(11) 2 480 525 (87) WO 2011/036062	(51) <i>C07C 263/06</i>
(11) 2 447 413	(51) <i>D21B 1/32</i>	(11) 2 454 462 (87) WO 2011/006572	(51) <i>F02D 19/06</i>	(11) 2 480 712 (87) WO 2011/036298	(51) <i>D06F 57/00</i>
(11) 2 448 164	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 454 744 (87) WO 2011/006845	(51) <i>H01F 41/06</i>	(11) 2 481 588	(51) <i>B41J 2/165</i>
(11) 2 448 435 (87) WO 2011/000861	(51) <i>A24C 5/00</i>	(11) 2 454 919 (87) WO 2011/007089	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 2 481 589	(51) <i>B41J 2/165</i>
(11) 2 448 659 (87) WO 2011/085417	(51) <i>B01F 7/00</i>	(11) 2 455 201	(51) <i>B26F 1/36</i>	(11) 2 485 704 (87) WO 2011/042840	(51) <i>A61J 7/00</i>
(11) 2 448 663 (87) WO 2011/000460	(51) <i>B01J 19/12</i>	(11) 2 456 689 (87) WO 2011/010263	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) 2 487 505	(51) <i>G01S 13/93</i>
(11) 2 448 788 (87) WO 2011/001054	(51) <i>B60R 13/04</i>	(11) 2 457 774	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 2 487 813	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) 2 448 796 (87) WO 2011/000779	(51) <i>B60T 8/48</i>	(11) 2 459 898 (87) WO 2011/012251	(51) <i>F16D 69/04</i>	(11) 2 492 549	(51) <i>F16J 3/04</i>
(11) 2 448 821 (87) WO 2011/002589	(51) <i>B65B 3/02</i>	(11) 2 459 908 (87) WO 2011/012366	(51) <i>F16K 11/07</i>	(11) 2 496 040	(51) <i>H04W 76/02</i>
(11) 2 448 851 (87) WO 2011/000717	(51) <i>B65H 31/10</i>	(11) 2 460 141 (87) WO 2011/013045	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 502 300 (87) WO 2011/057722	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 2 448 904 (87) WO 2011/000464	(51) <i>C07C 67/08</i>	(11) 2 460 507	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 2 503 926 (87) WO 2011/064702	(51) <i>A47J 31/44</i>
(11) 2 448 905 (87) WO 2011/000463	(51) <i>C07C 67/08</i>	(11) 2 460 660	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 506 806 (87) WO 2011/104003	(51) <i>A61F 2/36</i>
(11) 2 449 119 (87) WO 2011/000831	(51) <i>C12P 7/06</i>	(11) 2 461 513	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 509 904 (87) WO 2012/044322	(51) <i>B65H 59/04</i>
(11) 2 449 163 (87) WO 2011/000704	(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) 2 462 108 (87) WO 2011/015416	(51) <i>C07C 251/44</i>	(11) 2 512 701 (87) WO 2011/073016	(51) <i>B21C 47/04</i>
(11) 2 449 409 (87) WO 2011/000643	(51) <i>G01S 19/23</i>	(11) 2 462 369 (87) WO 2011/016719	(51) <i>F16L 1/19</i>	(11) 2 515 373	(51) <i>H01P 1/213</i>
(11) 2 449 705 (87) WO 2011/001091	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 2 462 783 (87) WO 2011/015975	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 518 753	(51) <i>H01H 71/52</i>
(11) 2 449 707 (87) WO 2011/000441	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 462 852	(51) <i>A47K 5/14</i>	(11) 2 519 852 (87) WO 2011/141280	(51) <i>G02B 13/00</i>
(11) 2 449 855 (87) WO 2011/001327	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 463 163	(51) <i>B60T 1/10</i>	(11) 2 526 898	(51) <i>A61F 2/24</i>
(11) 2 449 868	(51) <i>A01B 59/00</i>	(11) 2 464 250 (87) WO 2011/019291	(51) <i>A24C 5/35</i>	(11) 2 527 209	(51) <i>B60R 21/237</i>
(11) 2 450 401	(51) <i>C08K 5/5317</i>	(11) 2 464 575 (87) WO 2011/019511	(51) <i>B65B 9/067</i>	(11) 2 537 487	(51) <i>A61F 2/01</i>
(11) 2 450 536	(51) <i>F01M 9/06</i>	(11) 2 466 020	(51) <i>E03C 1/04</i>	(11) 2 539 894 (87) WO 2011/104050	(51) <i>G11B 5/584</i>
(11) 2 451 027	(51) <i>H01R 27/00</i>	(11) 2 466 154	(51) <i>F15B 11/00</i>	(11) 2 542 441 (87) WO 2011/107222	(51) <i>B60K 17/36</i>
(11) 2 451 254	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 466 607	(51) <i>H01H 47/22</i>		
(11) 2 451 557 (87) WO 2011/004351	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) 2 466 803	(51) <i>H04L 12/403</i>		
(11) 2 451 796 (87) WO 2011/005660	(51) <i>C07D 307/68</i>	(11) 2 467 216 (87) WO 2011/020733	(51) <i>B08B 3/02</i>		

II.2(2)

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 822 672	(51) H04W 52/04
(11) 1 044 826	(51) B42D 15/10
(11) 1 059 851	(51) A23L 1/48
(11) 1 117 933	(51) F04C 18/344
(11) 1 139 956	(51) A61F 13/15
(11) 1 188 783	(51) C08G 63/78
(11) 1 247 258	(51) G07B 17/00
(11) 1 269 745	(51) H04N 5/222
(11) 1 319 092	(51) C23C 14/08
(11) 1 386 307	(51) G10L 19/00
(11) 1 392 212	(51) A61F 13/515
(11) 1 395 719	(51) E04D 13/16
(11) 1 410 832	(51) B01D 46/00
(11) 1 462 516	(51) C12N 9/04
(11) 1 524 350	(51) D04H 13/00
(11) 1 548 179	(51) D06M 15/263
(11) 1 586 475	(51) B60J 7/043
(11) 1 795 246	(51) B01D 46/00
(11) 1 971 408	(51) A63C 9/08
(11) 1 985 660	(51) C08L 23/06

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.5

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 898 430** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
MC 31.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **0 982 119** (51) *B32B 5/26*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 MC 31.08.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **0 987 171** (51) *B62J 1/16*
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
DK 30.09.2008 FI 15.09.2008
LI 30.09.2008
- (11) **1 009 388** (51) *A61K 9/22*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
MC 31.08.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
- (11) **1 013 175** (51) *A23G 3/00*
(84) GR 26.04.2012 (84) MC 31.08.2012
- (11) **1 035 211** (51) *C12P 7/64*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
MC 31.08.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
- (11) **1 048 176** (51) *H04Q 1/00*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
MC 31.08.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
- (11) **1 053 608** (51) *H04W 28/06*
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
GR 26.07.2012 MC 31.08.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
- (11) **1 078 688** (51) *B01J 41/04*
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
MC 31.08.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
- (11) **1 083 248** (51) *C25D 1/04*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 MC 31.08.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
- (11) **1 087 625** (51) *H04N 7/36*
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.08.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 104 287** (51) *A61K 9/14*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 DK 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
MC 31.08.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
- (11) **1 104 451** (51) *C11D 11/00*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 MC 31.08.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 105 009** (51) *A43B 13/18*
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 DK 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IT 29.02.2012 MC 31.08.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
- (11) **1 105 344** (51) *B81B 3/00*
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 MC 31.08.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
- (11) **1 105 403** (51) *C07H 19/04*
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
MC 31.08.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
- (11) **1 105 710** (51) *G01N 33/28*
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011
GR 29.03.2012 IT 28.12.2011
MC 31.08.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
- (11) **1 109 496** (51) *A61B 10/00*
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
MC 31.08.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
- (11) **1 110 337** (51) *H04B 10/10*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.08.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 126 885** (51) *A61M 1/02*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 MC 31.08.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 130 630** (51) *C09G 1/02*
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
MC 31.08.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
- (11) **1 141 143** (51) *C09C 1/00*
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
MC 31.08.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **1 145 208** (51) *G08C 23/00*
(84) CY 11.01.2012 (84) DK 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
- IE 11.01.2012 MC 31.08.2012
NL 11.01.2012 SE 11.01.2012
- (11) **1 184 169** (51) *B32B 27/32*
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 DK 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IT 29.02.2012 MC 31.08.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
- (11) **1 184 702** (51) *G02B 21/04*
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 DK 21.12.2011
GR 22.03.2012 IT 21.12.2011
MC 31.08.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
- (11) **1 198 564** (51) *C12N 15/01*
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 DK 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IT 14.03.2012 MC 31.08.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
- (11) **1 202 710** (51) *A61Q 5/00*
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IT 25.01.2012 MC 31.08.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
- (11) **1 206 893** (51) *H04W 8/12*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 MC 31.08.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
- (11) **1 207 438** (51) *G03G 21/18*
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011 DK 07.12.2011
GR 08.03.2012 IT 07.12.2011
MC 31.08.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011
- (11) **1 207 929** (51) *A61M 16/16*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 MC 31.08.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 210 028** (51) *A61C 13/30*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 MC 31.08.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
- (11) **1 210 614** (51) *G01R 33/483*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 MC 31.08.2012
- (11) **1 210 843** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 MC 31.08.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012

- (11) **1 313 596** (51) **B27D 5/00** FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 (11) **1 374 059** (51) **G06F 11/34**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 GR 26.10.2012 MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 (84) PT 25.05.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 313 864** (51) **C12N 15/64** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (11) **1 380 813** (51) **G01C 21/00**
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 07.12.2011 DK 07.12.2011 CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
GR 08.03.2012 MC 31.08.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 GR 02.05.2012
SE 07.12.2011 IT 02.05.2012 MC 31.08.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 07.12.2011 PT 03.09.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 313 920** (51) **E01F 15/14** (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (11) **1 388 898** (51) **H01L 29/82**
(84) GR 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 29.12.2011 DK 28.12.2011 BG 11.04.2012 CZ 11.01.2012
GR 29.03.2012 IT 28.12.2011 CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
MC 31.08.2012 NL 28.12.2011 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011 GR 12.04.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
NL 28.12.2011 NL 28.12.2011 IT 11.01.2012 MC 31.08.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011 IT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 28.12.2011 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 315 093** (51) **G06F 15/00** (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (11) **1 389 000** (51) **H04N 1/00**
(84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
MC 31.08.2012 PT 24.12.2012 BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
IE 11.01.2012 MC 31.08.2012 NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 28.12.2011 SE 28.12.2011 SK 11.01.2012
- (11) **1 315 224** (51) **H01M 8/04** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (11) **1 390 000** (51) **H04N 1/00**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
IT 02.05.2012 MC 31.08.2012 EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 IT 21.12.2011 MC 31.08.2012
SE 02.05.2012 SE 15.08.2012 NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SK 21.12.2012
- (11) **1 315 691** (51) **C07C 39/11** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (11) **1 391 000** (51) **H04N 1/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
GR 16.11.2012 MC 31.08.2012 CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
NL 15.08.2012 SE 15.08.2012 EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
MC 31.08.2012 NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SK 21.12.2012
- (11) **1 315 952** (51) **B67D 7/74** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 30.05.2012 (11) **1 391 637** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
DK 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 30.05.2012 CZ 30.05.2012
GR 02.05.2012 FI 01.02.2012 GR 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 01.02.2012 MC 31.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
SE 01.02.2012 PT 01.06.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 316 315** (51) **A61K 45/00** (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (11) **1 391 594** (51) **F02B 31/06**
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
GR 29.03.2012 IT 28.12.2011 EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
MC 31.08.2012 NL 28.12.2011 IE 07.12.2011 IT 07.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011 MC 31.08.2012 NL 07.12.2011
RO 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 318 886** (51) **B23K 11/25** (84) CY 14.12.2011 (84) DK 14.12.2011 (11) **1 391 613** (51) **F04D 29/04**
(84) GR 15.03.2012 (84) IE 14.12.2011 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 14.12.2011 MC 31.08.2012 PT 16.04.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 NL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 322 800** (51) **C23C 30/00** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (11) **1 391 691** (51) **G01B 13/10**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
MC 31.08.2012 PT 13.08.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 323 244** (51) **H04L 1/20** (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (11) **1 391 691** (51) **G01B 13/10**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
IT 04.01.2012 MC 31.08.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 IT 11.01.2012 MC 31.08.2012
SE 04.01.2012 SE 04.01.2012 RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 323 330** (51) **H04R 19/02** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.12.2011 (11) **1 393 760** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 14.12.2011
GR 15.06.2012 MC 31.08.2012 CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
PT 16.07.2012 SK 11.01.2012 GR 15.03.2012
- (11) **1 325 498** (51) **G11B 7/24** (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (11) **1 393 760** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 14.12.2011
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 BG 14.03.2012 CZ 14.12.2011
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
MC 31.08.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012
- (11) **1 328 895** (51) **G06T 7/00** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (11) **1 328 994** (51) **H01M 8/12**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 CY 29.12.2011 DK 28.12.2011
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 GR 29.03.2012 IT 28.12.2011
IT 02.05.2012 MC 31.08.2012 NL 28.12.2011
PT 03.09.2012 PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
- (11) **1 329 513** (51) **C12Q 1/00** (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (11) **1 330 800** (51) **G08B 7/02**
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 07.12.2011 DK 07.12.2011 CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 08.03.2012 IT 07.12.2011 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.08.2012 NL 07.12.2011 MC 31.08.2012 NL 20.06.2012
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 330 800** (51) **G08B 7/02** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (11) **1 350 836** (51) **C10M 173/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 GR 31.08.2012 MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012 NL 20.06.2012 SE 30.05.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 350 836** (51) **C10M 173/00** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (11) **1 353 758** (51) **B05B 15/12**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 09.01.2009 (84) BE 31.01.2009
CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 CH 31.01.2009 CY 18.07.2007
GR 31.08.2012 MC 31.08.2012 DK 31.01.2009 ES 29.10.2007
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 FR 02.02.2009 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 LI 31.01.2009
LU 09.01.2008 MC 31.01.2008
NL 01.08.2009 PT 18.12.2007
SE 10.01.2009 TR 18.07.2007
- (11) **1 362 289** (51) **G06F 12/08** (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (11) **1 362 499** (51) **H04S 3/02**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 CY 15.02.2012 DK 15.02.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012 FI 15.02.2012 MC 31.08.2012
IT 18.01.2012 MC 31.08.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012
- (11) **1 362 499** (51) **H04S 3/02** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (11) **1 368 247** (51) **B65D 75/00**
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
FI 15.02.2012 MC 31.08.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
SE 15.02.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012 IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
- (11) **1 370 605** (51) **C08J 9/28** (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (11) **1 370 605** (51) **C08J 9/28**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
MC 31.08.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012

IT 14.12.2011	MC 31.08.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 1 416 869	(51) A61B 18/14
NL 14.12.2011	PT 16.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	IT 21.03.2012	MC 31.08.2012	CY 29.02.2012	DK 29.02.2012
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) 1 393 847	(51) B23K 26/00	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IT 29.02.2012	MC 31.08.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	SI 21.03.2012		NL 29.02.2012	PT 29.06.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 1 407 735	(51) A61F 11/00	SE 29.02.2012	
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 416 895	(51) A61G 5/10
IT 21.03.2012	MC 31.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	GR 12.10.2012	MC 31.08.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
SE 21.03.2012	SK 21.03.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 15.06.2012	MC 31.08.2012
(11) 1 394 472	(51) F24C 7/08	(11) 1 408 255	(51) F16H 25/22	PT 16.07.2012	SE 14.03.2012
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011	SK 14.03.2012	
GR 05.10.2012	MC 31.08.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	(11) 1 416 943	(51) A61K 35/14
NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IE 14.12.2011	MC 31.08.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(11) 1 397 960	(51) A23G 3/56	NL 14.12.2011	PT 16.04.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012
GR 05.10.2012	MC 31.08.2012	(11) 1 412 147	(51) B27N 1/02	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	SK 02.05.2012	
SI 04.07.2012		GR 14.09.2012	MC 31.08.2012	(11) 1 416 970	(51) A61K 47/48
(11) 1 398 189	(51) B60J 1/18	NL 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	(11) 1 412 379	(51) C07K 14/195	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
IT 28.03.2012	MC 31.08.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	IT 25.04.2012	MC 31.08.2012
NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	GR 26.04.2012	MC 31.08.2012	SK 25.04.2012	
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	NL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(11) 1 417 386	(51) E04B 1/76
(11) 1 398 744	(51) G08B 13/196	SE 25.01.2012	SK 25.01.2012	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(11) 1 414 395	(51) A61K 8/44	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) DK 07.12.2011	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012
MC 31.08.2012	NL 04.07.2012	GR 08.03.2012	MC 31.08.2012	IE 14.12.2011	MC 31.08.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	PT 09.04.2012		PT 16.04.2012	SE 14.12.2011
SI 04.07.2012		(11) 1 414 894	(51) C08K 3/04	SK 14.12.2011	
(11) 1 398 853	(51) H01R 13/658	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 417 465	(51) G01L 5/16
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
GR 16.11.2012	MC 31.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 14.09.2012	MC 31.08.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(11) 1 401 459	(51) C11B 9/02	SE 13.06.2012	SK 13.06.2012	IE 18.01.2012	IT 18.01.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) 1 414 931	(51) C10G 45/72	MC 31.08.2012	NL 18.01.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	PT 18.05.2012	SE 18.01.2012
GR 23.11.2012	MC 31.08.2012	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	SK 18.01.2012	
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	(11) 1 417 848	(51) H04W 36/00
SE 22.08.2012		EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(11) 1 402 765	(51) A01C 7/04	IT 14.12.2011	MC 31.08.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	NL 14.12.2011	PT 16.04.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SK 14.12.2011		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) 1 415 445	(51) H04L 12/56	IT 11.04.2012	MC 31.08.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012
MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	SE 11.04.2012	SK 11.04.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(11) 1 418 786	(51) H04W 48/10
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(11) 1 403 968	(51) H01R 9/24	MC 31.08.2012	NL 11.01.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	PT 11.05.2012	SE 11.01.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	SK 11.01.2012		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 1 415 992	(51) C07D 401/12	GR 05.04.2012	IT 04.01.2012
GR 19.04.2012	IE 18.01.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	MC 31.08.2012	NL 04.01.2012
MC 31.08.2012	NL 18.01.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SK 04.01.2012	
SK 18.01.2012		MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	(11) 1 418 842	(51) A61B 5/083
(11) 1 404 056	(51) H04W 12/06	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	SK 02.05.2012		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012			MC 31.08.2012	PT 12.11.2012
				SE 11.07.2012	

- (11) **1 418 892** (51) **A61K 9/107**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 MC 31.08.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 419 387** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IT 04.01.2012
MC 31.08.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **1 419 666** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.08.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 420 099** (51) **D06F 37/30**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IT 01.02.2012 MC 31.08.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
- (11) **1 420 709** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 MC 31.08.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 420 716** (51) **A61F 2/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 MC 31.08.2012
NL 15.08.2012
- (11) **1 420 859** (51) **A63B 23/035**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 MC 31.08.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 421 130** (51) **C08G 18/10**
(84) CY 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012
GR 09.05.2012 MC 31.08.2012
NL 08.02.2012 SE 08.02.2012
- (11) **1 421 355** (51) **B60G 17/019**
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
MC 31.08.2012 PT 25.05.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 421 428** (51) **G02B 6/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
MC 31.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 421 595** (51) **H01J 3/16**
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
MC 31.08.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 421 639** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 MC 31.08.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 421 706** (51) **H04B 1/69**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IT 18.01.2012
MC 31.08.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 421 709** (51) **H04B 7/216**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 MC 31.08.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **1 421 827** (51) **H01L 51/00**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IT 22.02.2012 MC 31.08.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 422 197** (51) **C01G 1/00**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.08.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 422 407** (51) **F02D 41/02**
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 31.08.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 422 936** (51) **G10L 15/26**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 MC 31.08.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 423 163** (51) **A61N 1/365**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 MC 31.08.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 423 674** (51) **G01L 5/00**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
- MC 31.08.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 423 917** (51) **H03K 17/96**
(84) AT 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IT 14.12.2011 MC 31.08.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **1 423 924** (51) **H04B 3/14**
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IE 08.02.2012 IT 08.02.2012
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **1 424 911** (51) **A24B 15/16**
(84) AT 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
MC 31.08.2012 PT 25.05.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 425 000** (51) **A61K 31/10**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 MC 31.08.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 425 044** (51) **A61K 8/81**
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IT 15.02.2012 MC 31.08.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 425 343** (51) **C08L 9/00**
(84) CY 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
MC 31.08.2012 PT 05.11.2012
- (11) **1 425 390** (51) **A61K 38/51**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
MC 31.08.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 425 610** (51) **G01T 1/208**
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 MC 31.08.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 425 887** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 MC 31.08.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 425 928** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IT 04.01.2012

MC 31.08.2012	NL 04.01.2012	(11) 1 430 114	(51) C12N 5/0797	(11) 1 446 647	(51) G01N 21/41
PT 04.05.2012	SE 04.01.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
SK 04.01.2012		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
(11) 1 425 945	(51) G02B 6/43	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 19.04.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 04.04.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NL 18.01.2012	PT 18.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	SE 18.01.2012	SK 18.01.2012	SK 04.04.2012	
MC 31.08.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 430 273	(51) G01C 21/34	(11) 1 447 806	(51) G11B 20/12
SE 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
(11) 1 427 448	(51) C08J 9/30	GR 26.10.2012	MC 31.08.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SE 25.07.2012		GR 12.04.2012	MC 31.08.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 1 431 544	(51) F02D 1/02	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012		
PT 23.07.2012	SK 21.03.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) 1 448 746	(51) C09J 163/00
		MC 31.08.2012	PT 27.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) 1 427 747	(51) C12N 15/00	SE 25.04.2012		CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) 1 432 991	(51) G01N 33/577	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CY 25.01.2012	DK 25.01.2012	IT 14.03.2012	MC 31.08.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012
IT 11.04.2012	MC 31.08.2012	GR 26.04.2012	MC 31.08.2012	SE 14.03.2012	SK 14.03.2012
NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PT 25.05.2012	SK 25.01.2012		
SE 11.04.2012	SK 11.04.2012	(11) 1 433 359	(51) H04R 25/00	(11) 1 453 087	(51) H01L 21/60
		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(11) 1 427 830	(51) C12N 15/63	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 22.02.2012	GR 23.05.2012
(84) CY 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IT 22.02.2012	MC 31.08.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	PT 22.06.2012	SE 22.02.2012
MC 31.08.2012	PT 10.09.2012	MC 31.08.2012	NL 13.06.2012		
SK 09.05.2012		PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 456 974	(51) H04W 8/26
		SK 13.06.2012		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) 1 428 094	(51) G05G 1/405			CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 1 434 798	(51) C07K 14/705	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	IT 28.03.2012	MC 31.08.2012
MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
		IT 04.04.2012	MC 31.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(11) 1 428 345	(51) H04L 9/00	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012		
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 04.04.2012	SK 04.04.2012	(11) 1 464 097	(51) H01S 3/098
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012			(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 1 436 861	(51) H01R 4/38	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	GR 26.10.2012	MC 31.08.2012	GR 05.04.2012	IT 04.01.2012
SK 20.06.2012		NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	MC 31.08.2012	NL 04.01.2012
		SE 25.07.2012		PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
(11) 1 429 786	(51) A61K 31/7004			SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) 1 437 131	(51) A61K 31/403		
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(84) MC 31.08.2012		(11) 1 476 081	(51) A61B 17/00
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012			(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 1 439 254	(51) D06F 37/30	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
MC 31.08.2012	NL 08.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
PT 08.06.2012	SE 08.02.2012	CY 01.02.2012	DK 01.02.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
SK 08.02.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 12.04.2012	IT 11.01.2012
		MC 31.08.2012	PT 01.06.2012	MC 31.08.2012	NL 11.01.2012
(11) 1 429 803	(51) A61K 39/215			PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(11) 1 442 935	(51) B60R 5/00	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	(84) AT 03.02.2008	(84) BE 28.02.2008		
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	BG 19.07.2006	CH 29.02.2008	(11) 1 493 859	(51) D06F 37/30
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	CY 19.04.2006	CZ 19.04.2006	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
IT 01.02.2012	MC 31.08.2012	DE 01.09.2009	DK 29.02.2008	CY 01.02.2012	DK 01.02.2012
PT 01.06.2012	SE 01.02.2012	EE 19.04.2006	ES 04.02.2009	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
SK 01.02.2012		FI 03.02.2008	FR 02.03.2009	MC 31.08.2012	PT 01.06.2012
		GB 03.02.2008	GR 20.07.2006	SE 01.02.2012	
(11) 1 429 994	(51) C01B 15/037	HU 20.10.2006	IE 04.02.2008		
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	IT 03.02.2008	LI 29.02.2008	(11) 1 502 572	(51) A61K 6/10
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LU 03.02.2007	MC 28.02.2007	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	NL 01.09.2008	PT 03.08.2009	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
MC 31.08.2012	PT 20.08.2012	SE 04.02.2008	SI 19.04.2006	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SE 18.04.2012	SK 18.04.2012	SK 19.04.2006	TR 03.02.2009	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
				IT 07.03.2012	MC 31.08.2012

NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 517 416	(51) H01T 13/32
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SI 04.07.2012		(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012			GR 12.10.2012	MC 31.08.2012
(11) 1 502 984	(51) D06F 37/30	(11) 1 510 304	(51) B26B 19/20	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CY 01.02.2012	DK 01.02.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012		
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	(11) 1 518 903	(51) C09B 67/08
MC 31.08.2012	PT 01.06.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
		GR 12.04.2012	IT 11.01.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) 1 504 956	(51) B60Q 1/08	MC 31.08.2012	NL 11.01.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	MC 31.08.2012	NL 13.06.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
MC 31.08.2012	PT 01.10.2012			SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		(11) 1 510 353	(51) B41J 29/60		
(11) 1 504 989	(51) B62M 9/132	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 519 108	(51) F22B 1/00
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	GR 02.11.2012	MC 31.08.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	EE 07.12.2011	GR 08.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	IE 07.12.2011	IT 07.12.2011
MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	SI 01.08.2012		MC 31.08.2012	NL 07.12.2011
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) 1 510 388	(51) B60J 7/00	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
SK 21.03.2012		(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
(11) 1 505 041	(51) C03C 10/04	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 1 519 149	(51) G01C 19/56
(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	IT 30.05.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	NL 30.05.2012	PL 31.08.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
MC 31.08.2012	PL 11.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SK 30.05.2012		IT 15.02.2012	MC 31.08.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012			NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
		(11) 1 511 056	(51) H01H 73/14	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
(11) 1 505 502	(51) G06F 9/50	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	SK 15.02.2012	
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011		
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	(11) 1 522 310	(51) A61K 36/05
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	MC 31.08.2012	NL 21.12.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
IT 21.03.2012	MC 31.08.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.12.2011	SI 21.12.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SK 21.12.2011		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			MC 31.08.2012	PL 07.03.2012
		(11) 1 511 151	(51) B60R 16/03	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
(11) 1 506 805	(51) B01D 47/06	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SK 07.03.2012	
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	FI 01.02.2012	MC 31.08.2012		
EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) 1 524 580	(51) G06F 1/00
IE 28.12.2011	IT 28.12.2011	RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
MC 31.08.2012	NL 28.12.2011	SK 01.02.2012		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012			DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	(11) 1 513 175	(51) H01H 21/22	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	IT 08.02.2012	MC 31.08.2012
		DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
(11) 1 508 301	(51) A61B 5/103	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(84) CY 09.05.2012	(84) CZ 09.05.2012	MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SK 08.02.2012	
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012		
MC 31.08.2012	PL 09.05.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(11) 1 525 699	(51) H04L 1/08
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012			(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) 1 514 644	(51) B24B 23/00	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
SK 09.05.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	FI 08.02.2012	FI 11.01.2012
(11) 1 508 597	(51) C09B 67/20	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	IT 08.02.2012	IT 11.01.2012
(84) AT 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	GR 19.07.2012	MC 31.08.2012	NL 08.02.2012	MC 31.08.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	PL 18.04.2012	PL 31.08.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	RO 18.04.2012	PT 20.08.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
GR 29.03.2012	MC 31.08.2012	SK 18.04.2012	SE 18.04.2012	SK 08.02.2012	
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011				
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	(11) 1 515 204	(51) G05B 19/042	(11) 1 526 894	(51) A61P 3/04
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012
SK 28.12.2011		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
(11) 1 508 738	(51) F16L 41/08	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	GR 15.03.2012	MC 31.08.2012
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
MC 31.08.2012	NL 04.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SK 14.12.2011	

- (11) **1 526 909** (51) **B01D 35/30** (11) **1 529 354** (51) **H04B 7/06** GR 19.07.2012 IT 18.04.2012
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 MC 31.08.2012 NL 18.04.2012
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) GR 03.08.2012 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IT 02.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) SK 18.04.2012
MC 31.08.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012 (11) **1 532 739** (51) **H03M 7/00**
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
SK 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
(11) **1 526 948** (51) **B24B 1/00** (11) **1 529 390** (51) **H04L 29/06** (84) BE 01.02.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) CZ 01.02.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) DK 01.02.2012
GR 28.09.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) FI 01.02.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) IT 01.02.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012
SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **1 527 616** (51) **G06K 7/00** (11) **1 529 881** (51) **E01C 11/22** (11) **1 532 761** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) CZ 21.12.2011 (84) DK 21.12.2011
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) EE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) IE 21.12.2011 (84) MC 31.08.2012
IT 29.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) NL 21.12.2011 (84) PT 23.04.2012
NL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 528 600** (51) **H01L 29/78** (11) **1 530 429** (51) **A23L 1/212** (11) **1 532 779** (51) **H04W 36/10**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SK 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 528 935** (51) **A61K 39/395** (11) **1 530 579** (51) **C07K 16/10** (11) **1 534 162** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
EE 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
MC 31.08.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012
RO 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) IT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) GR 05.07.2012
SK 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
- (11) **1 528 971** (51) **B26B 19/06** (11) **1 530 620** (51) **C10G 17/04** (11) **1 534 176** (51) **A61F 2/00**
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
EE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
GR 19.04.2012 (84) IE 18.01.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) EE 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
IT 18.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) GR 05.04.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) PT 04.05.2012 (84) SE 04.01.2012
RO 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012
SI 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012
- (11) **1 529 147** (51) **E06B 1/62** (11) **1 532 197** (51) **C08J 5/12** (11) **1 534 410** (51) **B01D 29/11**
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CZ 14.12.2011 (84) DK 14.12.2011 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
EE 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
IE 14.12.2011 (84) IT 14.12.2011 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 14.12.2011 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) MC 31.08.2012
PT 16.04.2012 (84) RO 14.12.2011 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012
SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **1 529 191** (51) **F28D 1/06** (11) **1 532 278** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 534 519** (51) **B41F 15/36**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
IT 01.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **1 532 550** (51) **G06K 9/64** (11) **1 534 668** (51) **C07C 257/14**
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
FI 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
GR 03.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012

MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	SK 02.05.2012		MC 31.08.2012	PT 08.10.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012			RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SK 02.05.2012				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 1 534 680	(51) C07D 213/36	(11) 1 537 787	(51) A23J 1/14	(11) 1 540 631	(51) G09F 19/02
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
IT 22.02.2012	MC 31.08.2012	IT 14.12.2011	MC 31.08.2012	IT 08.02.2012	MC 31.08.2012
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	NL 14.12.2011	PT 16.04.2012	NL 08.02.2012	PT 08.06.2012
RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
SK 22.02.2012		SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) 1 534 750	(51) C07K 14/72	(11) 1 539 303	(51) A63B 21/00	(11) 1 540 835	(51) H04B 1/28
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
GR 19.07.2012	MC 31.08.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	GR 29.03.2012	MC 31.08.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	IT 04.04.2012	MC 31.08.2012
		SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(11) 1 535 164	(51) H04L 12/26	(11) 1 539 358	(51) B02C 13/18	(11) 1 540 988	(51) H04R 5/02
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	MC 31.08.2012	NL 01.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
GR 05.04.2012	IT 04.01.2012			IT 18.04.2012	MC 31.08.2012
MC 31.08.2012	NL 04.01.2012	(11) 1 539 594	(51) B65D 1/00	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SK 04.01.2012		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012		
		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) 1 541 103	(51) A61F 13/15
		IT 09.05.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
		NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
				IT 09.05.2012	MC 31.08.2012
				PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
				SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) 1 535 186	(51) H04L 12/24	(11) 1 539 621	(51) B65G 53/38	(11) 1 541 151	(51) A61K 31/5575
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
GR 12.10.2012	MC 31.08.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GR 09.05.2012	MC 31.08.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 08.02.2012	PT 08.06.2012	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012
		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) 1 535 366	(51) H01R 13/187	(11) 1 539 702	(51) C07D 219/02	(11) 1 541 274	(51) B23K 20/12
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012
MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	IT 14.12.2011	MC 31.08.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	NL 14.12.2011	PT 16.04.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SE 11.04.2012	RO 11.04.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
		SK 11.04.2012	SI 11.04.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
(11) 1 536 928	(51) B26B 19/06	(11) 1 539 777	(51) C07H 1/00	(11) 1 541 700	(51) C22B 1/16
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	GR 30.05.2012	IT 29.02.2012
GR 12.04.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	MC 31.08.2012	PT 29.06.2012
NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	PT 13.08.2012	RO 06.06.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	SE 11.04.2012	RO 11.04.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	SK 11.04.2012	SI 11.04.2012	SK 22.02.2012	
(11) 1 537 046	(51) C01B 3/58	(11) 1 540 019	(51) A23C 9/142	(11) 1 542 701	(51) A61K 31/70
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	EE 04.04.2012	GR 05.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	MC 31.08.2012	PT 06.08.2012	GR 19.10.2012	MC 31.08.2012
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	PT 08.10.2012	SI 04.04.2012		
IT 21.12.2011	MC 31.08.2012	SE 06.06.2012			
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	SK 06.06.2012			
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011				
SK 21.12.2011					
(11) 1 537 668	(51) H03L 7/00	(11) 1 540 613	(51) E05B 39/00		
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012		
IT 02.05.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012		
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012		
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
		SK 06.06.2012			

- NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.01.2012 SI 18.01.2012 (11) **1 547 215** (51) *H01S 5/183*
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SK 18.01.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 542 800** (51) *C01B 3/38* (11) **1 545 190** (51) *A01H 1/02*
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
GR 19.10.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.08.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 542 842** (51) *B27B 27/00* (11) **1 545 351** (51) *A61B 17/56*
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 29.02.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012 NL 11.04.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 543 103** (51) *C12N 1/20* (11) **1 545 634** (51) *A61K 9/72*
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 SI 01.08.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IT 01.02.2012 MC 31.08.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 543 146** (51) *C12Q 1/04* (11) **1 545 739** (51) *B01D 35/00*
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 21.03.2012 CZ 21.12.2011 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 21.12.2011 MC 31.08.2012 IT 07.03.2012 MC 31.08.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 543 190** (51) *D06M 14/28* (11) **1 546 203** (51) *C07K 16/18*
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 25.04.2012 CZ 25.01.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012 GR 21.09.2012 FI 20.06.2012
EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 22.10.2012 MC 31.08.2012
IT 25.01.2012 MC 31.08.2012 SE 20.06.2012 RO 20.06.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012 SK 20.06.2012 SI 20.06.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 543 648** (51) *H04L 29/06* (11) **1 546 327** (51) *C12N 15/09*
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 MC 31.08.2012 SK 18.01.2012
IT 25.04.2012 MC 31.08.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 543 648** (51) *H04L 29/06* (11) **1 546 339** (51) *B23B 29/034*
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 GR 14.09.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 MC 31.08.2012 NL 13.06.2012
IT 25.04.2012 MC 31.08.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 544 196** (51) *C07D 207/333* (11) **1 546 340** (51) *C12N 15/53*
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
MC 31.08.2012 NL 25.04.2012 MC 31.08.2012 PT 09.07.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 544 635** (51) *G01S 3/80* (11) **1 546 399** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
BG 18.04.2012 CZ 18.01.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
GR 19.04.2012 IT 18.01.2012 IT 29.02.2012 MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 18.01.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 548 024** (51) *C07H 17/02*
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
MC 31.08.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 548 166** (51) *D04H 3/04*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 MC 31.08.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 549 008** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 MC 31.08.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 549 276** (51) *A61K 31/00*
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IT 07.12.2011 MC 31.08.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011
- (11) **1 550 250** (51) *H04B 17/00*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 MC 31.08.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 550 425** (51) *A61F 13/514*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 MC 31.08.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 551 272** (51) *A47L 15/48*
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 GR 30.05.2012
IT 29.02.2012 MC 31.08.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 553 137** (51) *C08L 23/06*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 MC 31.08.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

- (11) **1 555 566** (51) **G02C 5/00** SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 SK 11.01.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **1 557 148** (51) **A61H 33/00**
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 MC 31.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 557 582** (51) **F16F 7/00**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IT 29.02.2012 MC 31.08.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 558 176** (51) **A61F 2/84**
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IT 07.12.2011 MC 31.08.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011
- (11) **1 563 157** (51) **E05F 11/38**
(84) CY 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
MC 31.08.2012 NL 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (11) **1 565 124** (51) **A61C 17/34**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.08.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 565 379** (51) **B65D 1/00**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IT 21.12.2011 MC 31.08.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 567 641** (51) **C12N 9/52**
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
GR 24.08.2012 MC 31.08.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 572 121** (51) **C12P 21/08**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IT 11.01.2012
MC 31.08.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
- (11) **1 575 812** (51) **B60S 1/38**
(84) CY 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IT 22.02.2012 MC 31.08.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 576 040** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IT 11.01.2012
MC 31.08.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 576 896** (51) **B01J 31/04**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
GR 14.09.2012 MC 31.08.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 587 216** (51) **H04N 7/26**
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
MC 31.08.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 603 614** (51) **A61M 16/01**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 MC 31.08.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **1 611 702** (51) **H04W 52/40**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 MC 31.08.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 623 615** (51) **A01B 1/06**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.08.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 623 667** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.08.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 624 086** (51) **C23C 14/00**
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IE 08.02.2012 IT 08.02.2012
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 624 124** (51) **E04B 7/04**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.08.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 624 227** (51) **F16H 25/22**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 624 569** (51) **H03K 7/08**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 MC 31.08.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 626 040** (51) **C04B 41/90**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.08.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 626 225** (51) **F16N 13/16**
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.08.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 626 246** (51) **F42D 1/05**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.08.2012 NL 30.05.2012

PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	SK 07.03.2012	
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012		
(11) 1 626 415	(51) <i>H01B 3/30</i>	(11) 1 630 318	(51) <i>E04D 13/04</i>	(11) 1 632 696	(51) <i>F16H 61/16</i>
(84) CY 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	EE 07.12.2011	GR 08.03.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	IE 07.12.2011	IS 07.04.2012
SI 11.07.2012		IT 11.01.2012	LT 11.01.2012	IT 07.12.2011	LT 07.12.2011
(11) 1 626 509	(51) <i>H04B 1/38</i>	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	LV 07.12.2011	MC 31.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012			SK 07.12.2011	
MC 31.08.2012	NL 18.07.2012	(11) 1 630 320	(51) <i>E04F 11/18</i>	(11) 1 632 821	(51) <i>G03G 15/16</i>
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) 1 626 521	(51) <i>H04L 1/24</i>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
CZ 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
GR 26.04.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 14.03.2012	MC 31.08.2012	PL 30.05.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
RO 25.01.2012	SI 25.01.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SK 25.01.2012		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SK 30.05.2012	
(11) 1 626 539	(51) <i>H04W 28/12</i>	(11) 1 630 690	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 634 015	(51) <i>F17C 9/04</i>
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	DK 18.01.2012	FI 18.01.2012
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	IT 18.01.2012	MC 31.08.2012
MC 31.08.2012	NL 21.12.2011	GR 05.04.2012	IT 04.01.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	MC 31.08.2012	NL 04.01.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012		
SK 21.12.2011		RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	(11) 1 634 714	(51) <i>B41J 15/00</i>
		SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
(11) 1 627 651	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 630 757	(51) <i>G08B 13/24</i>	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	EE 21.03.2012	MC 31.08.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
MC 31.08.2012	NL 18.04.2012			MC 31.08.2012	PL 15.02.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) 1 630 788	(51) <i>G10K 11/178</i>	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
SK 18.04.2012		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	SK 15.02.2012	
(11) 1 627 658	(51) <i>A61M 39/22</i>	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012		
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) 1 634 716	(51) <i>B41J 15/18</i>
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
MC 31.08.2012	PL 21.03.2012	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(11) 1 628 039	(51) <i>F16F 9/44</i>	(11) 1 631 099	(51) <i>H04W 24/00</i>	MC 31.08.2012	PL 15.02.2012
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SK 15.02.2012	
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 637 065	(51) <i>A61B 1/12</i>
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	IT 21.03.2012	MC 31.08.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
MC 31.08.2012	NL 11.01.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	SK 21.03.2012		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012			MC 31.08.2012	PL 11.04.2012
(11) 1 630 228	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 632 389	(51) <i>B60N 2/22</i>	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	SK 11.04.2012	
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(11) 1 637 297	(51) <i>B26F 1/08</i>
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
IT 11.01.2012	LT 11.01.2012	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	GR 05.04.2012	MC 31.08.2012
				NL 04.01.2012	PT 04.05.2012

RO 04.01.2012	SI 04.01.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
SK 04.01.2012		RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	IT 01.02.2012	MC 31.08.2012
(11) 1 637 571	(51) C09J 11/00	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	(11) 1 651 646	(51) C07D 495/04	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012		
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) 1 654 560	(51) G01S 13/04
LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	IT 09.05.2012	MC 31.08.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
SK 11.04.2012		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IT 21.12.2011	MC 31.08.2012
				NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
(11) 1 640 284	(51) B65D 43/16	(11) 1 652 362	(51) H04L 27/26	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012		
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	(11) 1 654 561	(51) G01S 13/87
GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) GR 26.10.2012
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	GR 19.04.2012	IT 18.01.2012	MC 31.08.2012	SI 25.07.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	NL 18.01.2012		
MC 31.08.2012	PL 11.01.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(11) 1 654 745	(51) H01G 9/26
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	RO 18.01.2012	SI 18.01.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	SK 18.01.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
SK 11.01.2012				GR 02.11.2012	MC 31.08.2012
		(11) 1 652 437	(51) A24B 3/16	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
(11) 1 640 441	(51) C10M 169/04	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
(84) AT 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	SI 01.08.2012	
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012		
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 1 654 892	(51) H04W 72/04
GR 22.03.2012	IS 21.04.2012	MC 31.08.2012	PT 08.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
MC 31.08.2012	PL 21.12.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011			GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 1 652 502	(51) A61F 13/62	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012
SK 21.12.2011		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
		CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) 1 643 227	(51) G01J 5/50	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	SK 06.06.2012	
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012		
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IT 25.04.2012	MC 31.08.2012	(11) 1 654 915	(51) H05K 1/03
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
MC 31.08.2012	NL 11.07.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		(11) 1 653 855	(51) A61B 5/113	IT 07.03.2012	MC 31.08.2012
(11) 1 647 718	(51) F04D 29/58	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012		
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	MC 31.08.2012	NL 13.06.2012	(11) 1 655 215	(51) B62J 35/00
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
SK 23.05.2012		(11) 1 653 890	(51) A61F 2/44	GR 12.04.2012	MC 31.08.2012
		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
(11) 1 648 274	(51) A47J 31/40	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SK 11.01.2012	
EE 22.02.2012	GR 23.05.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012		
MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) 1 655 319	(51) C08G 61/08
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
				DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(11) 1 649 718	(51) H04R 1/04	(11) 1 654 025	(51) A61M 16/04	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	IT 28.03.2012	MC 31.08.2012
CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
SI 25.07.2012		MC 31.08.2012	PL 14.03.2012	SK 28.03.2012	
		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012		
(11) 1 651 545	(51) B05C 17/01	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) 1 655 573	(51) G01C 15/00
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(11) 1 654 231	(51) C07D 213/02	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	GR 12.10.2012	MC 31.08.2012
EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
MC 31.08.2012	NL 14.12.2011				

PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	GR 26.04.2012	IT 25.01.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
SI 11.07.2012		MC 31.08.2012	NL 25.01.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(11) 1 656 157	(51) A61K 31/592	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(11) 1 658 500	(51) G01N 33/58
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	(11) 1 656 726	(51) H02K 3/52	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IT 21.12.2011	MC 31.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012
NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SK 21.12.2011		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(11) 1 658 746	(51) H04L 29/06
(11) 1 656 213	(51) B01F 13/00	(11) 1 656 780	(51) H04L 29/06	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	MC 31.08.2012	SI 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 657 150	(51) B62J 15/00	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012
IT 21.03.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	SK 06.06.2012	
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 1 658 753	(51) H04R 7/12
SK 21.03.2012		GR 26.04.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(11) 1 656 283	(51) B60R 21/01	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SK 25.01.2012		IT 23.05.2012	MC 31.08.2012
GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	(11) 1 657 357	(51) D21F 1/32	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	SK 23.05.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 12.07.2012	IT 11.04.2012	(11) 1 659 162	(51) C09J 183/04
(11) 1 656 340	(51) C07C 231/06	MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
GR 19.10.2012	MC 31.08.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
PT 19.11.2012	SI 18.07.2012	SK 11.04.2012		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
(11) 1 656 446	(51) C12N 5/0789	(11) 1 658 166	(51) B29C 31/00	IT 11.04.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	IT 13.06.2012	MC 31.08.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 659 853	(51) B05B 3/00
IT 11.04.2012	MC 31.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	SI 13.06.2012		BG 07.03.2012	CY 07.12.2011
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(11) 1 658 170	(51) B29C 65/16	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	EE 07.12.2011	GR 08.03.2012
SK 11.04.2012		CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	MC 31.08.2012	NL 07.12.2011
(11) 1 656 545	(51) G01N 1/30	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	MC 31.08.2012	NL 09.05.2012	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) 1 659 939	(51) A61B 5/08
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
IT 08.02.2012	MC 31.08.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(11) 1 658 259	(51) C07C 67/307	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) GR 26.10.2012	GR 07.09.2012	MC 31.08.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	MC 31.08.2012	PL 25.07.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
SK 08.02.2012		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(11) 1 656 555	(51) G01N 33/53	SI 25.07.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(11) 1 658 387	(51) C21D 1/76	SK 06.06.2012	
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) DK 21.03.2012	(11) 1 659 958	(51) A61B 17/17
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	MC 31.08.2012	PT 23.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
IT 21.03.2012	MC 31.08.2012	SI 21.03.2012		GR 26.10.2012	MC 31.08.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	(11) 1 658 449	(51) F16G 5/16	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SI 25.07.2012	
SK 21.03.2012		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) 1 660 175	(51) A61B 6/04
(11) 1 656 694	(51) H01L 21/00	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	IT 28.03.2012	MC 31.08.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	(11) 1 658 499	(51) F16G 5/16	GR 30.05.2012	IT 29.02.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012
		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012		
		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012		
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		IT 28.03.2012	MC 31.08.2012		
		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012		

PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	GR 09.11.2012	MC 31.08.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
		SK 09.05.2012		SI 08.08.2012	
(11) 1 660 227	(51) B01J 13/00				
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) 1 660 697	(51) C23C 16/00	(11) 1 661 789	(51) B62D 1/19
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IT 23.05.2012	MC 31.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IT 18.04.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 20.06.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 660 270	(51) B23K 28/00				
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) 1 660 761	(51) F01M 1/00	(11) 1 661 905	(51) C07H 19/04
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
GR 19.10.2012	MC 31.08.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 26.07.2012	MC 31.08.2012
SI 18.07.2012		IT 28.03.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
		NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SK 25.04.2012	
		SK 28.03.2012			
(11) 1 660 467	(51) C07D 417/14			(11) 1 663 283	(51) A61K 38/00
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(11) 1 660 803	(51) F16L 47/02	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BG 07.03.2012	CY 07.12.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
EE 07.12.2011	GR 08.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
IT 07.12.2011	MC 31.08.2012	MC 21.03.2012	PT 23.07.2012	MC 31.08.2012	NL 23.05.2012
NL 07.12.2011	PL 07.12.2011	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	SK 21.03.2012		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011			SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SK 07.12.2011					
(11) 1 660 543	(51) C08G 73/12			(11) 1 663 291	(51) A61K 38/17
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) 1 660 884	(51) C07D 273/00	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	GR 06.06.2012	PL 06.06.2012
IT 11.04.2012	MC 31.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	MC 31.08.2012	RO 06.06.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	IT 23.05.2012	MC 31.08.2012	PT 08.10.2012	SK 06.06.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	RO 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 06.06.2012	
SK 11.04.2012		SI 23.05.2012			
(11) 1 660 600	(51) C09D 171/00			(11) 1 663 448	(51) B01D 50/00
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) 1 661 024	(51) H04M 3/56	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
MC 31.08.2012	NL 13.06.2012	GR 19.10.2012	MC 31.08.2012	EE 07.12.2011	GR 08.03.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	IT 07.12.2011	MC 31.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 18.07.2012		PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
				SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
				SK 07.12.2011	
(11) 1 660 621	(51) C11D 3/50			(11) 1 663 568	(51) B23K 35/28
(84) CY 01.02.2012	(84) DK 01.02.2012	(11) 1 661 176	(51) H01L 21/8234	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
MC 31.08.2012	NL 01.02.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	MC 31.08.2012	NL 13.06.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	IT 28.12.2011	MC 31.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SK 01.02.2012		NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	SK 13.06.2012	
		PT 30.04.2012	RO 28.12.2011		
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011		
		SK 28.12.2011			
(11) 1 660 641	(51) C12N 5/00			(11) 1 663 730	(51) B60R 21/06
(84) BE 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(11) 1 661 307	(51) H04L 12/24	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012
CZ 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GR 14.09.2012	MC 31.08.2012
IT 04.04.2012	MC 31.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	MC 31.08.2012	NL 13.06.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	IT 30.05.2012	MC 31.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SK 04.04.2012		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012		
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
		SK 30.05.2012			
(11) 1 660 686	(51) C12Q 1/68			(11) 1 663 844	(51) B67B 7/04
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) 1 661 333	(51) H04W 28/06	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012			FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
IT 09.05.2012	MC 31.08.2012			IT 09.05.2012	MC 31.08.2012
				NL 09.05.2012	PL 09.05.2012

- PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **1 663 909** (51) **C04B 40/00**
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
MC 31.08.2012 NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
- (11) **1 663 920** (51) **C07C 17/275**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 MC 31.08.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 663 940** (51) **C07C 69/80**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 663 994** (51) **C07D 239/94**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 MC 31.08.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 664 036** (51) **C07D 405/14**
(84) MC 31.08.2012
- (11) **1 664 321** (51) **C12P 21/06**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
MC 31.08.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 664 446** (51) **E02F 9/28**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
MC 31.08.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 664 474** (51) **E21B 10/40**
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
MC 31.08.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 664 924** (51) **G03F 1/74**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
MC 31.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 665 058** (51) **G06F 13/12**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IT 14.03.2012 MC 31.08.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 665 264** (51) **G11B 20/12**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 MC 31.08.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 665 615** (51) **H04L 1/06**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 MC 31.08.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 665 658** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IT 04.04.2012 MC 31.08.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **1 665 663** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 MC 31.08.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 666 020** (51) **A61K 9/06**
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 MC 31.08.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 666 734** (51) **F15B 11/00**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
MC 31.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 666 800** (51) **F24F 1/00**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
- GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 667 716** (51) **A61K 39/395**
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
MC 31.08.2012 PL 28.12.2011
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **1 667 781** (51) **B01D 29/27**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IT 21.12.2011 MC 31.08.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 667 966** (51) **C07D 205/04**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IT 29.02.2012 MC 31.08.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 667 971** (51) **C07D 211/22**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 668 043** (51) **C08F 10/06**
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IT 29.02.2012
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 668 120** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IT 18.01.2012
MC 31.08.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 668 287** (51) **F17D 1/00**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 MC 31.08.2012
PL 09.05.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **1 668 856** (51) **H03M 3/00**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 08.02.2012 | EE 08.02.2012 | EE 02.05.2012 | FI 02.05.2012 | DK 21.03.2012 | EE 21.03.2012 |
| FI 08.02.2012 | GR 09.05.2012 | GR 03.08.2012 | MC 31.08.2012 | FI 21.03.2012 | GR 22.06.2012 |
| IT 08.02.2012 | MC 31.08.2012 | NL 02.05.2012 | PL 02.05.2012 | IT 21.03.2012 | MC 31.08.2012 |
| NL 08.02.2012 | PL 08.02.2012 | PT 03.09.2012 | RO 02.05.2012 | NL 21.03.2012 | PL 21.03.2012 |
| RO 08.02.2012 | SE 08.02.2012 | SE 02.05.2012 | SI 02.05.2012 | PT 23.07.2012 | RO 21.03.2012 |
| SI 08.02.2012 | SK 08.02.2012 | SK 02.05.2012 | | SE 21.03.2012 | SI 21.03.2012 |
| | | | | SK 21.03.2012 | |
| (11) 1 670 038 | (51) H01L 21/027 | (11) 1 676 203 | (51) G06F 12/02 | (11) 1 699 284 | (51) A01F 25/18 |
| (84) AT 06.06.2012 | (84) BE 06.06.2012 | (84) BG 21.03.2012 | (84) CY 21.12.2011 | (84) CY 04.04.2012 | (84) CZ 04.04.2012 |
| CY 06.06.2012 | CZ 06.06.2012 | CZ 21.12.2011 | DK 21.12.2011 | DK 04.04.2012 | EE 04.04.2012 |
| EE 06.06.2012 | FI 06.06.2012 | EE 21.12.2011 | GR 22.03.2012 | FI 04.04.2012 | GR 05.07.2012 |
| GR 07.09.2012 | IT 06.06.2012 | IE 21.12.2011 | IT 21.12.2011 | IT 04.04.2012 | MC 31.08.2012 |
| MC 31.08.2012 | PL 06.06.2012 | MC 31.08.2012 | NL 21.12.2011 | NL 04.04.2012 | PL 04.04.2012 |
| RO 06.06.2012 | SE 06.06.2012 | PL 21.12.2011 | PT 23.04.2012 | PT 06.08.2012 | RO 04.04.2012 |
| SI 06.06.2012 | SK 06.06.2012 | RO 21.12.2011 | SE 21.12.2011 | SE 04.04.2012 | SI 04.04.2012 |
| | | SI 21.12.2011 | SK 21.12.2011 | SK 04.04.2012 | |
| (11) 1 670 308 | (51) A01K 67/027 | (11) 1 680 225 | (51) B01L 9/00 | (11) 1 702 515 | (51) A23D 9/007 |
| (84) AT 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012 | (84) AT 08.08.2012 | (84) BE 08.08.2012 | (84) AT 14.03.2012 | (84) BE 14.03.2012 |
| CY 27.06.2012 | CZ 27.06.2012 | CY 08.08.2012 | FI 08.08.2012 | CY 14.03.2012 | DK 14.03.2012 |
| EE 27.06.2012 | FI 27.06.2012 | GR 09.11.2012 | MC 31.08.2012 | GR 15.06.2012 | MC 31.08.2012 |
| GR 28.09.2012 | MC 31.08.2012 | NL 08.08.2012 | PL 08.08.2012 | PT 16.07.2012 | SE 14.03.2012 |
| PL 27.06.2012 | PT 29.10.2012 | PT 10.12.2012 | SE 08.08.2012 | | |
| RO 27.06.2012 | SI 27.06.2012 | SI 08.08.2012 | | | |
| SK 27.06.2012 | | | | | |
| (11) 1 670 987 | (51) D21F 1/00 | (11) 1 682 480 | (51) C07C 67/08 | (11) 1 704 491 | (51) H04L 29/00 |
| (84) BG 11.04.2012 | (84) CY 11.01.2012 | (84) CY 01.02.2012 | (84) CZ 01.02.2012 | (84) AT 28.12.2011 | (84) BE 28.12.2011 |
| DK 11.01.2012 | EE 11.01.2012 | DK 01.02.2012 | EE 01.02.2012 | BG 28.03.2012 | CY 28.12.2011 |
| GR 12.04.2012 | MC 31.08.2012 | GR 02.05.2012 | IE 01.02.2012 | CZ 28.12.2011 | DK 28.12.2011 |
| PL 11.01.2012 | RO 11.01.2012 | MC 31.08.2012 | PL 01.02.2012 | EE 28.12.2011 | GR 29.03.2012 |
| SI 11.01.2012 | SK 11.01.2012 | PT 01.06.2012 | RO 01.02.2012 | IT 28.12.2011 | MC 31.08.2012 |
| | | SI 01.02.2012 | SK 01.02.2012 | NL 28.12.2011 | PL 28.12.2011 |
| | | | | PT 30.04.2012 | RO 28.12.2011 |
| | | | | SE 28.12.2011 | SI 28.12.2011 |
| | | | | SK 28.12.2011 | |
| (11) 1 671 068 | (51) F25B 43/00 | (11) 1 684 731 | (51) A61K 9/28 | (11) 1 704 567 | (51) G11B 27/32 |
| (84) AT 02.05.2012 | (84) BE 02.05.2012 | (84) AT 04.07.2012 | (84) CY 04.07.2012 | (84) AT 04.01.2012 | (84) BE 04.01.2012 |
| CY 02.05.2012 | CZ 02.05.2012 | FI 04.07.2012 | GR 05.10.2012 | BG 04.04.2012 | CY 04.01.2012 |
| DK 02.05.2012 | EE 02.05.2012 | MC 31.08.2012 | NL 04.07.2012 | CZ 04.01.2012 | DK 04.01.2012 |
| FI 02.05.2012 | GR 03.08.2012 | PL 04.07.2012 | PT 05.11.2012 | EE 04.01.2012 | FI 04.01.2012 |
| MC 31.08.2012 | NL 02.05.2012 | SI 04.07.2012 | | GR 05.04.2012 | IT 04.01.2012 |
| PL 02.05.2012 | PT 03.09.2012 | | | MC 31.08.2012 | PL 04.01.2012 |
| RO 02.05.2012 | SE 02.05.2012 | | | PT 04.05.2012 | RO 04.01.2012 |
| SI 02.05.2012 | SK 02.05.2012 | | | SE 04.01.2012 | SI 04.01.2012 |
| | | | | SK 04.01.2012 | |
| (11) 1 671 069 | (51) F25D 15/00 | (11) 1 685 598 | (51) H01L 21/00 | (11) 1 708 565 | (51) C07K 14/705 |
| (84) CY 11.04.2012 | (84) CZ 11.04.2012 | (84) AT 06.06.2012 | (84) BE 06.06.2012 | (84) AT 06.06.2012 | (84) BE 06.06.2012 |
| DK 11.04.2012 | EE 11.04.2012 | CY 06.06.2012 | CZ 06.06.2012 | CY 06.06.2012 | CZ 06.06.2012 |
| FI 11.04.2012 | GR 12.07.2012 | EE 06.06.2012 | FI 06.06.2012 | EE 06.06.2012 | FI 06.06.2012 |
| MC 31.08.2012 | NL 11.04.2012 | GR 07.09.2012 | IT 06.06.2012 | GR 07.09.2012 | IT 06.06.2012 |
| PL 11.04.2012 | PT 13.08.2012 | MC 31.08.2012 | NL 06.06.2012 | MC 31.08.2012 | NL 06.06.2012 |
| RO 11.04.2012 | SE 11.04.2012 | PL 06.06.2012 | PT 08.10.2012 | PT 06.06.2012 | PT 08.10.2012 |
| SI 11.04.2012 | SK 11.04.2012 | RO 06.06.2012 | SE 06.06.2012 | RO 06.06.2012 | SE 06.06.2012 |
| | | SI 06.06.2012 | SK 06.06.2012 | SI 06.06.2012 | SK 06.06.2012 |
| | | | | | |
| (11) 1 671 496 | (51) H04W 36/00 | (11) 1 689 519 | (51) B01J 2/04 | (11) 1 709 369 | (51) F26B 13/10 |
| (84) AT 11.04.2012 | (84) BE 11.04.2012 | (84) CY 20.06.2012 | (84) CZ 20.06.2012 | (84) AT 04.04.2012 | (84) BE 04.04.2012 |
| CY 11.04.2012 | CZ 11.04.2012 | EE 20.06.2012 | GR 21.09.2012 | CY 04.04.2012 | CZ 04.04.2012 |
| DK 11.04.2012 | EE 11.04.2012 | MC 31.08.2012 | PT 22.10.2012 | DK 04.04.2012 | EE 04.04.2012 |
| FI 11.04.2012 | GR 12.07.2012 | SI 20.06.2012 | SK 20.06.2012 | FI 04.04.2012 | GR 05.07.2012 |
| IT 11.04.2012 | MC 31.08.2012 | | | IT 04.04.2012 | MC 31.08.2012 |
| NL 11.04.2012 | PL 11.04.2012 | | | PT 06.08.2012 | RO 04.04.2012 |
| PT 13.08.2012 | RO 11.04.2012 | | | SE 04.04.2012 | SI 04.04.2012 |
| SE 11.04.2012 | SI 11.04.2012 | | | SK 04.04.2012 | |
| SK 11.04.2012 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 672 822 | (51) H04B 10/17 | (11) 1 692 285 | (51) C12N 15/29 | (11) 1 712 000 | (51) H03G 3/20 |
| (84) AT 13.06.2012 | (84) BE 13.06.2012 | (84) AT 11.04.2012 | (84) BE 11.04.2012 | (84) AT 20.06.2012 | (84) BE 20.06.2012 |
| CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 | CY 11.04.2012 | CZ 11.04.2012 | CY 20.06.2012 | CZ 20.06.2012 |
| EE 13.06.2012 | FI 13.06.2012 | DK 11.04.2012 | EE 11.04.2012 | EE 20.06.2012 | FI 20.06.2012 |
| GR 14.09.2012 | IS 13.10.2012 | FI 11.04.2012 | GR 12.07.2012 | GR 21.09.2012 | IT 20.06.2012 |
| IT 13.06.2012 | LT 13.06.2012 | IT 11.04.2012 | MC 31.08.2012 | MC 31.08.2012 | NL 20.06.2012 |
| LV 13.06.2012 | MC 31.08.2012 | IT 11.04.2012 | NL 11.04.2012 | PL 11.04.2012 | PT 22.10.2012 |
| NL 13.06.2012 | PL 13.06.2012 | IT 11.04.2012 | PT 13.08.2012 | RO 11.04.2012 | SE 20.06.2012 |
| PT 15.10.2012 | RO 13.06.2012 | SE 11.04.2012 | SE 11.04.2012 | SI 11.04.2012 | SK 20.06.2012 |
| SE 13.06.2012 | SI 13.06.2012 | SK 11.04.2012 | | | |
| SK 13.06.2012 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 675 800 | (51) B67D 1/00 | (11) 1 694 467 | (51) B24D 11/00 | | |
| (84) AT 02.05.2012 | (84) CY 02.05.2012 | (84) AT 21.03.2012 | (84) BE 21.03.2012 | | |
| CZ 02.05.2012 | DK 02.05.2012 | CY 02.05.2012 | CZ 21.03.2012 | | |

(11) 1 713 702	(51) B65D 75/28	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SK 22.02.2012		NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 1 749 508	(51) A61F 13/15	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
MC 31.08.2012	NL 11.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SK 22.02.2012	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		
(11) 1 719 580	(51) B25H 7/00	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(11) 1 754 929	(51) F16M 13/02
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SK 06.06.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			MC 31.08.2012	NL 14.03.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
		(11) 1 749 755	(51) B65D 71/22	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
		(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		DK 14.12.2011	EE 14.12.2011		
(11) 1 731 107	(51) A61B 17/80	GR 15.03.2012	IE 14.12.2011	(11) 1 755 355	(51) H04L 7/00
(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	MC 31.08.2012	PL 14.12.2011	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
IE 29.02.2012	MC 31.08.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IS 21.04.2012	LT 21.12.2011
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SK 14.12.2011		LV 21.12.2011	MC 31.08.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
		(11) 1 750 070	(51) F24H 1/43	RO 21.12.2011	SI 21.12.2011
		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SK 21.12.2011	
		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012		
		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 1 757 227	(51) A61B 5/06
		GR 31.08.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
		MC 31.08.2012	LT 30.05.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
		PT 01.10.2012	MC 31.08.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
		SE 30.05.2012	RO 30.05.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
		SK 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
				MC 31.08.2012	PL 28.03.2012
				PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
				SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
				SK 28.03.2012	
		(11) 1 750 253	(51) G10L 15/28		
		(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(11) 1 757 274	(51) A61K 9/46
		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
		IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
		(11) 1 752 166	(51) A61L 12/00	(11) 1 757 331	(51) A62C 13/64
		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012
		CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CZ 18.01.2012	EE 18.01.2012
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
		IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	LV 18.01.2012	MC 31.08.2012
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
		MC 31.08.2012	NL 04.04.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012		
		RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(11) 1 757 332	(51) A62C 13/66
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011
				CZ 14.12.2011	EE 14.12.2011
				GR 15.03.2012	IS 14.04.2012
				LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
				MC 31.08.2012	PT 16.04.2012
				RO 14.12.2011	SI 14.12.2011
				SK 14.12.2011	
		(11) 1 752 658	(51) F03B 11/00		
		(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(11) 1 757 372	(51) B05D 1/02
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
		IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
		LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
		NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
		SK 06.06.2012		MC 31.08.2012	NL 11.04.2012
				PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
				RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
		(11) 1 753 067	(51) H01M 10/48		
		(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012		
		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012		
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
		IE 22.02.2012	IS 22.06.2012		
		IT 22.02.2012	LT 22.02.2012		
			MC 31.08.2012		
			PL 22.02.2012		
			RO 22.02.2012		

(11) 1 757 373	(51) B05D 1/02	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	SI 01.08.2012		SK 11.01.2012	
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012				
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) 1 759 912	(51) B60K 37/06	(11) 1 760 937	(51) H04L 12/24
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	CY 25.01.2012	DK 25.01.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	LV 25.01.2012	MC 31.08.2012	IT 11.01.2012	LT 11.01.2012
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012
		PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
		SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
		SK 25.01.2012		SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
(11) 1 757 561	(51) C02F 3/12				
(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 1 760 093	(51) C08C 19/08	(11) 1 760 952	(51) H04L 12/403
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) AT 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	CY 18.01.2012	DK 18.01.2012
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	IE 21.12.2011	IS 21.04.2012	GR 19.04.2012	IE 18.01.2012
LV 14.03.2012	MC 31.08.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	MC 31.08.2012	NL 21.12.2011	LV 18.01.2012	MC 31.08.2012
RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
SK 14.03.2012		RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
		SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
				SK 18.01.2012	
(11) 1 757 672	(51) C10C 3/00	(11) 1 760 208	(51) E04B 1/76	(11) 1 761 121	(51) H05K 7/20
(84) CY 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
MC 31.08.2012	PT 15.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012			NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
				PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
				SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
				SK 11.04.2012	
(11) 1 757 817	(51) F15B 11/042	(11) 1 760 356	(51) F16F 15/123	(11) 1 762 170	(51) A47L 15/42
(84) CY 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
MC 31.08.2012	PT 22.10.2012	LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012
SK 20.06.2012		PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
		SI 18.07.2012		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) 1 758 212	(51) H01R 13/70	(11) 1 760 358	(51) F16F 15/134	(11) 1 762 412	(51) B60J 10/10
(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	MC 31.08.2012	NL 11.01.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SK 06.06.2012		RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	SK 27.06.2012	
		SI 11.01.2012	SK 11.01.2012		
(11) 1 758 240	(51) H02P 21/14	(11) 1 760 809	(51) H01M 4/86	(11) 1 762 548	(51) C03B 5/26
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 08.03.2012	IE 07.12.2011
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 07.04.2012	LT 07.12.2011
MC 31.08.2012	NL 08.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LV 07.12.2011	MC 31.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 1 758 263	(51) H04W 52/16	(11) 1 760 819	(51) H01M 10/0562	(11) 1 762 638	(51) C23C 30/00
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	DK 11.01.2012	GR 12.04.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	GR 08.03.2012	IT 11.01.2012
MC 31.08.2012	NL 07.03.2012	IT 11.01.2012	LT 11.01.2012	IS 07.04.2012	MC 31.08.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LT 30.05.2012	MC 31.08.2012	LV 07.12.2011	PL 07.12.2011
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	MC 31.08.2012	PL 11.01.2012	NL 07.12.2011	RO 07.12.2011
SK 07.03.2012		PL 30.05.2012	NL 11.01.2012	PT 09.04.2012	SI 07.12.2011
		RO 30.05.2012	PT 11.05.2012	SE 07.12.2011	
		SI 30.05.2012	SE 11.01.2012	SK 07.12.2011	
			SK 11.01.2012		
(11) 1 758 337	(51) H04L 29/06				
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012				
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012				
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012				
LV 01.08.2012	MC 31.08.2012				

IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(11) 1 772 774	(51) G03F 7/029	MC 31.08.2012	PL 11.04.2012
LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	SK 11.04.2012	
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	MC 31.08.2012	NL 13.06.2012		
		PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 776 065	(51) A61F 2/00
(11) 1 762 657	(51) E01D 15/12			(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(11) 1 773 273	(51) A61F 13/56	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 15.02.2012	IS 15.06.2012
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	GR 05.10.2012	MC 31.08.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 31.08.2012	NL 15.02.2012
NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012			RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
SK 07.03.2012		(11) 1 773 884	(51) C07K 16/28	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
		(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) 1 776 119	(51) A61K 31/47
(11) 1 762 741	(51) F16D 48/06	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
MC 31.08.2012	NL 01.08.2012	MC 31.08.2012	PL 07.03.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	MC 31.08.2012	PT 18.05.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	RO 18.01.2012	SI 18.01.2012
		(11) 1 774 684	(51) H04J 11/00	SK 18.01.2012	
(11) 1 762 833	(51) G01M 13/02	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) 1 776 235	(51) B41J 2/325
(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IE 14.12.2011	IS 14.04.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
MC 31.08.2012	NL 14.12.2011	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		(11) 1 774 870	(51) A47B 88/08	(11) 1 776 390	(51) C08F 2/00
(11) 1 762 835	(51) G01N 1/38	(84) BE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012	PL 13.06.2012
MC 31.08.2012	PL 04.04.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SK 13.06.2012	
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) 1 776 406	(51) C08G 64/02
(11) 1 767 316	(51) B25F 1/04	(11) 1 775 292	(51) C07D 401/12	(84) AT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
MC 31.08.2012	PL 25.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
		LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	PL 11.01.2012
(11) 1 769 835	(51) B01D 29/11	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
BG 07.03.2012	CY 07.12.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 11.01.2012	
CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	SK 27.06.2012			
EE 07.12.2011	GR 08.03.2012				
IS 07.04.2012	LT 07.12.2011				
LV 07.12.2011	MC 31.08.2012				
NL 07.12.2011	PL 07.12.2011				
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011				
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011				
SK 07.12.2011					
		(11) 1 776 030	(51) A47L 13/58	(11) 1 776 618	(51) G05B 11/01
(11) 1 770 683	(51) G10C 3/16	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	LV 04.01.2012	MC 31.08.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PT 04.05.2012	PL 27.06.2012	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012
MC 31.08.2012	NL 15.02.2012	SE 04.01.2012	RO 04.01.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	SK 04.01.2012	SI 04.01.2012	SK 21.03.2012	
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012				
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(11) 1 776 031	(51) A47L 13/59	(11) 1 776 781	(51) H04W 4/06
		(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
		DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
		IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
				LT 23.05.2012	LV 23.05.2012

MC 31.08.2012	NL 23.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	NL 04.04.2012
(11) 1 776 796	(51) H04B 1/707	MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) 1 778 187	(51) A61K 9/127	(11) 1 778 621	(51) C07C 231/24
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	MC 31.08.2012	RO 13.06.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		MC 31.08.2012	PT 24.09.2012		
(11) 1 777 306	(51) C22C 9/00	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) 1 778 729	(51) C07K 19/00
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	SK 23.05.2012		(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012			BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	(11) 1 778 284	(51) C07K 14/47	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	IT 11.01.2012	LT 11.01.2012
MC 31.08.2012	NL 04.01.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	IT 25.04.2012	MC 31.08.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	NL 25.04.2012	PT 25.04.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SK 11.01.2012	
		SK 25.04.2012			
(11) 1 777 307	(51) C22C 9/00	(11) 1 778 446	(51) B28C 5/42	(11) 1 778 944	(51) E06B 5/18
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
DK 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
FI 01.02.2012	LT 01.02.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012
IS 01.06.2012	MC 31.08.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012
LV 01.02.2012	PL 01.02.2012	MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	LV 04.01.2012	MC 31.08.2012
NL 01.02.2012	RO 01.02.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
PT 01.06.2012	SI 01.02.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SK 04.01.2012	
SE 01.02.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
SK 01.02.2012					
(11) 1 777 308	(51) C22C 9/00	(11) 1 778 511	(51) B60K 6/12	(11) 1 778 946	(51) E06C 7/44
(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
IS 14.04.2012	LT 14.12.2011	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
LV 14.12.2011	MC 31.08.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	PL 11.04.2012
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SK 11.04.2012	
		RO 11.04.2012	SE 11.04.2012		
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		
(11) 1 777 311	(51) C22C 9/00	(11) 1 778 565	(51) B65D 83/14	(11) 1 779 060	(51) G01C 11/02
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	CY 14.12.2011	DK 14.12.2011	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
EE 21.12.2011	IS 21.04.2012	MC 31.08.2012	PL 14.12.2011	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
MC 31.08.2012	NL 21.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012			LV 18.01.2012	MC 31.08.2012
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011			NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011			PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
				SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
				SK 18.01.2012	
(11) 1 777 842	(51) H04B 7/26	(11) 1 778 576	(51) B66B 15/04	(11) 1 779 098	(51) G01N 23/225
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.08.2012
MC 31.08.2012	NL 14.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012			SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			SK 13.06.2012	
(11) 1 778 020	(51) A23G 3/52	(11) 1 778 619	(51) C07C 217/58	(11) 1 779 119	(51) G01N 33/92
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012		

- LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PT 03.12.2012
- (11) **1 779 194**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **1 779 228**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 779 392**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 779 513**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 779 517**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 779 543**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **1 779 581**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
- LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **G03B 21/58**
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (51) **G06F 3/044**
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (51) **H01B 1/12**
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **H03K 19/177**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **H03L 7/081**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (51) **H04L 1/18**
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **H04L 9/00**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
- CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 779 590**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 780 118**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 781 188**
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **1 781 208**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (11) **1 781 350**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **1 781 352**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
- DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **B63H 25/52**
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
- (51) **A61B 17/24**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **A61F 2/84**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (51) **A61L 31/10**
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **A61M 1/00**
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
- RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
- (11) **1 781 377**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 781 431**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **1 781 560**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (11) **1 781 894**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **1 781 953**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 782 064**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 782 134**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
- SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **A61P 35/02**
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (51) **B21D 28/34**
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **B65G 49/06**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (51) **E21B 17/10**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **F15B 13/043**
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G01N 33/50**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (51) **B01D 53/34**
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012

- PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 (11) **1 784 351** (51) **B65H 31/30** (11) **1 784 857** (51) **H01L 21/8238**
SI 18.07.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
(11) **1 782 538** (51) **H03M 1/16** (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 11.07.2012
GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PT 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
NL 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
- (11) **1 782 571** (51) **H04L 29/08** (11) **1 784 447** (51) **C08K 3/08** (11) **1 784 970** (51) **H04M 1/57**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PL 01.08.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
LV 13.06.2012 (84) LC 31.08.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) PT 01.08.2012
NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SI 01.08.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
SK 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **1 784 144** (51) **A61F 2/06** (11) **1 784 512** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 784 999** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) CZ 21.12.2011 (84) DK 21.12.2011
EE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) EE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
IS 28.04.2012 (84) IT 28.12.2011 (84) EE 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) IS 21.04.2012 (84) LT 21.12.2011
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) GR 05.07.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 21.12.2011 (84) MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 28.12.2011 (84) LT 04.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 21.12.2011 (84) PL 21.12.2011
PL 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PT 23.04.2012 (84) RO 21.12.2011
RO 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) NL 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
SI 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011 (84) NL 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SK 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
- (11) **1 784 144** (51) **A61F 2/06** (11) **1 784 609** (51) **C02F 11/12** (11) **1 785 001** (51) **H04W 48/02**
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012
BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
CZ 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011 (84) GR 07.09.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
EE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) MC 31.08.2012
IS 28.04.2012 (84) IT 28.12.2011 (84) NL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SK 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
PL 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) SK 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 784 156** (51) **A61K 8/34** (11) **1 784 646** (51) **G01N 33/574** (11) **1 785 003** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CZ 07.12.2011 (84) DK 07.12.2011 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
IS 07.04.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) GR 14.09.2012 (84) IE 13.10.2012 (84) GR 25.04.2012 (84) IS 06.10.2012
LV 07.12.2011 (84) MC 31.08.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) MC 31.08.2012
PL 07.12.2011 (84) PT 09.04.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012
RO 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) PT 08.10.2012
SI 07.12.2011 (84) SK 07.12.2011 (84) NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 07.12.2011 (84) SK 07.12.2011 (84) NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 784 183** (51) **A61K 31/425** (11) **1 784 692** (51) **G04B 45/00** (11) **1 785 024** (51) **A01C 11/02**
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
EE 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
LT 25.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
RO 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
SI 25.01.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) LT 22.02.2012
LT 25.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) MC 31.08.2012
LV 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) PT 22.06.2012
PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 784 291** (51) **B27C 9/04** (11) **1 784 839** (51) **H01B 7/29** (11) **1 785 156** (51) **A61K 9/14**
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) MC 31.08.2012
LV 25.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 784 347** (51) **B65D 88/10** (11) **1 784 839** (51) **H01B 7/29** (11) **1 785 415** (51) **C07D 211/16**
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CZ 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
GR 16.05.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012
MC 31.08.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012

IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	MC 31.08.2012	NL 07.03.2012
LV 02.05.2012	MC 31.08.2012	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	SI 07.03.2012	
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(11) 1 789 447	(51) C12N 15/113
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) 1 786 341	(51) A61B 17/60	(11) 1 787 288	(51) G10L 15/18	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
GR 15.03.2012	IS 14.04.2012	LV 15.08.2012	MC 31.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012
MC 31.08.2012	PL 14.12.2011	(11) 1 787 831	(51) B60C 23/04	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) 1 786 346	(51) A61B 18/14	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 1 789 452	(51) C07K 14/64
(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	MC 31.08.2012	SE 18.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	SI 18.07.2012		CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	(11) 1 788 074	(51) C12N 1/20	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
MC 31.08.2012	PL 14.03.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SK 14.03.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012
(11) 1 786 428	(51) A61K 31/519	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) 1 789 600	(51) C23C 4/02
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(11) 1 788 542	(51) H04L 9/06	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	MC 31.08.2012	PL 30.05.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 1 786 535	(51) B01D 24/46	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 1 789 704	(51) F16H 61/14
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 788 862	(51) A01J 5/08	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
MC 31.08.2012	NL 15.08.2012	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 28.12.2011	PT 30.04.2012	LV 04.01.2012	MC 31.08.2012
(11) 1 786 555	(51) B01J 19/24	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
(84) AT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	(11) 1 789 004	(51) A61G 5/10	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SK 04.01.2012	
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 1 789 740	(51) F26B 9/10
IS 11.05.2012	LV 11.01.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
MC 31.08.2012	SE 11.01.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
(11) 1 786 719	(51) B67B 5/00	MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
(84) AT 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(11) 1 789 039	(51) A61K 31/4196	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(11) 1 789 876	(51) G06F 9/46
LV 04.01.2012	MC 31.08.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
SK 04.01.2012		GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
(11) 1 786 759	(51) C07C 251/44	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	MC 31.08.2012	PL 11.01.2012	IT 11.01.2012	LT 11.01.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012
LV 04.07.2012	MC 31.08.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
PT 05.11.2012	SI 04.07.2012	(11) 1 789 222	(51) B23B 29/034	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
(11) 1 787 159	(51) G02C 7/10	(84) CY 07.03.2012	(84) DK 07.03.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) CZ 02.05.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	SK 11.01.2012	
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	(11) 1 789 883	(51) G06F 12/08
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
				BG 07.03.2012	CY 07.12.2011
				CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011

EE 07.12.2011	GR 08.03.2012	(11) 1 791 618	(51) B01D 45/00	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012
IT 07.12.2011	MC 31.08.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	SK 02.05.2012	
NL 07.12.2011	PL 07.12.2011	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012		
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 1 792 239	(51) G05B 19/05
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 19.04.2012	IE 18.01.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012
SK 07.12.2011		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(11) 1 789 945	(51) G09G 3/00	LV 18.01.2012	MC 31.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	LV 08.02.2012	MC 31.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SK 18.01.2012		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
MC 31.08.2012	PL 11.07.2012			PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
PT 12.11.2012	SI 11.07.2012			SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
		(11) 1 791 703	(51) B60B 35/00		
(11) 1 790 196	(51) H04R 9/02	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) 1 792 443	(51) H04L 12/56
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
MC 31.08.2012	NL 04.07.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
		SK 06.06.2012		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
				SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) 1 790 535	(51) B60R 21/16	(11) 1 791 705	(51) B60G 17/015	(11) 1 792 633	(51) A61L 9/12
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IT 21.04.2012	LV 21.12.2011	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
MC 31.08.2012	PT 23.04.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
PL 21.12.2011	SE 21.12.2011	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
RO 21.12.2011	SK 21.12.2011	SK 06.06.2012		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
SI 21.12.2011				SK 18.04.2012	
(11) 1 790 810	(51) E05C 17/04	(11) 1 791 871	(51) C08B 37/00	(11) 1 793 040	(51) D21H 27/00
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	PL 15.02.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
SK 15.02.2012				SK 18.04.2012	
(11) 1 791 367	(51) H04N 7/24	(11) 1 791 902	(51) C08K 5/00	(11) 1 793 730	(51) A61B 5/00
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	MC 31.08.2012	NL 28.12.2011	LV 28.12.2011	MC 31.08.2012
MC 31.08.2012	NL 14.12.2011	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011			SK 18.04.2012	
(11) 1 791 556	(51) C07K 14/16	(11) 1 791 958	(51) C12N 15/63	(11) 1 793 741	(51) A61B 8/00
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
LV 04.04.2012	MC 31.08.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	MC 31.08.2012	PL 11.04.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SK 22.02.2012		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012			SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
		(11) 1 791 997	(51) D05B 35/00		
(11) 1 791 568	(51) C12N 15/113	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012		
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012		
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012		
MC 31.08.2012	PT 17.12.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012		
SI 15.08.2012		LV 02.05.2012	MC 31.08.2012		
		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012		

(11) 1 793 792 (84) AT 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(51) A61K 36/185 (84) BE 29.02.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 MC 31.08.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(11) 1 794 392 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) F04H 4/16 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.08.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) 1 793 816 (84) AT 04.01.2012 BG 04.04.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IT 04.01.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012	(51) A61K 31/403 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LT 04.01.2012 MC 31.08.2012 PL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 794 465 (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.08.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) F16B 39/00 (84) BE 11.04.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 796 816 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 MC 31.08.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) B01D 53/64 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
(11) 1 793 888 (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.08.2012 PL 02.05.2012 PT 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) BE 02.05.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 1 794 493 (84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IT 18.01.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(51) F21V 7/22 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LT 18.01.2012 MC 31.08.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(11) 1 796 887 (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B29B 17/00 (84) CY 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.08.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 1 793 986 (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 MC 31.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) B32B 1/04 (84) BE 09.05.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 1 795 536 (84) AT 02.05.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 MC 31.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) C07H 19/067 (84) CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 1 796 988 (84) AT 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 MC 31.08.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) B65D 81/34 (84) BE 29.02.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IT 29.02.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012
(11) 1 794 061 (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) B65D 55/02 (84) BE 09.05.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SK 09.05.2012	(11) 1 795 624 (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.08.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) C23C 14/24 (84) BE 25.04.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 1 798 795 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012	(51) H01M 8/02 (84) BE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 MC 31.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 1 794 159 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 MC 31.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(51) C07D 471/04 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 796 494 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 MC 31.08.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012	(51) A44B 11/25 (84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(11) 1 799 539 (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) B63B 21/50 (84) BE 23.05.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 MC 31.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
(11) 1 794 202 (84) AT 04.01.2012 BG 04.04.2012 CZ 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) C08G 12/42 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.08.2012 RO 04.01.2012 SK 04.01.2012	(11) 1 796 700 (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012	(51) A61K 36/06 (84) BE 25.04.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 MC 31.08.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012	(11) 1 799 719 (84) AT 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 MC 31.08.2012 PL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) C08B 30/18 (84) BE 29.02.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IT 29.02.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SI 29.02.2012
				(11) 1 799 868 (84) AT 18.01.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(51) G01N 33/576 (84) BG 18.04.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.08.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012

- (11) **1 800 378** (51) **H02J 1/10**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 801 565** (51) **G01N 21/27**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 801 570** (51) **G01N 23/04**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 MC 31.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
- (11) **1 802 263** (51) **A61G 5/14**
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.08.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 803 020** (51) **G02B 26/00**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 804 419** (51) **H04L 12/14**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.08.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 810 007** (51) **G01N 21/77**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.08.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 810 216** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.08.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 810 302** (51) **H01C 7/00**
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 810 379** (51) **H01S 3/04**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 813 815** (51) **F04C 18/356**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 MC 31.08.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 814 255** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.08.2012 NL 09.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **1 815 213** (51) **G01D 4/00**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.08.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 816 759** (51) **H04B 7/06**
(84) CY 02.05.2012 (84) MC 31.08.2012
- (11) **1 817 798** (51) **H01L 29/778**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 819 592** (51) **B64D 23/00**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
MC 31.08.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 820 659** (51) **B41J 29/393**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 MC 31.08.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 824 351** (51) **A43B 13/12**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 824 673** (51) **B32B 7/02**
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.08.2012 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011
- (11) **1 825 927** (51) **B05C 17/005**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IT 16.05.2012 MC 31.08.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 825 965** (51) **F16B 7/14**
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
MC 31.08.2012 PT 13.08.2012
- (11) **1 827 678** (51) **B01J 19/12**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.08.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 829 517** (51) **A61G 7/057**
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 IT 07.12.2011
MC 31.08.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

- (11) **1 830 005** (51) **E02B 13/02** LV 08.08.2012 MC 31.08.2012
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 SI 08.08.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012
- (11) **1 830 856** (51) **A61K 31/02** (11) **1 852 016** (51) **A01M 1/10**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 18.04.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 837 051** (51) **A61N 7/02** (11) **1 852 441** (51) **C07K 14/52**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 IT 28.03.2012 MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 13.06.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 840 080** (51) **B81B 3/00** (11) **1 854 527** (51) **B01D 35/18**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012 BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012 CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012 LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012 NL 18.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012 RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012 SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 845 643** (51) **H04H 60/47** (11) **1 859 799** (51) **A61K 31/41**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
GR 28.09.2012 MC 31.08.2012 CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 IT 07.12.2011 MC 31.08.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 846 305** (51) **B65D 73/00** (11) **1 860 910** (51) **H04W 72/00**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 MC 31.08.2012 SI 28.12.2011
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 NL 02.05.2012 SK 28.12.2011
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 (11) **1 869 175** (51) **C12N 9/88**
LV 02.05.2012 MC 31.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 850 768** (51) **A61B 17/34** (11) **1 870 191** (51) **B23K 1/008**
(84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
GR 19.07.2012 MC 31.08.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 851 601** (51) **H05B 41/292** (11) **1 886 672** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012
- (11) **1 877 097** (51) **A61K 47/48** (11) **1 882 634** (51) **B65C 9/46**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IT 28.03.2012 MC 31.08.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 885 072** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.08.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 885 096** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.08.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 886 551** (51) **A01G 3/06**
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.08.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 886 672** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 886 699** (51) **A61L 15/60**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.08.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) 1 886 984	(51) C06C 5/04	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	SI 01.08.2012	
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(11) 1 889 696	(51) B26F 1/44	(11) 1 890 225	(51) G06F 9/38
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
LV 25.04.2012	MC 31.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
				MC 31.08.2012	NL 04.04.2012
(11) 1 887 083	(51) C12N 15/63	(11) 1 889 702	(51) B27N 3/14	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012		
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	(11) 1 890 270	(51) G07F 7/10
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	LT 11.01.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
MC 31.08.2012	NL 21.12.2011	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012			GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) 1 889 727	(51) B41M 3/14	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.08.2012
		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) 1 887 669	(51) H02G 1/12	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	MC 31.08.2012	NL 13.06.2012	(11) 1 890 462	(51) H04L 29/06
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 889 772	(51) B62B 7/10	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
SK 27.06.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	MC 31.08.2012	NL 28.12.2011
(11) 1 887 742	(51) H04L 12/56	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012		
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) 1 890 507	(51) H04W 24/06
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	PT 29.10.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SE 27.06.2012	SE 13.06.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
MC 31.08.2012	NL 08.02.2012	SK 27.06.2012		EE 04.01.2012	GR 05.04.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012			IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) 1 889 795	(51) B65D 85/66	LV 04.01.2012	MC 31.08.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	RO 04.01.2012	SI 04.01.2012
		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SK 04.01.2012	
(11) 1 887 844	(51) H05K 1/02	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	MC 31.08.2012	NL 01.08.2012	(11) 1 891 871	(51) B08B 9/087
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012			FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LV 13.06.2012	MC 31.08.2012	(11) 1 889 900	(51) C11D 1/04	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 11.04.2012	IS 11.08.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
SK 13.06.2012		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
		MC 31.08.2012	PT 13.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) 1 889 579	(51) A61B 17/28	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012		
(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(11) 1 892 061	(51) B25C 1/18
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011			(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	(11) 1 890 154	(51) G01N 33/68	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	MC 31.08.2012	PL 01.08.2012
MC 31.08.2012	NL 28.12.2011	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	LV 04.07.2012	MC 31.08.2012	SI 01.08.2012	
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012		
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 892 078	(51) B29C 35/02
		SI 04.07.2012		(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
(11) 1 889 656	(51) B01J 3/06			DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(11) 1 890 203	(51) G04B 37/00	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	LV 01.08.2012	MC 31.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
MC 31.08.2012	NL 14.12.2011			SK 18.04.2012	
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012				

- (11) **1 892 094** (51) **B32B 27/32** RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 SI 08.02.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **1 892 195** (51) **B65D 47/08**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 892 198** (51) **B65D 83/14**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.01.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.08.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **1 892 240** (51) **C07D 209/64**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.08.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 892 254** (51) **C08F 210/10**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 892 314** (51) **C23C 14/34**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.08.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 892 428** (51) **F16B 39/02**
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
- (11) **1 892 443** (51) **F16J 15/32**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 892 536** (51) **G01R 31/36**
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.08.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 892 706** (51) **G11B 7/135**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.08.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 892 738** (51) **H01H 25/04**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.08.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 894 461** (51) **A01D 41/127**
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.08.2012
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **1 894 497** (51) **A47B 96/02**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.08.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 894 579** (51) **A61L 17/00**
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 894 590** (51) **A61M 5/315**
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.08.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 894 655** (51) **B23C 5/10**
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 894 723** (51) **B41F 30/04**
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.08.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 894 824** (51) **B62J 11/00**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 894 946** (51) **C08C 19/08**
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.08.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 894 949** (51) **C08F 242/00**
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.08.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **1 895 018** (51) **C12Q 1/70**
(84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 895 205** (51) **F16H 61/662**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012

FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	(11) 1 897 577	(51) A61M 16/12	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	(11) 1 900 535	(51) B41J 11/70
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 16.05.2012	MC 31.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 1 895 260	(51) F28F 9/02	PT 17.09.2012	SK 16.05.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) 1 897 627	(51) B07B 1/42	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	MC 31.08.2012	NL 08.08.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	MC 31.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 900 669	(51) B65H 45/18
LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 897 846	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(84) CY 06.06.2012	(51) B66F 9/22	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	EE 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
SK 11.04.2012	(11) 1 895 604	IS 06.10.2012	(84) GR 07.09.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) 1 895 604	(51) H01L 39/16	LV 06.06.2012	LT 06.06.2012	MC 31.08.2012	NL 07.03.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	NL 06.06.2012	MC 31.08.2012	PL 07.03.2012	RO 07.03.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	PT 08.10.2012	PL 06.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SE 06.06.2012	RO 06.06.2012	(11) 1 900 695	(51) C03B 33/037
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SK 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(11) 1 897 847	(51) B66F 9/22	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012
MC 31.08.2012	NL 23.05.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	IE 14.12.2011	IS 14.04.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	PT 16.04.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
(11) 1 895 631	(51) H02G 3/12	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 1 900 708	(51) C04B 35/488
BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	SK 06.06.2012	(11) 1 898 004	(84) CY 22.02.2012	(84) DK 22.02.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	(11) 1 898 004	(51) E02D 29/02	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012
MC 31.08.2012	NL 21.12.2011	MC 31.08.2012	NL 11.07.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 22.02.2012	(11) 1 901 120
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	(11) 1 898 101	(51) F15B 1/02	(11) 1 901 120	(51) G03F 1/00
(11) 1 895 805	(51) H04W 48/06	(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	IE 21.12.2011	IS 21.04.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	MC 31.08.2012	NL 15.08.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
MC 31.08.2012	NL 11.01.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	(11) 1 901 284	(51) G10L 15/26
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	SK 21.12.2011	(11) 1 898 289	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	(11) 1 898 289	(51) G05D 1/02	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) 1 895 808	(51) H04Q 11/00	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	MC 31.08.2012	NL 15.08.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	(11) 1 898 670	(51) H04R 25/00	SK 02.05.2012	(11) 1 902 651
LV 18.01.2012	MC 31.08.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(11) 1 902 651	(51) A47F 5/05
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	MC 31.08.2012	NL 18.07.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012
SK 18.01.2012	(11) 1 895 827	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IE 14.12.2011	IS 14.04.2012
(11) 1 895 827	(51) H05K 7/20	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(11) 1 900 472	(51) B23K 35/22	LV 14.12.2011	MC 31.08.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	IS 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
IT 25.01.2012	LT 25.01.2012				
LV 25.01.2012	MC 31.08.2012				

(11) 1 912 823	(51) B60N 2/30	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012			(11) 1 915 451	(51) C12N 15/82
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) 1 913 790	(51) H04W 64/00	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
MC 31.08.2012	NL 18.01.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012
		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 1 913 094	(51) C09B 62/04	(11) 1 913 965	(51) B01D 53/62	(11) 1 915 488	(51) E04D 1/30
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
FI 04.04.2012	IS 04.08.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	IT 22.02.2012	MC 31.08.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
MC 31.08.2012	NL 04.04.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
PL 04.04.2012	RO 04.04.2012	SE 22.02.2012	SK 22.02.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012			PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
SK 04.04.2012				RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) 1 913 210	(51) E04B 1/92	(11) 1 914 444	(51) F16H 1/46	(11) 1 915 500	(51) E05F 15/00
(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
GR 19.04.2012	IE 18.01.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LV 18.01.2012	MC 31.08.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	SI 11.04.2012		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SK 18.01.2012					
(11) 1 913 333	(51) A61B 19/00	(11) 1 915 124	(51) A61K 8/81	(11) 1 915 625	(51) G01N 33/68
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 25.04.2012	MC 31.08.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
MC 31.08.2012	PL 06.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	MC 31.08.2012	PL 04.01.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
SK 06.06.2012				SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
(11) 1 913 390	(51) G01N 33/573	(11) 1 915 156	(51) A61K 31/52	(11) 1 915 718	(51) G06F 21/20
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	MC 31.08.2012	PT 12.11.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	MC 31.08.2012	NL 04.04.2012
MC 31.08.2012	NL 30.05.2012			PT 27.08.2012	PT 06.08.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012			SE 25.04.2012	SE 04.04.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012			SK 25.04.2012	SK 04.04.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) 1 913 451	(51) G05B 19/418	(11) 1 915 254	(51) B32B 27/34	(11) 1 915 789	(51) H01L 51/50
(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	MC 31.08.2012	NL 18.07.2012
LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	SI 25.07.2012		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PL 15.02.2012	PT 01.10.2012			RO 04.04.2012	SI 18.07.2012
RO 15.02.2012	SE 30.05.2012			SI 04.04.2012	
SK 15.02.2012	SK 30.05.2012				
(11) 1 913 786	(51) G01S 5/06	(11) 1 915 384	(51) C07F 7/12	(11) 1 915 827	(51) H04B 7/06
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	DK 11.01.2012	GR 12.04.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	FI 11.01.2012	LT 11.01.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IS 11.05.2012	MC 31.08.2012	LV 13.06.2012	MC 31.08.2012
MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	LV 11.01.2012	PT 11.05.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
		PL 11.01.2012	SE 11.01.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		RO 11.01.2012	SK 11.01.2012		
		SI 11.01.2012			
(11) 1 913 438	(51) C11D 3/34	(11) 1 915 438	(51) C11D 3/34		
(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011		
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011		
GR 22.03.2012	IE 21.12.2011	GR 22.03.2012	IE 21.12.2011		
IS 21.04.2012	LT 21.12.2011	IS 21.04.2012	LT 21.12.2011		
LV 21.12.2011	MC 31.08.2012	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012		
NL 21.12.2011	PT 23.04.2012	NL 21.12.2011	PT 23.04.2012		

SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 917 159	(51) B60N 2/427	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
SK 13.06.2012		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
(11) 1 915 833	(51) H04L 7/033	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	SE 15.02.2012	
(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) 1 917 583	(51) G06F 9/445
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
MC 31.08.2012	NL 23.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) 1 915 890	(51) H05B 37/02	(11) 1 917 259	(51) C07D 403/12	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012		
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	(11) 1 917 645	(51) G06T 19/00
EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
IS 14.04.2012	LT 14.12.2011	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
LV 14.12.2011	MC 31.08.2012	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	LV 25.01.2012	MC 31.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SK 14.12.2011		SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		SK 25.01.2012			
(11) 1 916 304	(51) C12N 15/48	(11) 1 917 262	(51) C07D 417/12	(11) 1 917 646	(51) G07C 9/00
(84) AT 18.01.2012	(84) DK 18.01.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
IE 18.01.2012	MC 31.08.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
NL 18.01.2012	PT 18.05.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
SE 18.01.2012		IS 14.04.2012	LT 14.12.2011	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		LV 14.12.2011	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 13.06.2012
		NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
		PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		SK 14.12.2011			
(11) 1 916 412	(51) F02M 51/06	(11) 1 917 318	(51) C09J 9/02	(11) 1 917 666	(51) H01B 1/12
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	PL 15.02.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 15.02.2012	
SK 15.02.2012		SK 20.06.2012			
(11) 1 916 752	(51) H02G 13/00	(11) 1 917 338	(51) C11D 3/37	(11) 1 917 728	(51) H04W 52/36
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 15.03.2012	IE 14.12.2011	FI 25.07.2012	IS 25.11.2012
MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	IS 14.04.2012	LT 14.12.2011	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LV 14.12.2011	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	PL 25.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NL 14.12.2011	PT 16.04.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 25.07.2012	
		SI 14.12.2011	SK 14.12.2011		
(11) 1 916 912	(51) A23L 1/30	(11) 1 917 436	(51) F03B 13/26	(11) 1 917 752	(51) H04L 1/06
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
MC 31.08.2012	NL 13.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	MC 31.08.2012	NL 21.03.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 21.03.2012	
(11) 1 917 045	(51) A61L 15/28	(11) 1 917 490	(51) F25D 23/00	(11) 1 917 765	(51) H04L 12/56
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) BE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	CZ 15.02.2012	EE 15.02.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IS 21.04.2012	LT 21.12.2011	LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	PL 08.08.2012
LV 21.12.2011	MC 31.08.2012		PL 21.03.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
NL 21.12.2011	PL 21.12.2011		RO 21.03.2012	SI 08.08.2012	
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011		SK 21.03.2012		
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011				
SK 21.12.2011					

- (11) **1 917 779** (51) **H04L 12/56** PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.08.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 917 809** (51) **H04N 7/24**
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **1 917 836** (51) **H04R 3/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.08.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 917 977** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.08.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **1 918 019** (51) **B01D 71/52**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 918 611** (51) **F16H 1/32**
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 919 139** (51) **H04J 3/06**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.08.2012 NL 22.02.2012
- (11) **1 919 320** (51) **A43B 13/20**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 919 392** (51) **A61F 2/00**
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 919 394** (51) **A61F 2/14**
(84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 919 537** (51) **A61M 5/178**
(84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.08.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 919 573** (51) **A63B 24/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 919 595** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.08.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 919 724** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.08.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 919 763** (51) **B62K 23/06**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.08.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 919 806** (51) **B65G 69/28**
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.08.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 919 808** (51) **B65H 18/22**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 919 811** (51) **B65H 20/18**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.08.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **1 919 814** (51) **B66B 13/26**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CZ 25.01.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 05.04.2012
IS 25.05.2012 LT 04.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 919 825** (51) **C01B 15/01**
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.08.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 25.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **1 919 891** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012

RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 1 921 098	(51) C08G 18/42
(11) 1 919 921	(51) C07D 487/04	(11) 1 920 171	(51) F16H 15/42	(84) PT 10.12.2012 NL 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 31.08.2012 SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012 BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.08.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.08.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(11) 1 921 795	(51) H04W 8/04
(11) 1 919 932	(51) C07K 1/14	(11) 1 920 202	(51) F25B 35/04	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 MC 31.08.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
(84) AT 04.01.2012 BG 04.04.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IT 04.01.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LT 04.01.2012 MC 31.08.2012 PL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SI 04.01.2012	(84) CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.08.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 1 921 917	(51) A01N 43/58
(11) 1 919 938	(51) C07K 14/435	(11) 1 920 222	(51) G01N 11/00	(84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.08.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
(84) PT 08.10.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.08.2012 PL 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.08.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 922 005	(51) A61B 18/14
(11) 1 920 040	(51) C11D 3/37	(11) 1 920 411	(51) G07B 15/00	(84) AT 21.12.2011 BG 21.03.2012 CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011 IS 21.04.2012 LT 21.12.2011 MC 31.08.2012 PL 21.12.2011 RO 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 DK 21.12.2011 GR 22.03.2012 IT 21.12.2011 LV 21.12.2011 NL 21.12.2011 PT 23.04.2012 SE 21.12.2011 SK 21.12.2011
(84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 MC 31.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012	(84) EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 MC 31.08.2012	(11) 1 922 011	(51) A61B 19/00
(11) 1 920 047	(51) C12N 5/00	(11) 1 920 558	(51) H04L 12/28	(84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.08.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012
(84) CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 MC 31.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.08.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 1 922 115	(51) A62C 35/68
(11) 1 920 100	(51) D06F 39/02	(11) 1 920 676	(51) A45D 34/00	(84) AT 14.12.2011 BG 14.03.2012 CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011 IS 14.04.2012 LT 14.12.2011 MC 31.08.2012 PT 16.04.2012 SI 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011 CY 14.12.2011 DK 14.12.2011 GR 15.03.2012 IT 14.12.2011 LV 14.12.2011 PL 14.12.2011 RO 14.12.2011 SK 14.12.2011
(84) PT 08.10.2012 BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 MC 31.08.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) AT 02.05.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 MC 31.08.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 1 922 144	(51) B01J 23/00
(11) 1 920 148	(51) F02D 41/38	(11) 1 921 085	(51) A61K 31/573	(84) AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 MC 31.08.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012
(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.08.2012 PL 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012	(84) PT 10.12.2012 BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 31.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012		

- (11) **1 922 169** (51) **B22F 9/28** (11) **1 922 467** (51) **E05D 7/00** SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012 SK 11.04.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (11) **1 924 402** (51) **B24D 15/02**
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
LV 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012
NL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) MC 31.08.2012
SK 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012
(11) **1 922 195** (51) **B29B 13/06** (84) SE 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
BG 25.04.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
CZ 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) IE 25.01.2012
EE 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) MC 31.08.2012
GR 26.04.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
LT 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
MC 31.08.2012 (84) SE 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012
PL 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012 (84) SE 25.01.2012
RO 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
SI 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012 (84) SE 25.01.2012
- (11) **1 922 216** (51) **B60C 23/00** (11) **1 922 817** (51) **H04B 1/10** (11) **1 924 414** (51) **B29B 13/02**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
LV 01.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) GR 26.04.2012
NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) IS 25.05.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
- (11) **1 922 239** (51) **B62D 1/08** (11) **1 922 882** (51) **H04N 13/00** (11) **1 924 425** (51) **B29C 70/44**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) AT 28.03.2012 (84) BG 25.04.2012
BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 04.07.2012
CZ 21.12.2011 (84) DK 21.12.2011 (84) CY 28.03.2012 (84) EE 04.07.2012
EE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) FI 04.07.2012
IS 21.04.2012 (84) IT 21.12.2011 (84) EE 28.03.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) DK 28.03.2012 (84) LV 04.07.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 21.12.2011 (84) FI 28.03.2012 (84) PL 04.07.2012
PL 21.12.2011 (84) PT 23.04.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) RO 04.07.2012
RO 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) IT 28.03.2012 (84) SI 04.07.2012
SI 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011 (84) LV 28.03.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **1 922 362** (51) **C08L 23/32** (11) **1 923 214** (51) **B41F 13/08** (11) **1 924 437** (51) **B41F 19/02**
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) PT 08.10.2012
CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) CZ 06.06.2012
DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) EE 06.06.2012
GR 19.04.2012 (84) IS 18.05.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 18.01.2012 (84) LV 18.01.2012 (84) IT 25.04.2012 (84) IS 06.10.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 18.01.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) LV 06.06.2012
PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) MC 31.08.2012
RO 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) NL 06.06.2012
SI 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 (84) SK 18.01.2012 (84) SK 25.04.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 922 421** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 924 208** (51) **A61B 17/16** (11) **1 924 648** (51) **C08L 23/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) EE 20.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) GR 21.09.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) IT 20.06.2012
MC 31.08.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) RO 25.04.2012 (84) LV 20.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) LV 20.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) PL 20.06.2012
SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **1 922 449** (51) **E02D 27/48** (11) **1 924 275** (51) **A61K 38/00** (11) **1 924 718** (51) **C22B 34/24**
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) AT 11.01.2012
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BG 11.04.2012
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) GR 08.08.2012 (84) CZ 11.01.2012
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CY 20.06.2012
LV 04.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) EE 11.01.2012
NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) GR 12.04.2012
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) IS 11.05.2012
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) LT 11.01.2012
SK 04.04.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) MC 31.08.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) PL 11.01.2012
SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) RO 11.01.2012
SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 11.01.2012
- (11) **1 922 307** (51) **A61M 5/142** (11) **1 924 769** (51) **F02M 35/12**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) GR 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012
LV 11.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) MC 31.08.2012
PT 13.08.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 13.08.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012

- (11) **1 924 901** (51) **G06F 3/044** DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 SK 04.04.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.08.2012 NL 07.03.2012
LV 13.06.2012 MC 31.08.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 924 960** (51) **H01L 23/28** (11) **1 927 138** (51) **H01L 29/786**
(84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
IS 15.12.2012 GR 16.11.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
LV 15.08.2012 LT 15.08.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 15.08.2012 MC 31.08.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
SE 15.08.2012 PL 15.08.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
SI 15.08.2012 SI 15.08.2012 MC 31.08.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012
- (11) **1 925 067** (51) **H02K 9/06** (11) **1 927 154** (51) **H01P 1/203**
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
IT 21.12.2011 LT 21.12.2011 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
LV 21.12.2011 MC 31.08.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011 MC 31.08.2012 NL 01.02.2012
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 21.12.2011 SK 01.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 925 090** (51) **H04B 1/10** (11) **1 927 218** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.08.2012 PL 16.05.2012 MC 31.08.2012 NL 23.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SK 16.05.2012 SK 01.02.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 925 354** (51) **B01D 53/90** (11) **1 928 362** (51) **A61F 2/44**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
MC 31.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) MC 31.08.2012
SI 16.05.2012
- (11) **1 926 371** (51) **A01N 37/50** (11) **1 928 374** (51) **A61F 7/08**
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011
FI 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) EE 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) IS 14.04.2012 (84) LT 14.12.2011
MC 31.08.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) MC 31.08.2012
RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) PL 14.12.2011 (84) PT 16.04.2012
SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) RO 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **1 926 418** (51) **A47L 15/42** (11) **1 928 436** (51) **A61K 9/70**
(84) PT 17.12.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 04.07.2012
- (11) **1 926 695** (51) **C07C 29/17** (11) **1 928 519** (51) **A61K 35/34**
(84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
LV 15.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PT 06.08.2012
- (11) **1 926 982** (51) **G01N 21/35** (11) **1 928 831** (51) **C07D 213/79**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012
GR 17.08.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) GR 17.08.2012
LV 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012
- (11) **1 928 528** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 (84) IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012
MC 31.08.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 928 548** (51) **A61N 1/39**
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **1 928 649** (51) **B29C 73/10**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 (84) IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 (84) LV 18.01.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012
- (11) **1 928 661** (51) **B41F 7/10**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 928 732** (51) **B64C 1/14**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 928 761** (51) **B65D 73/00**
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 (84) IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011
MC 31.08.2012 (84) NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011

MC 31.08.2012	PT 17.09.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	(11) 1 931 239	(51) A61B 5/00
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) 1 928 915	(51) C07K 16/18	(11) 1 929 700	(51) H04L 12/12	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	LV 08.08.2012	MC 31.08.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SI 08.08.2012	
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	(11) 1 931 500	(51) B24D 11/02
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
MC 31.08.2012	NL 18.01.2012	(11) 1 929 763	(51) G03B 42/08	EE 28.12.2011	DK 28.12.2011
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	GR 28.12.2011	GR 29.03.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
(11) 1 928 934	(51) C08G 79/02	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	MC 31.08.2012	NL 28.12.2011
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
BG 07.03.2012	CY 07.12.2011	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
EE 07.12.2011	GR 08.03.2012	SK 06.06.2012		(11) 1 931 614	(51) C07C 43/12
IS 07.04.2012	IT 07.12.2011	(11) 1 930 257	(51) B65G 15/42	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
MC 31.08.2012	NL 07.12.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 04.07.2012	MC 31.08.2012
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
(11) 1 929 185	(51) F16H 59/50	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	MC 31.08.2012	NL 07.03.2012	(11) 1 931 747	(51) C10B 33/00
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	(11) 1 930 319	(51) C07D 207/16	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	MC 31.08.2012	NL 16.05.2012
RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SK 21.03.2012		IT 02.05.2012	MC 31.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
(11) 1 929 252	(51) G01F 11/24	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 02.05.2012		(11) 1 931 791	(51) C12N 15/82
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) 1 930 409	(51) C12N 1/21	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
LV 28.03.2012	MC 31.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	LV 08.02.2012	MC 31.08.2012
RO 28.03.2012	SI 28.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
SK 28.03.2012		MC 31.08.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(11) 1 929 371	(51) G03B 42/08	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	SK 08.02.2012		(11) 1 933 784	(51) A61F 6/04
LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	(11) 1 930 479	(51) C25D 11/26	(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	CZ 21.12.2011	EE 21.12.2011
SI 11.04.2012		CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	GR 22.03.2012	IS 21.04.2012
(11) 1 929 531	(51) H01L 27/146	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	MC 31.08.2012	PT 23.04.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	RO 21.12.2011	SI 21.12.2011
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	SK 21.12.2011	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(11) 1 933 940	(51) A61N 1/40
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	RO 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SK 11.01.2012		CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	(11) 1 931 201	(51) A01N 43/20	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012
(11) 1 929 556	(51) H01L 45/00	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	(11) 1 934 007	(51) B22F 3/22
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
LV 18.01.2012	MC 31.08.2012				

- IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **1 934 492**
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 934 593**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 935 161**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 935 266**
(84) AT 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
LV 25.01.2012
RO 25.01.2012
- (11) **1 935 745**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **1 937 105**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **1 937 249**
(84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **F16C 11/04**
(84) CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **G01N 30/02**
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **A41D 7/00**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
SK 25.01.2012
- (51) **F16F 1/12**
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **A46B 5/00**
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (51) **A61K 31/34**
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 937 389**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **1 937 404**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **1 938 085**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 938 599**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 939 156**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 939 172**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 940 508**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **B01D 53/26**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **B01J 23/00**
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **A61L 2/10**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (51) **H04W 4/06**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (51) **C04B 35/83**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C07C 269/04**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **A61N 1/36**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **1 940 576**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **1 941 121**
(84) BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 941 672**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 942 757**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **1 942 810**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 943 179**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 943 541**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 944 125**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
- (51) **B22F 9/28**
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **E06B 9/11**
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
SI 25.01.2012
- (51) **H04W 72/12**
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (51) **A41F 15/00**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **A61B 19/00**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B66F 9/22**
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
- (51) **G01S 17/88**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B24D 3/00**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012

LV 25.01.2012	MC 31.08.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SK 28.12.2011		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
RO 25.01.2012	SI 25.01.2012			IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
SK 25.01.2012				LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(11) 1 944 891	(51) H04L 27/26	(11) 1 946 033	(51) F41B 15/04	MC 31.08.2012	NL 23.05.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012		
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012		
PT 19.11.2012	SI 18.07.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) 1 949 888	(51) A61K 8/06
		MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 1 945 328	(51) B04C 3/06	(11) 1 946 158	(51) G02B 5/18	IT 07.03.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	NE 07.03.2012	PT 09.07.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	SE 07.03.2012	SK 07.03.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011		
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	(11) 1 950 890	(51) H04B 1/707
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
MC 31.08.2012	NL 04.04.2012	MC 31.08.2012	NL 14.12.2011	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
				MC 31.08.2012	NL 18.01.2012
(11) 1 945 439	(51) B29C 63/46	(11) 1 946 362	(51) H01L 21/445	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012		
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	(11) 1 950 917	(51) H04L 12/56
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
SI 11.07.2012		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
		RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) 1 945 488	(51) B60T 17/00	(11) 1 946 572	(51) H04W 8/16	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	LV 13.06.2012	MC 31.08.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	EE 30.05.2012	IS 30.09.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	MC 31.08.2012	SI 30.05.2012	SK 13.06.2012	
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SK 30.05.2012			
MC 31.08.2012	PL 04.07.2012				
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012				
(11) 1 945 800	(51) C12Q 1/68	(11) 1 947 501	(51) G02C 7/04	(11) 1 951 046	(51) A61K 31/395
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	EE 25.04.2012	GR 26.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	MC 31.08.2012	NL 18.07.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
MC 31.08.2012	PL 14.03.2012			SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012				
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012			(11) 1 954 686	(51) C07D 311/72
SK 14.03.2012				(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
				CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
				EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
				IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	MC 31.08.2012
				NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
				PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 1 945 809	(51) G01N 33/00	(11) 1 947 661	(51) H01G 4/01	(11) 1 958 523	(51) A24D 3/04
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 03.03.2010	(84) BG 23.03.2010	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CH 31.01.2012	CY 03.03.2010	FI 25.04.2012	IS 25.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010	MC 31.08.2012	
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	EE 03.03.2010	ES 03.04.2010		
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	GB 14.01.2012	GR 24.03.2010		
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	HR 03.03.2010	IE 14.01.2011		
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	IS 23.04.2010	IT 03.03.2010		
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LI 31.01.2012	LT 03.03.2010		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 03.03.2010	MT 03.03.2010		
SK 27.06.2012		NL 03.03.2010	NO 23.03.2010		
		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010		
(11) 1 945 839	(51) D01F 8/14	(11) 1 948 217	(51) A61K 38/18	(11) 1 963 276	(51) C07D 231/56
(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	CZ 04.01.2012	EE 04.01.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IS 28.04.2012	LT 28.12.2011	MC 31.08.2012	PL 04.01.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	MC 31.08.2012	NL 20.06.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011			PL 20.06.2012	RO 20.06.2012

- SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 963 756**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **1 968 207**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 971 105**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 978 198**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 980 131**
(84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 981 195**
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
- (11) **1 984 961**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **1 989 764**
(84) PT 26.11.2012
FI 25.07.2012
- SI 20.06.2012
- (51) **F25B 9/00**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **H04W 52/16**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 31.08.2012
PT 17.12.2012
- (51) **E06B 3/46**
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) **H04R 1/10**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H04J 13/00**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
MC 31.08.2012
- (51) **H01L 41/09**
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **H01R 24/40**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
- IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 994 940**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
- (11) **1 995 375**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 997 370**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **1 997 930**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 998 667**
(84) PT 15.10.2012
NL 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 000 091**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 002 864**
(84) NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 31.08.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
- (51) **A61K 38/18**
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 31.08.2012
PT 03.09.2012
- (51) **D07B 1/06**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **A01K 63/04**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **C23C 14/00**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **A61B 5/0215**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A61B 5/15**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (51) **A61K 8/06**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 003 213**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
- (11) **2 005 108**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 012 087**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (11) **2 017 153**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **2 017 995**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 020 174**
(84) AT 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 020 389**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (51) **G01K 11/20**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **G01C 19/56**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (51) **B61F 19/02**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **H04B 7/216**
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
MC 31.08.2012
SE 16.05.2012
- (51) **A01D 43/08**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **B65G 29/00**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

- RO 25.01.2012 SE 25.01.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 020 552** (51) **F16L 13/14**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (11) **2 023 004** (51) **F16F 1/32**
(84) GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012 (11) **2 025 750** (51) **C12N 15/10**
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012 (84) EE 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 (84) IS 28.04.2012 (84) GR 29.03.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 (84) LV 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
SI 25.07.2012 (84) PL 28.12.2011 (84) MC 31.08.2012
(11) **2 020 623** (51) **G05B 19/406** (84) RO 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) SK 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 (84) AT 25.04.2012 (51) **F16B 33/00**
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
LV 02.05.2012 MC 31.08.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 (84) HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012
SK 02.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NO 25.07.2012 (84) NL 25.04.2012
(11) **2 020 625** (51) **F16P 3/14** (84) NO 25.07.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) SK 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 (11) **2 023 306** (51) **H04B 1/20**
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) IT 16.05.2012 (84) MC 31.08.2012
(11) **2 022 323** (51) **A01G 9/10** (84) NL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 (11) **2 023 446** (51) **H01R 13/52**
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
LV 13.06.2012 LV 06.06.2012 (84) CZ 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011
MC 31.08.2012 NL 13.06.2012 (84) DK 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012 (84) EE 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
PT 15.10.2012 SE 06.06.2012 (84) IS 28.04.2012 (84) MC 31.08.2012
SE 13.06.2012 SI 06.06.2012 (84) LV 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
SK 13.06.2012 (84) PL 28.12.2011 (84) SK 16.05.2012
(11) **2 022 367** (51) **A46B 3/10** (84) PL 28.12.2011 (84) AT 25.04.2012 (51) **G01F 23/72**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
CY 27.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) HR 23.05.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) LT 23.05.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) MC 31.08.2012
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) NO 23.08.2012
NL 27.06.2012 NL 13.06.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012
PT 29.10.2012 RO 13.06.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
SE 27.06.2012 SI 13.06.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
SK 27.06.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
(11) **2 022 384** (51) **A47L 15/42** (84) SK 23.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (51) **G06F 1/32**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
EE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
GR 14.09.2012 FI 13.06.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) LT 08.08.2012
LT 13.06.2012 IS 13.10.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 LV 13.06.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
NL 27.06.2012 NL 13.06.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
PT 29.10.2012 RO 13.06.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SE 27.06.2012 SI 13.06.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SK 27.06.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
(11) **2 022 367** (51) **A46B 3/10** (84) SE 08.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (51) **G06T 5/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) LT 25.07.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) MC 31.08.2012
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) NO 25.07.2012
NL 27.06.2012 NL 13.06.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SE 25.07.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SI 25.07.2012
SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 25.07.2012
(11) **2 022 384** (51) **A47L 15/42** (84) SI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (51) **G06T 5/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
GR 14.09.2012 FI 13.06.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 13.06.2012 IS 13.10.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) HR 15.06.2012
MC 31.08.2012 LV 13.06.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
NL 27.06.2012 NL 13.06.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
SK 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012
(11) **2 022 663** (51) **B60N 2/28** (84) RO 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 (84) AT 18.04.2012 (51) **C11D 3/12**
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
LV 14.03.2012 MC 31.08.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012
NL 14.03.2012 NL 13.06.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) HR 19.07.2012
NO 14.06.2012 RO 13.06.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) MC 31.08.2012
SK 14.03.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) NO 14.06.2012
(11) **2 025 741** (51) **C11D 3/12** (84) RO 18.04.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) SE 14.03.2012
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
IS 18.08.2012 HR 19.07.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012
LV 18.04.2012 LT 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) HR 19.07.2012
NL 18.04.2012 MC 31.08.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012
PT 20.08.2012 PL 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) MC 31.08.2012
(84) PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) NO 14.06.2012
(11) **2 026 462** (51) **H03B 5/32** (84) RO 18.04.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012
LV 02.05.2012 MC 31.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) MC 31.08.2012
(84) NL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012

RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 028 633	(51) G08G 5/00
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(11) 2 026 506	(51) H04L 12/28	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
(84) NL 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SK 20.06.2012		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 028 211	(51) C08G 65/26	HR 11.04.2012	IS 11.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
MC 31.08.2012	NO 04.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(11) 2 027 771	(51) A01K 67/027	MC 31.08.2012	NO 27.09.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012				
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 2 028 282	(51) C21D 8/02	(11) 2 028 685	(51) H01L 21/762
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011
LV 13.06.2012	MC 31.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	MC 31.08.2012	PT 15.10.2012	HR 21.12.2011	IS 21.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011
SK 13.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012
(11) 2 027 827	(51) A61B 18/20	(11) 2 028 296	(51) D01D 5/098	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	PT 21.12.2011	PT 23.04.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	FI 22.02.2012	IE 22.02.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012		
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	(11) 2 028 710	(51) H01M 6/06
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SK 22.02.2012		(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011
MC 31.08.2012	NL 07.03.2012			CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) 2 028 364	(51) F02M 61/18	EE 07.12.2011	GR 08.03.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	HR 07.12.2011	IE 07.12.2011
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
(11) 2 027 841	(51) A61F 13/15	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	NL 07.12.2011
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	MC 31.08.2012	NO 11.10.2012	NO 07.03.2012	PL 07.12.2011
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012			SK 07.12.2011	
PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 028 387	(51) F16D 65/12	(11) 2 028 753	(51) H02M 3/158
(11) 2 028 044	(51) B60P 7/08	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
EE 07.12.2011	GR 08.03.2012	FR 01.02.2012	IE 01.02.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
HR 07.12.2011	IE 07.12.2011	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
IS 07.04.2012	IT 07.12.2011	LV 01.02.2012	MC 31.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
MC 31.08.2012	NL 07.12.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
NO 07.03.2012	PL 07.12.2011	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011			SK 27.06.2012	
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 028 420	(51) F23N 5/00	(11) 2 028 791	(51) H04L 12/24
SK 07.12.2011		(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
(11) 2 028 090	(51) B62K 11/00	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	LV 04.07.2012	MC 31.08.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	LV 25.01.2012	MC 31.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
MC 31.08.2012	NL 04.04.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(11) 2 028 877	(51) H04R 25/00
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	SK 25.01.2012		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012			EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
SK 04.04.2012		(11) 2 028 473	(51) G01N 3/40	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
(11) 2 028 205	(51) C08G 18/08	(84) CY 02.05.2012	(84) CZ 02.05.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	SK 22.02.2012	
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) 2 028 906	(51) H04W 72/08
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
				CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 28.12.2011 | GR 29.03.2012 | SE 22.02.2012 | SI 22.02.2012 | (11) 2 031 003 | (51) C08G 18/67 |
| IS 28.04.2012 | IT 28.12.2011 | SK 22.02.2012 | | (84) BG 21.03.2012 | (84) CY 21.12.2011 |
| LT 28.12.2011 | LV 28.12.2011 | | | CZ 21.12.2011 | DK 21.12.2011 |
| MC 31.08.2012 | NL 28.12.2011 | (11) 2 030 651 | (51) A62C 2/18 | EE 21.12.2011 | GR 22.03.2012 |
| PL 28.12.2011 | PT 30.04.2012 | (84) CY 29.02.2012 | (84) CZ 29.02.2012 | HR 21.12.2011 | IE 21.12.2011 |
| RO 28.12.2011 | SE 28.12.2011 | EE 29.02.2012 | FI 29.02.2012 | IS 21.04.2012 | LT 21.12.2011 |
| SI 28.12.2011 | SK 28.12.2011 | GR 30.05.2012 | HR 29.02.2012 | LV 21.12.2011 | MC 31.08.2012 |
| | | IE 29.02.2012 | IS 29.06.2012 | NO 21.03.2012 | PL 21.12.2011 |
| (11) 2 030 501 | (51) A01F 12/44 | LT 29.02.2012 | LV 29.02.2012 | PT 23.04.2012 | RO 21.12.2011 |
| (84) AT 07.12.2011 | (84) BE 07.12.2011 | MC 31.08.2012 | NO 29.05.2012 | SI 21.12.2011 | SK 21.12.2011 |
| BG 07.03.2012 | CY 07.12.2011 | PT 29.06.2012 | RO 29.02.2012 | | |
| CZ 07.12.2011 | DK 07.12.2011 | SI 29.02.2012 | SK 29.02.2012 | | |
| EE 07.12.2011 | GR 08.03.2012 | | | (11) 2 031 039 | (51) C09K 11/79 |
| HR 07.12.2011 | IS 07.04.2012 | (11) 2 030 695 | (51) B05B 1/18 | (84) BE 11.01.2012 | (84) BG 11.04.2012 |
| LT 07.12.2011 | LV 07.12.2011 | (84) BG 14.03.2012 | (84) CY 14.12.2011 | CY 11.01.2012 | CZ 11.01.2012 |
| MC 31.08.2012 | NL 07.12.2011 | CZ 14.12.2011 | DK 14.12.2011 | DK 11.01.2012 | EE 11.01.2012 |
| NO 07.03.2012 | PL 07.12.2011 | EE 14.12.2011 | GR 15.03.2012 | FI 11.01.2012 | GR 12.04.2012 |
| PT 09.04.2012 | RO 07.12.2011 | HR 14.12.2011 | IE 14.12.2011 | HR 11.01.2012 | IS 11.05.2012 |
| SE 07.12.2011 | SI 07.12.2011 | IS 14.04.2012 | IT 14.12.2011 | IT 11.01.2012 | LT 11.01.2012 |
| SK 07.12.2011 | | LT 14.12.2011 | LV 14.12.2011 | LV 11.01.2012 | MC 31.08.2012 |
| | | MC 31.08.2012 | NL 14.12.2011 | NO 11.04.2012 | PL 11.01.2012 |
| (11) 2 030 534 | (51) A47D 15/00 | NO 14.03.2012 | PL 14.12.2011 | PT 11.05.2012 | RO 11.01.2012 |
| (84) CY 07.03.2012 | (84) CZ 07.03.2012 | PT 16.04.2012 | RO 14.12.2011 | SE 11.01.2012 | SI 11.01.2012 |
| DK 07.03.2012 | EE 07.03.2012 | SE 14.12.2011 | SI 14.12.2011 | | |
| FI 07.03.2012 | GR 08.06.2012 | SK 14.12.2011 | | (11) 2 031 080 | (51) C22C 38/00 |
| HR 07.03.2012 | IS 07.07.2012 | | | (84) CY 27.06.2012 | (84) CZ 27.06.2012 |
| IT 07.03.2012 | LT 07.03.2012 | (11) 2 030 756 | (51) B29C 45/16 | EE 27.06.2012 | FI 27.06.2012 |
| LV 07.03.2012 | MC 31.08.2012 | (84) BG 14.03.2012 | (84) CY 14.12.2011 | GR 28.09.2012 | HR 27.06.2012 |
| NO 07.06.2012 | PL 07.03.2012 | CZ 14.12.2011 | DK 14.12.2011 | IS 27.10.2012 | IT 27.06.2012 |
| PT 09.07.2012 | RO 07.03.2012 | EE 14.12.2011 | GR 15.03.2012 | LT 27.06.2012 | LV 27.06.2012 |
| SE 07.03.2012 | SI 07.03.2012 | HR 14.12.2011 | IE 14.12.2011 | MC 31.08.2012 | NL 27.06.2012 |
| SK 07.03.2012 | | IS 14.04.2012 | IT 14.12.2011 | NO 27.09.2012 | PL 27.06.2012 |
| | | LT 14.12.2011 | LV 14.12.2011 | PT 29.10.2012 | RO 27.06.2012 |
| (11) 2 030 536 | (51) A47F 5/11 | MC 31.08.2012 | NL 14.12.2011 | SE 27.06.2012 | SI 27.06.2012 |
| (84) AT 16.05.2012 | (84) BE 16.05.2012 | NO 14.03.2012 | PL 14.12.2011 | | |
| CY 16.05.2012 | CZ 16.05.2012 | PT 16.04.2012 | RO 14.12.2011 | (11) 2 031 087 | (51) C22C 1/04 |
| DK 16.05.2012 | EE 16.05.2012 | SE 14.12.2011 | SI 14.12.2011 | (84) BE 06.06.2012 | (84) CY 06.06.2012 |
| FI 16.05.2012 | GR 17.08.2012 | SK 14.12.2011 | | CZ 06.06.2012 | EE 06.06.2012 |
| HR 16.05.2012 | IS 16.09.2012 | | | FI 06.06.2012 | GR 07.09.2012 |
| LT 16.05.2012 | LV 16.05.2012 | (11) 2 030 847 | (51) B60R 19/18 | HR 06.06.2012 | IS 06.10.2012 |
| MC 31.08.2012 | NL 16.05.2012 | (84) CY 11.04.2012 | (84) CZ 11.04.2012 | IT 06.06.2012 | LT 06.06.2012 |
| NO 16.08.2012 | PL 16.05.2012 | DK 11.04.2012 | EE 11.04.2012 | LV 06.06.2012 | MC 31.08.2012 |
| PT 17.09.2012 | RO 16.05.2012 | FI 11.04.2012 | GR 12.07.2012 | NL 06.06.2012 | NO 06.09.2012 |
| SE 16.05.2012 | SI 16.05.2012 | HR 11.04.2012 | IS 11.08.2012 | PL 06.06.2012 | PT 08.10.2012 |
| SK 16.05.2012 | | IT 11.04.2012 | LT 11.04.2012 | RO 06.06.2012 | SE 06.06.2012 |
| | | LV 11.04.2012 | MC 31.08.2012 | SI 06.06.2012 | SK 06.06.2012 |
| (11) 2 030 551 | (51) A47L 5/32 | NL 11.04.2012 | NO 11.07.2012 | | |
| (84) BG 04.04.2012 | (84) CY 04.01.2012 | PL 11.04.2012 | PT 13.08.2012 | (11) 2 031 155 | (51) E04H 12/18 |
| CZ 04.01.2012 | EE 04.01.2012 | RO 11.04.2012 | SE 11.04.2012 | (84) AT 21.03.2012 | (84) BE 21.03.2012 |
| FI 04.01.2012 | GR 05.04.2012 | SI 11.04.2012 | SK 11.04.2012 | CY 21.03.2012 | CZ 21.03.2012 |
| HR 04.01.2012 | IE 04.01.2012 | | | DK 21.03.2012 | EE 21.03.2012 |
| IS 04.05.2012 | LT 04.01.2012 | (11) 2 030 874 | (51) B62D 33/06 | FI 21.03.2012 | GR 22.06.2012 |
| LV 04.01.2012 | MC 31.08.2012 | (84) BG 04.04.2012 | (84) CY 04.01.2012 | HR 21.03.2012 | IS 21.07.2012 |
| NL 04.01.2012 | NO 04.04.2012 | CZ 04.01.2012 | DK 04.01.2012 | IT 21.03.2012 | LT 21.03.2012 |
| PT 04.05.2012 | RO 04.01.2012 | EE 04.01.2012 | FI 04.01.2012 | LV 21.03.2012 | MC 31.08.2012 |
| SE 04.01.2012 | SI 04.01.2012 | GR 05.04.2012 | HR 04.01.2012 | NO 21.06.2012 | PT 23.07.2012 |
| SK 04.01.2012 | | IE 04.01.2012 | IS 04.05.2012 | RO 21.03.2012 | SE 21.03.2012 |
| | | LT 04.01.2012 | LV 04.01.2012 | SI 21.03.2012 | SK 21.03.2012 |
| (11) 2 030 552 | (51) A47L 5/32 | MC 31.08.2012 | NO 04.04.2012 | | |
| (84) NL 25.07.2012 | (84) CY 25.07.2012 | PL 04.01.2012 | PT 04.05.2012 | (11) 2 031 341 | (51) F41H 7/04 |
| FI 25.07.2012 | GR 26.10.2012 | RO 04.01.2012 | SI 04.01.2012 | (84) CY 01.02.2012 | (84) CZ 01.02.2012 |
| HR 25.07.2012 | IS 25.11.2012 | SK 04.01.2012 | | DK 01.02.2012 | EE 01.02.2012 |
| LT 25.07.2012 | LV 25.07.2012 | | | FI 01.02.2012 | GR 02.05.2012 |
| MC 31.08.2012 | NO 25.10.2012 | (11) 2 030 928 | (51) B65H 19/22 | HR 01.02.2012 | IE 01.02.2012 |
| PL 25.07.2012 | PT 26.11.2012 | (84) CY 30.05.2012 | (84) CZ 30.05.2012 | IS 01.06.2012 | LT 01.02.2012 |
| SE 25.07.2012 | SI 25.07.2012 | DK 30.05.2012 | EE 30.05.2012 | LV 01.02.2012 | MC 31.08.2012 |
| | | FI 30.05.2012 | GR 31.08.2012 | NO 01.05.2012 | PL 01.02.2012 |
| (11) 2 030 554 | (51) A47L 5/28 | HR 30.05.2012 | IS 30.09.2012 | PT 01.06.2012 | RO 01.02.2012 |
| (84) CY 22.02.2012 | (84) CZ 22.02.2012 | LT 30.05.2012 | LV 30.05.2012 | SI 01.02.2012 | SK 01.02.2012 |
| DK 22.02.2012 | EE 22.02.2012 | MC 31.08.2012 | NL 30.05.2012 | | |
| FI 22.02.2012 | GR 23.05.2012 | NO 30.08.2012 | PL 30.05.2012 | (11) 2 031 401 | (51) G01N 33/68 |
| HR 22.02.2012 | IE 22.02.2012 | PT 01.10.2012 | RO 30.05.2012 | (84) AT 01.08.2012 | (84) NL 01.08.2012 |
| IS 22.06.2012 | LT 22.02.2012 | SE 30.05.2012 | SI 30.05.2012 | BE 01.08.2012 | CY 01.08.2012 |
| LV 22.02.2012 | MC 31.08.2012 | SK 30.05.2012 | | FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 |
| NL 22.02.2012 | NO 22.05.2012 | | | HR 01.08.2012 | IS 01.12.2012 |
| PT 22.06.2012 | RO 22.02.2012 | | | | |

- LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 031 402**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 031 407**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 031 641**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 031 764**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 031 776**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 033 545**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **G01N 33/86**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **G01N 35/04**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **H01L 21/20**
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (51) **H04W 24/00**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (51) **H04B 10/08**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **A47F 3/00**
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 033 641**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
SE 21.12.2011
- (11) **2 033 701**
(84) CY 21.03.2012
IS 21.07.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 033 714**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 033 720**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PT 29.06.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 034 039**
(84) NL 20.06.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
- (11) **2 034 211**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **2 034 218**
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 034 281**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
- (11) **2 034 770**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
- (51) **A61K 31/353**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (51) **B01D 29/46**
(84) FI 21.03.2012
MC 31.08.2012
PT 23.07.2012
- (51) **B03B 9/06**
(84) NL 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (51) **B21B 31/07**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SI 29.02.2012
- (51) **C23C 14/02**
(84) CY 20.06.2012
MC 31.08.2012
- (51) **F16F 9/32**
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (51) **F16G 13/20**
(84) CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
- (51) **G01F 1/84**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
- PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 037 099**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 037 628**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 039 528**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 039 815**
(84) CY 25.07.2012
MC 31.08.2012
- (11) **2 040 365**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 040 482**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 040 500**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
- PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **F02B 31/06**
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **H04L 12/26**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
- (51) **B43K 29/00**
(84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **D04H 1/02**
(84) IS 25.11.2012
- (51) **H02M 3/335**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **H04R 1/12**
(84) CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) **H04W 28/16**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(11) 2 042 218	(51) A63B 23/12	(11) 2 046 540	(51) B26B 21/44	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) MC 31.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 21.12.2011	BG 21.03.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	(11) 2 047 964	(51) B29C 49/06
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	GR 22.03.2012	IS 21.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
SI 11.07.2012		PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
		SK 21.12.2011		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) 2 042 669	(51) E04F 21/00	(11) 2 046 592	(51) B60H 3/00	MC 31.08.2012	NO 13.09.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) 2 048 377	(51) F16B 5/06
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012
MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
SK 06.06.2012		SK 11.04.2012		LV 23.05.2012	MC 31.08.2012
				NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) 2 042 883	(51) G01S 3/808	(11) 2 046 668	(51) B65G 1/04	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 2 048 403	(51) F16D 65/097
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	LV 01.02.2012	MC 31.08.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	LV 01.02.2012	MC 31.08.2012
SK 20.06.2012		SK 01.02.2012		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
				PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) 2 043 227	(51) H02K 1/14	(11) 2 047 113	(51) F15B 15/10	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	(11) 2 048 730	(51) H01M 8/02
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
GR 12.10.2012	MC 31.08.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
		LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
(11) 2 043 308	(51) H04L 12/56	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	LV 04.04.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	SK 28.12.2011		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012			(11) 2 049 016	(51) A61B 6/00
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(11) 2 047 174	(51) F22B 1/28	(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
MC 31.08.2012	NL 25.01.2012	FI 14.03.2012	IS 14.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012	PL 18.07.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	MC 31.08.2012	PL 14.03.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012		
SK 25.01.2012		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) 2 049 116	(51) A61K 31/506
				(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(11) 2 046 111	(51) C12N 15/82	(11) 2 047 256	(51) G01N 33/50	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 29.02.2012	MC 31.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) 2 049 165	(51) A61L 24/00
SK 27.06.2012		SK 07.03.2012		(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
				EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
(11) 2 046 153	(51) A24C 5/58	(11) 2 047 259	(51) G01N 33/543	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012		
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012		
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012		
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
LV 18.07.2012	MC 31.08.2012				

LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
MC 31.08.2012	PL 29.02.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) 2 049 700	(51) C22C 38/44	(11) 2 050 571	(51) B41J 2/175
SK 29.02.2012		(84) MC 31.08.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) 2 049 227	(51) B01D 46/00	(84) CY 21.12.2011	(84) DK 21.12.2011	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	EE 21.12.2011	IS 21.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	PT 23.04.2012	SK 21.12.2011	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) 2 049 916	(51) F41G 3/14	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LV 25.04.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012
NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) 2 049 274	(51) B07B 1/42	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(11) 2 050 745	(51) C07D 401/14
(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
RO 06.06.2012		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 049 275	(51) B08B 9/20	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	(11) 2 050 045	(51) G06K 19/077	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(11) 2 050 849	(51) D04B 15/06
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
SK 18.04.2012		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(11) 2 049 323	(51) B29D 11/00	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) 2 050 111	(51) H01H 3/30	LV 01.02.2012	MC 31.08.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	SK 01.02.2012	
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) 2 050 903	(51) E05B 65/12
MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(11) 2 049 382	(51) B62D 1/19	(11) 2 050 358	(51) A47B 88/10	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	HR 14.12.2011	IE 14.12.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	IS 14.04.2012	LT 14.12.2011	SK 27.06.2012	
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 14.12.2011	MC 31.08.2012	(11) 2 051 084	(51) G01R 15/18
MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
(11) 2 049 545	(51) C07D 491/14	(11) 2 050 542	(51) B25C 1/08	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	SK 11.04.2012	
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 051 171	(51) G06F 13/38
MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	MC 31.08.2012	NL 08.02.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(11) 2 049 637	(51) C11B 9/00	(11) 2 050 570	(51) B41J 2/175	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	PT 06.06.2012	RO 06.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	SK 06.06.2012	
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 051 560	(51) H04W 80/06
MC 31.08.2012	PL 30.05.2012	NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
				CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012

EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012
MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 051 916	(51) B65G 35/06	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011	SK 14.03.2012	
(11) 2 051 578	(51) A01G 13/02	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011		
(84) AT 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	(11) 2 052 710	(51) A61J 3/07
CY 21.12.2011	(84) CZ 21.12.2011	IE 21.12.2011	IS 21.04.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	CY 08.02.2012	DK 08.02.2012
GR 22.03.2012	IS 21.04.2012	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	IT 08.02.2012	MC 31.08.2012
LV 21.12.2011	MC 31.08.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	NL 08.02.2012	PT 08.06.2012
NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 08.02.2012	
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011				
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 2 051 963	(51) C07D 211/22	(11) 2 053 161	(51) D06M 15/693
SK 21.12.2011		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(11) 2 051 649	(51) A61B 18/12	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.08.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	MC 31.08.2012	PL 16.05.2012	NL 16.05.2012	SI 16.05.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SK 16.05.2012	
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	SK 16.05.2012		(11) 2 053 969	(51) A61B 5/11
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(11) 2 052 138	(51) F01P 7/08	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) BG 14.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 2 051 674	(51) A61F 13/00	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	GR 15.03.2012	IE 14.12.2011	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CY 02.05.2012	(84) CZ 02.05.2012	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
LV 02.05.2012	MC 31.08.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	SK 14.12.2011		(11) 2 054 008	(51) A61J 1/20
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012			(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) 2 052 198	(51) F26B 17/10	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
SK 02.05.2012		(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
		CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
(11) 2 051 818	(51) B29C 44/46	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) IS 30.09.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	IT 11.01.2012	LT 11.01.2012
LV 30.05.2012	(84) MC 31.08.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012
		LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
(11) 2 051 819	(51) B05C 17/005	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
CY 25.01.2012	(84) DK 25.01.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012			(11) 2 054 035	(51) A61K 9/127
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	(11) 2 052 236	(51) G01N 21/55	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011
MC 31.08.2012	RO 25.01.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
SK 25.01.2012		GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
(11) 2 051 842	(51) B29C 45/53	MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	MC 31.08.2012	NL 21.12.2011
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	PT 30.07.2012	SI 28.03.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
CZ 25.01.2012	(84) DK 25.01.2012	SK 28.03.2012		RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012			SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	(11) 2 052 256	(51) G01N 33/94		
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(11) 2 054 101	(51) A61L 31/08
LV 25.01.2012	MC 31.08.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
SK 25.01.2012		MC 31.08.2012	NL 01.02.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	IT 11.01.2012	LT 11.01.2012
(11) 2 051 914	(51) B65D 81/34	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) MC 31.08.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
BE 14.12.2011	BG 14.03.2012			PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	(11) 2 052 273	(51) G01R 33/465	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	SK 11.01.2012	
GR 15.03.2012	IS 14.04.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		

- (11) **2 054 129** (51) **B01D 53/14** SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 MC 31.08.2012 NL 22.02.2012
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 SK 13.06.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 (11) **2 054 706** (51) **G01N 21/49** SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 SK 22.02.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 (11) **2 055 703** (51) **C07D 401/12**
MC 31.08.2012 NL 18.04.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
SK 18.04.2012 IS 27.10.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012 LT 27.06.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 MC 31.08.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 SK 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 054 335** (51) **B66C 13/02** (11) **2 054 715** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 IT 11.01.2012 LT 11.01.2012
MC 31.08.2012 PL 04.04.2012 IT 11.01.2012 MC 31.08.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 NL 11.01.2012 RO 11.01.2012
SK 04.04.2012 SK 04.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
- (11) **2 054 390** (51) **C07D 231/56** (11) **2 054 780** (51) **G04B 27/08**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 AT 15.02.2012 DK 15.02.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.08.2012 NL 11.04.2012 MC 31.08.2012 NL 15.02.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 054 465** (51) **C08J 7/12** (11) **2 055 053** (51) **H04L 12/40**
(84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012 LV 16.05.2012 MC 31.08.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 RO 15.02.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 054 558** (51) **E03F 3/04** (11) **2 055 159** (51) **H05K 7/20**
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012 BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012 IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
MC 31.08.2012 NL 04.01.2012 LV 04.01.2012 MC 31.08.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012 RO 04.01.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 SK 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 054 578** (51) **E06B 9/04** (11) **2 055 294** (51) **A61K 8/19**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 BG 04.04.2012 CY 11.07.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 CZ 04.01.2012 DK 12.10.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 EE 04.01.2012 FI 11.07.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 GR 05.04.2012 IS 11.11.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 IT 04.01.2012 LT 11.07.2012
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012 LV 04.01.2012 MC 31.08.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 NL 11.07.2012 NL 11.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 054 636** (51) **G11B 5/48** (11) **2 055 643** (51) **B65D 33/00**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 BE 22.02.2012 DK 22.02.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.08.2012 NL 13.06.2012 (11) **2 056 612** (51) **H04W 4/14**
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
PT 16.07.2012
- (11) **2 056 151** (51) **G02B 13/04**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 056 166** (51) **G03G 5/10**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 056 524** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 056 536** (51) **H04L 12/50**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.08.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) 2 057 127	(51) C07D 233/76
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SK 07.03.2012		(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
(11) 2 056 671	(51) A01K 91/02	(11) 2 057 048	(51) B60T 8/171	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	IT 11.01.2012	LT 11.01.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
MC 31.08.2012	NL 23.05.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
RO 23.05.2012	SI 23.05.2012			(11) 2 057 140	(51) C07D 239/42
SK 23.05.2012		(11) 2 057 059	(51) B62D 11/24	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
(11) 2 056 717	(51) A61B 5/151	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LV 08.08.2012	MC 31.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
LV 04.07.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 04.04.2012	(11) 2 057 181	(51) C12Q 1/68
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
		RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(11) 2 056 775	(51) A61H 1/02			FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(11) 2 057 066	(51) B63B 23/32	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	LV 08.02.2012	MC 31.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
LV 01.08.2012	MC 31.08.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SK 08.02.2012	
		MC 31.08.2012	PL 07.03.2012		
(11) 2 056 829	(51) A61K 31/498	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) 2 057 199	(51) C08F 22/40
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	SK 07.03.2012		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012			DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(11) 2 057 068	(51) B63H 21/06	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
IT 04.01.2012	LT 04.01.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LV 04.01.2012	MC 31.08.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	MC 31.08.2012	PL 29.02.2012
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	SK 29.02.2012	
SK 04.01.2012		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012		
		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) 2 057 240	(51) C09J 7/02
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) MC 31.08.2012
(11) 2 056 834	(51) A61K 31/52			BG 07.03.2012	CY 07.12.2011
(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 057 083	(51) B65D 75/58	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	EE 07.12.2011	GR 08.03.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 07.04.2012	LT 07.12.2011
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LV 07.12.2011	PL 07.12.2011
LV 29.08.2012	MC 31.08.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
		LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	SK 07.12.2011	
(11) 2 056 939	(51) A63B 21/072	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012		
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 057 241	(51) C09J 131/04
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012			CY 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 057 088	(51) B65G 45/14	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	LV 01.08.2012	MC 31.08.2012
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	BE 27.06.2012	RO 27.06.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SI 30.05.2012		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 27.06.2012		(11) 2 057 407	(51) A61G 12/00
		IS 27.10.2012		(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
(11) 2 056 972	(51) B05D 1/00	LT 27.06.2012		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) NL 25.07.2012	LV 27.06.2012		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	MC 31.08.2012		MC 31.08.2012	SI 08.08.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	RO 27.06.2012			
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SI 27.06.2012		(11) 2 057 522	(51) G06F 1/10
MC 31.08.2012	PL 25.07.2012			(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012			BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
		(11) 2 057 106	(51) C04B 38/00	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 056 987	(51) B23C 3/12	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) DK 07.03.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 27.06.2012	IT 27.06.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	MC 31.08.2012	LV 27.06.2012
GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 27.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	SK 27.06.2012	
MC 31.08.2012	PT 09.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		

- RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 LV 20.06.2012 MC 31.08.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
(11) **2 057 620** (51) **G09G 3/32** MC 31.08.2012 NL 29.02.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
(84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 SK 20.06.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
(11) **2 057 974** (51) **A61F 13/00** (11) **2 059 162** (51) **A61B 3/12**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
DK 23.05.2012 CZ 23.05.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
FI 23.05.2012 EE 23.05.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
IS 23.09.2012 GR 24.08.2012 LV 15.08.2012 MC 31.08.2012
LT 23.05.2012 IT 23.05.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
MC 31.08.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 058 010** (51) **A61K 9/20** (11) **2 059 205** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 02.05.2012 MC 31.08.2012 LV 04.04.2012 MC 31.08.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 02.05.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 058 027** (51) **G21K 1/093** (11) **2 059 206** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
DK 21.03.2012 CZ 21.03.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 21.07.2012 GR 22.06.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 21.03.2012 LT 21.03.2012 LV 16.05.2012 MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 MC 31.08.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 21.03.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 058 338** (51) **C08F 8/20** (11) **2 059 212** (51) **A61J 1/14**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
CY 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 15.02.2012
GR 16.11.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012
IS 15.12.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.08.2012
LT 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012
LV 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
MC 31.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.02.2012
- (11) **2 058 353** (51) **C08G 69/26** (11) **2 059 267** (51) **A61L 12/12**
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
FI 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012
IS 15.06.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012
LT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012
PL 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012
RO 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
SI 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 058 859** (51) **H04W 84/20** (11) **2 059 311** (51) **A63C 9/00**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011
DK 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011
FI 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) IS 28.04.2012
IS 28.07.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) IT 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
LT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) LV 28.12.2011 (84) MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) NL 28.12.2011 (84) PL 28.12.2011
PT 30.07.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) PT 30.04.2012 (84) RO 28.12.2011
SE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
SK 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) SK 28.12.2011
- (11) **2 057 726** (51) **H02H 3/28** (11) **2 059 348** (51) **A45D 34/00**
(84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
DK 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
FI 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
IS 21.07.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
LV 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012
PT 23.07.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012
SE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012
SK 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 057 778** (51) **H04L 9/32** (11) **2 059 353** (51) **C08G 69/26**
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012
LV 11.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012
PT 13.08.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012
SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 15.02.2012
MC 31.08.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) SE 15.02.2012
RO 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012 (84) SI 15.02.2012
- (11) **2 057 780** (51) **H04L 12/18** (11) **2 058 987** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) MC 31.08.2012
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **2 057 859** (51) **H04W 84/20** (11) **2 059 122** (51) **C12N 9/98**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
FI 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
IS 28.07.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) NL 28.12.2011 (84) NL 28.12.2011
PT 30.07.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) PL 28.12.2011 (84) PL 28.12.2011
SE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) RO 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011
SK 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 057 873** (51) **H05K 7/20** (11) **2 059 987** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
FI 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
GR 30.05.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012

MC 31.08.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 059 465	(51) B65G 45/14	(11) 2 059 687	(51) F16B 43/00
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012
(11) 2 059 367	(51) B24B 9/14	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	NL 07.03.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	MC 31.08.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) 2 059 495	(51) C07C 41/03	(11) 2 059 731	(51) F25B 30/00
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(11) 2 059 371	(51) B26B 13/06	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	MC 31.08.2012	PL 29.02.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012
LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SK 29.02.2012		SK 21.03.2012	
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) 2 059 530	(51) C07K 14/65	(11) 2 059 759	(51) F27D 3/12
SK 07.03.2012		(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012
(11) 2 059 375	(51) B28C 9/04	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LV 25.07.2012	MC 31.08.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
LV 04.04.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	SI 29.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
PT 06.08.2012	SI 04.04.2012				
(11) 2 059 402	(51) B60H 1/24	(11) 2 059 542	(51) C08F 20/04	(11) 2 059 891	(51) G06K 19/077
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) BG 07.03.2012
CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 08.03.2012	IE 07.12.2011
MC 31.08.2012	PL 25.04.2012	LV 08.08.2012	MC 31.08.2012	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011
				PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
(11) 2 059 421	(51) B60R 25/00	(11) 2 059 555	(51) C08J 7/12	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	SK 07.12.2011	
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	EE 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) 2 059 915	(51) G08C 19/28
EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	LV 04.04.2012	MC 31.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	PL 04.04.2012	RO 04.04.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	(11) 2 059 580	(51) C11D 1/825	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SK 28.12.2011		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012		
(11) 2 059 442	(51) B64F 5/00	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) 2 059 957	(51) H01L 51/10
(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
MC 31.08.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 059 587	(51) C12N 9/02	LV 30.05.2012	MC 31.08.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) CY 04.01.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	CZ 04.01.2012	EE 04.01.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SK 25.01.2012		GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
(11) 2 059 464	(51) B65G 47/14	MC 31.08.2012	SI 04.01.2012	(11) 2 060 000	(51) H02P 1/00
(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	SK 04.01.2012		(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) 2 059 637	(51) E02D 29/02	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
LV 16.05.2012	MC 31.08.2012	FI 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.08.2012	NL 25.01.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	MC 31.08.2012	NL 08.08.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
SK 16.05.2012		SI 08.08.2012		(11) 2 060 127	(51) H04M 3/42
				(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
				BE 30.05.2012	CY 30.05.2012

CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	(11) 2 062 065	(51) G01S 19/33
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
MC 31.08.2012	NL 30.05.2012			FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 061 505	(51) A61K 39/00	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
SK 30.05.2012		BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012
		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(11) 2 060 161	(51) H05K 5/00	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
(84) CY 01.02.2012	(84) DK 01.02.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	(11) 2 062 237	(51) G08B 13/06
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
MC 31.08.2012	NL 01.02.2012	SK 27.06.2012		DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) 2 061 643	(51) B29C 70/62	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	MC 31.08.2012	NL 25.01.2012
(11) 2 060 164	(51) A01D 41/127	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012		
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	(11) 2 062 350	(51) H03F 3/62
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
MC 31.08.2012	NL 25.01.2012	SK 22.02.2012		CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012			EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(11) 2 061 752	(51) C07C 253/04	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012
SK 25.01.2012		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LV 04.01.2012	MC 31.08.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
(11) 2 060 548	(51) C04B 35/495	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	LV 13.06.2012	MC 31.08.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012		
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 2 062 467	(51) H05K 3/24
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	SK 13.06.2012		(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012			CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) 2 061 807	(51) C07K 14/705	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
MC 31.08.2012	PL 15.02.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LV 15.02.2012	MC 31.08.2012
SK 15.02.2012		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
		LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
(11) 2 060 672	(51) D06M 15/693	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SI 18.07.2012			
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012			(11) 2 062 581	(51) A61K 31/7036
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 061 826	(51) C08G 61/04	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	NL 27.06.2012	CY 27.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PL 27.06.2012	SE 27.06.2012	MC 31.08.2012	PL 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	MC 31.08.2012	PL 27.06.2012
		SI 01.08.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) 2 060 890	(51) G01J 5/02			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(11) 2 062 009	(51) G01C 19/56	(11) 2 062 854	(51) C01B 33/02
BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	EE 11.01.2012	GR 12.04.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
HR 21.12.2011	IS 21.04.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
MC 31.08.2012	NL 21.12.2011	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	MC 31.08.2012	NL 28.12.2011
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011			RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
SK 21.12.2011		(11) 2 062 058	(51) G01P 3/36	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
		(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) 2 062 887	(51) C07D 401/12
(11) 2 061 183	(51) H04L 12/18	(84) EE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) MC 31.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
BE 14.12.2011	BG 14.03.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	MC 31.08.2012	RO 13.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 04.07.2012	MC 31.08.2012
GR 15.03.2012	IS 14.04.2012				
IT 14.12.2011	LT 14.12.2011				

PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	MC 31.08.2012	PL 18.04.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SI 04.07.2012		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 062 946	(51) C09B 67/08	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) 2 064 923	(51) H05B 33/08
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) 2 064 308	(51) C12M 1/107	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) DK 11.01.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	IS 21.04.2012	LT 21.12.2011
LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 064 317	(51) C12N 5/077	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) MC 31.08.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SK 06.06.2012		(84) BE 07.12.2011	BG 07.03.2012	SK 21.12.2011	
(11) 2 062 968	(51) C12N 1/20	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	(11) 2 064 989	(51) A61B 5/00
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	GR 08.03.2012	IS 07.04.2012	CY 21.03.2012	DK 21.03.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	MC 31.08.2012	PT 23.07.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SE 21.03.2012	
LV 28.03.2012	MC 31.08.2012	SK 07.12.2011		(11) 2 065 480	(51) C22C 27/04
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(11) 2 064 325	(51) C07K 16/00	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) MC 31.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	BE 07.12.2011	BG 07.03.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SK 28.03.2012		CY 07.12.2011	DK 07.12.2011	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) 2 063 753	(51) A47L 9/06	EE 07.12.2011	GR 08.03.2012	LV 30.05.2012	MC 31.08.2012
(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	IS 07.04.2012	LT 07.12.2011	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	SK 30.05.2012	
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 066 205	(51) A47J 43/07
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SK 07.12.2011		(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
MC 31.08.2012	NL 08.02.2012	(11) 2 064 382	(51) D06F 58/10	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
SK 08.02.2012		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(11) 2 063 922	(51) A61L 27/30	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	MC 31.08.2012	NL 01.02.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SK 01.02.2012	
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) 2 066 220	(51) A47L 15/44
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	SK 21.03.2012		(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 064 446	(51) F04B 39/12	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(11) 2 064 204	(51) C07D 401/14	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 16.05.2012	MC 31.08.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 066 319	(51) A61K 31/4192
MC 31.08.2012	PL 01.02.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SK 27.06.2012		DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) 2 064 463	(51) F16H 3/66	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012
SK 01.02.2012		(84) AT 14.12.2011	(84) MC 31.08.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(11) 2 064 224	(51) C07H 21/02	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012	MC 31.08.2012	PL 01.02.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 15.03.2012	IS 14.04.2012	(11) 2 066 613	(51) C07C 51/44
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SK 14.12.2011		LV 27.06.2012	MC 31.08.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 064 574	(51) G02B 6/00	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
SK 30.05.2012		(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(11) 2 064 233	(51) C07K 14/415	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SK 27.06.2012	
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 066 718	(51) C08G 18/42
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012				

IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	MC 31.08.2012	NL 04.04.2012
NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
SK 07.03.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) 2 066 738	(51) C08J 5/24	(11) 2 069 435	(51) D06P 1/16	(11) 2 070 343	(51) G04G 5/00
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) MC 31.08.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LV 04.04.2012	MC 31.08.2012	GR 15.03.2012	IS 14.04.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011
MC 31.08.2012	NL 13.06.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 04.04.2012		RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
SK 13.06.2012				SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
(11) 2 066 745	(51) C08L 23/10	(11) 2 069 547	(51) C22C 38/40	(11) 2 070 583	(51) C02F 1/44
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	MC 31.08.2012	PT 05.11.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	NL 07.03.2012		
MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	PL 07.03.2012	RO 07.03.2012	(11) 2 071 022	(51) C12N 9/00
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SK 07.03.2012		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012			DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
		(11) 2 069 603	(51) E21B 17/07	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
		(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
		BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012
		CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
		EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
		IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
		LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	SK 22.02.2012	
		MC 31.08.2012	NL 14.12.2011		
		PL 14.12.2011	PT 16.04.2012		
		RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) 2 071 391	(51) G02F 1/1335
		SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
				CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
		(11) 2 069 739	(51) G01L 19/14	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
		(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	MC 31.08.2012	PL 02.05.2012
		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
		LV 13.06.2012	MC 31.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	SK 02.05.2012	
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012		(11) 2 074 012	(51) B62J 1/28
				(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
		(11) 2 069 829	(51) G02B 1/04	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
		(84) AT 07.12.2011	(84) MC 31.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
		BE 07.12.2011	BG 07.03.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
		CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	MC 31.08.2012	PL 25.07.2012
		DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		GR 08.03.2012	IS 07.04.2012		
		IT 07.12.2011	LT 07.12.2011	(11) 2 074 044	(51) B65D 83/14
		LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	(84) AT 14.12.2011	(84) MC 31.08.2012
		PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012
		RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
		SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
				GR 15.03.2012	IS 14.04.2012
		(11) 2 069 830	(51) G02B 1/04	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011
		(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011
		AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
		CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
		MC 31.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 074 216	(51) C12N 15/82
				(84) AT 14.12.2011	(84) MC 31.08.2012
		(11) 2 069 855	(51) G02C 7/06	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012
		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
		CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 15.03.2012	IS 14.04.2012
		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011
		IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	LV 14.12.2011	PL 14.12.2011

PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 081 882	(51) <i>C07C 45/49</i>
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SK 14.12.2011		SI 18.07.2012		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(11) 2 074 615	(51) <i>G10L 19/02</i>	(11) 2 079 327	(51) <i>A24C 5/356</i>	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CY 22.02.2012	DK 22.02.2012	MC 31.08.2012	PL 25.07.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	SI 25.07.2012	
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) 2 081 926	(51) <i>C07D 407/06</i>
LV 18.04.2012	PT 20.08.2012	MC 31.08.2012	PL 22.02.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) 2 076 307	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 079 342	(51) <i>A47B 88/10</i>	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	SK 02.05.2012	
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(11) 2 082 005	(51) <i>C09K 9/02</i>
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012			BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
(11) 2 076 682	(51) <i>F16D 3/04</i>	(11) 2 079 655	(51) <i>B65H 37/00</i>	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) DK 21.03.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	LV 01.08.2012	MC 31.08.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	LV 08.08.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 083 604	(51) <i>H04W 76/02</i>
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(11) 2 076 792	(51) <i>G01T 1/29</i>	(11) 2 079 783	(51) <i>C23C 16/50</i>	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	SE 18.04.2012	SK 18.04.2012
LV 25.07.2012	MC 31.08.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 084 147	(51) <i>C07D 401/06</i>
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
(11) 2 077 749	(51) <i>A61B 5/00</i>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SK 23.05.2012		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012			IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 080 328	(51) <i>H04L 12/56</i>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012
MC 31.08.2012	NL 08.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) 2 078 066	(51) <i>C09K 8/467</i>	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 085 022	(51) <i>A61B 1/12</i>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	SK 27.06.2012		IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
(11) 2 078 374	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 081 059	(51) <i>G02B 5/04</i>	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	MC 31.08.2012	NL 28.12.2011
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	LV 08.08.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 087 233	(51) <i>F03D 3/00</i>
LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	SI 08.08.2012		CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) 2 081 662	(51) <i>B01D 35/143</i>	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
SK 18.04.2012		NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
(11) 2 079 101	(51) <i>H01L 21/28</i>	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	MC 31.08.2012	PL 01.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 23.05.2012	

- (11) **2 089 216** (51) **B29C 70/50** IT 28.03.2012 MC 31.08.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.08.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 090 974** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.08.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 091 908** (51) **C07C 67/56**
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.08.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 093 245** (51) **C08G 65/329**
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 31.08.2012
- (11) **2 094 159** (51) **A61B 5/16**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 096 984** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.08.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 099 245** (51) **H04W 28/06**
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.08.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 099 250** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **2 099 252** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
MC 31.08.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 099 280** (51) **A01D 34/416**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.08.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 099 940** (51) **F27D 1/00**
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.08.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 100 528** (51) **A42B 3/04**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 105 411** (51) **C01B 33/44**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 106 222** (51) **A45D 40/26**
(84) SE 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 31.08.2012 NO 15.11.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 106 373** (51) **B65D 75/46**
(84) MC 31.08.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **2 106 512** (51) **F16H 3/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.08.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 107 109** (51) **C12N 1/21**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
GR 21.09.2012 MC 31.08.2012
PT 22.10.2012
- (11) **2 108 615** (51) **B67D 1/04**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 108 838** (51) **F04B 43/02**
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 110 113** (51) **A61H 33/00**
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.08.2012
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 111 145** (51) **A47L 9/28**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.08.2012
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 113 602** (51) **D06F 35/00**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 113 911** (51) **G10L 19/02**
(84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.08.2012 PT 30.04.2012

- RO 28.12.2011 SE 28.12.2011 MC 31.08.2012 NO 08.05.2012 (11) **2 151 358** (51) **B60R 21/0134**
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MC 31.08.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 119 416** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
MC 31.08.2012 NL 22.02.2012 (11) **2 147 321** (51) **G01P 21/00**
PL 22.02.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
RO 22.02.2012 CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
SI 22.02.2012 SK 08.02.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.08.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 (11) **2 151 367** (51) **B62D 9/02**
PT 03.09.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
SK 02.05.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 123 536** (51) **B62B 7/08**
(84) CY 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 (11) **2 148 543** (51) **H04W 52/24**
MC 31.08.2012 NO 28.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
SK 28.03.2012 IT 02.05.2012 MC 31.08.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 (11) **2 151 405** (51) **B65H 3/08**
SE 02.05.2012 SK 02.05.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.08.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 127 307** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012 BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 (11) **2 149 752** (51) **F23M 5/04**
MC 31.08.2012 NO 28.06.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 (84) CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012 GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.08.2012
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **2 136 512** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 138 802** (51) **F41H 13/00**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 140 806** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 144 474** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
- MC 31.08.2012 NO 18.04.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **2 151 181** (51) **A47L 15/50**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 151 197** (51) **A61B 17/02**
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 151 205** (51) **A61B 17/30**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.08.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **2 151 661** (51) **F41G 3/14**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.08.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 151 816** (51) **G09G 3/32**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.08.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 151 827** (51) **G11C 13/02**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012

HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	MC 31.08.2012	NL 25.01.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
LV 01.02.2012	MC 31.08.2012	NO 25.04.2012	PT 25.05.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	(11) 2 154 586	(51) G04F 5/14
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SI 25.01.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012			CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012			DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) 2 151 928	(51) H04B 1/713	(11) 2 154 049	(51) B62D 1/20	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
MC 31.08.2012	NL 18.01.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012		
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) 2 154 611	(51) G06F 11/10
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
SK 18.01.2012				EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
(11) 2 152 029	(51) H04W 4/06	(11) 2 154 075	(51) B65C 9/18	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	MC 31.08.2012	NO 04.04.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 18.04.2012	HR 18.04.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012		
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012		
SK 30.05.2012					
(11) 2 153 907	(51) B65D 83/48	(11) 2 154 093	(51) B65H 35/00	(11) 2 154 615	(51) G06F 9/44
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
MC 31.08.2012	NL 13.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	MC 31.08.2012	NL 25.01.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
				SK 25.01.2012	
(11) 2 153 910	(51) B05B 13/04	(11) 2 154 300	(51) E03F 7/04	(11) 2 154 684	(51) G11B 23/04
(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
HR 11.04.2012	IS 11.08.2012	HR 28.12.2011	IE 28.12.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	NO 28.03.2012	NO 30.08.2012	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	RO 28.12.2011	PT 01.10.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SK 28.12.2011	SE 30.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		SK 30.05.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) 2 153 948	(51) B26B 5/00	(11) 2 154 413	(51) F16L 55/172	(11) 2 154 884	(51) H04N 7/10
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	LV 13.06.2012	MC 31.08.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
MC 31.08.2012	NO 25.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
SK 25.04.2012		RO 16.05.2012	SI 16.05.2012		
		SK 16.05.2012			
(11) 2 154 020	(51) B60N 2/48	(11) 2 154 470	(51) F42B 1/02	(11) 2 154 918	(51) H04W 24/04
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
		MC 31.08.2012	NL 04.01.2012	LV 01.02.2012	MC 31.08.2012
				NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012

- RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 NO 11.04.2012 PL 11.01.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 PT 11.05.2012 RO 11.01.2012 MC 31.08.2012 NL 16.05.2012
(11) **2 156 732** (51) **A01G 3/037** SE 11.01.2012 SI 11.01.2012 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
(84) CZ 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 SK 11.01.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 (11) **2 156 951** (51) **B41F 13/22** SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012 (11) **2 157 349** (51) **F16K 39/02**
LV 04.04.2012 MC 31.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
RO 04.04.2012 SI 04.04.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
SK 04.04.2012 NO 04.10.2012 LV 04.07.2012 MC 31.08.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
(11) **2 156 739** (51) **A21B 3/04** SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 MC 31.08.2012 NL 16.05.2012
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011 (11) **2 157 013** (51) **B63B 25/16** (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011 (84) AT 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
NO 28.03.2012 PT 30.04.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
SE 28.12.2011 PT 30.04.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 IS 22.06.2012
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012 (11) **2 157 370** (51) **F21V 21/04**
(84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
CY 07.12.2011 DK 07.12.2011 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
EE 07.12.2011 HR 07.12.2011 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012 (11) **2 157 063** (51) **C04B 26/28** (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
IT 07.12.2011 LT 07.12.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
LV 07.12.2011 NO 07.03.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011 MC 31.08.2012 NO 25.10.2012
(11) **2 156 746** (51) **A23G 1/20** (84) NL 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
(84) MC 31.08.2012 (84) BG 07.03.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CY 07.12.2011 DK 07.12.2011 EE 20.06.2012 EE 20.06.2012
EE 07.12.2011 HR 07.12.2011 GR 21.09.2012 GR 29.06.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012 IS 20.10.2012 IS 28.07.2012
IT 07.12.2011 LT 07.12.2011 LT 20.06.2012 LT 28.03.2012
LV 07.12.2011 NO 07.03.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012 NL 20.06.2012 NO 28.06.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011 PL 25.07.2012 RO 28.03.2012
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011 SI 25.07.2012 SE 25.07.2012
(11) **2 156 758** (51) **A41D 13/00** (84) AT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
(84) BE 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 EE 25.04.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 FI 25.04.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 GR 25.04.2012
IT 20.06.2012 MC 31.08.2012 GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 LT 25.04.2012
NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012 MC 31.08.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012 NO 25.07.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SK 20.06.2012 SK 20.06.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
(11) **2 156 873** (51) **B01D 25/176** (84) AT 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) CH 18.07.2012 (84) BE 08.02.2012
BE 18.07.2012 CH 18.07.2012 FI 18.07.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 18.07.2012 HR 18.07.2012 LI 18.07.2012 (84) CZ 08.02.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 LV 18.07.2012 DK 08.02.2012
IS 18.11.2012 LI 18.07.2012 NL 18.07.2012 FI 08.02.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 HR 08.02.2012
MC 31.08.2012 NL 18.07.2012 PT 18.07.2012 LT 08.02.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 SE 25.04.2012 LV 08.02.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SK 08.02.2012 NL 08.02.2012
SI 18.07.2012 SK 08.02.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SK 08.02.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
(11) **2 156 905** (51) **B08B 3/02** (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 CY 11.07.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 HR 11.07.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LT 11.07.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 NO 11.10.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 PL 11.07.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (11) **2 157 552** (51) **G07C 9/00**
SK 27.06.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
(11) **2 156 873** (51) **B01D 25/176** (84) AT 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) CH 18.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BE 18.07.2012 CH 18.07.2012 FI 18.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 18.07.2012 HR 18.07.2012 LI 18.07.2012 (84) CZ 08.02.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 LV 18.07.2012 DK 08.02.2012
IS 18.11.2012 LI 18.07.2012 NL 18.07.2012 FI 08.02.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 HR 08.02.2012
MC 31.08.2012 NL 18.07.2012 PT 18.07.2012 LT 08.02.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 SE 25.04.2012 LV 08.02.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SK 08.02.2012 NL 08.02.2012
SI 18.07.2012 SK 08.02.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SK 08.02.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
(11) **2 156 905** (51) **B08B 3/02** (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 CY 11.07.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 HR 11.07.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LT 11.07.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 NO 11.10.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 PL 11.07.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (11) **2 157 581** (51) **G11B 27/034**
SK 27.06.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
(11) **2 156 928** (51) **B26B 19/06** (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.07.2012
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) CZ 16.05.2012
BG 11.04.2012 CE 11.01.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) BE 16.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
MC 31.08.2012 NL 11.01.2012 (84) IT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
(11) **2 157 129** (51) **C08L 25/12** (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
CY 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
GR 17.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
IS 17.09.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012

(11) 2 157 639	(51) <i>H01M 4/36</i>	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	SK 16.05.2012	
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) 2 158 856	(51) <i>A61B 17/128</i>
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012			FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) 2 158 799	(51) <i>A01B 63/00</i>	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	MC 31.08.2012	NL 23.05.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
(11) 2 157 690	(51) <i>H03B 5/04</i>	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	MC 31.08.2012	NO 01.11.2012	SK 23.05.2012	
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012		
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	SI 01.08.2012			
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012			(11) 2 158 857	(51) <i>A61B 17/128</i>
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(11) 2 158 804	(51) <i>A01G 3/025</i>	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
MC 31.08.2012	NL 18.01.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
SK 18.01.2012		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MC 31.08.2012	NL 01.02.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
		RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
		SK 20.06.2012		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
				SK 01.02.2012	
(11) 2 157 704	(51) <i>H04B 3/30</i>	(11) 2 158 822	(51) <i>A47B 88/00</i>	(11) 2 158 869	(51) <i>A61B 18/18</i>
(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
LV 25.01.2012	MC 31.08.2012	LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
SK 25.01.2012		SK 29.02.2012		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
				SK 02.05.2012	
(11) 2 157 752	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 158 826	(51) <i>A47J 19/00</i>	(11) 2 158 880	(51) <i>A61F 2/90</i>
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
CZ 25.01.2012	EE 25.01.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
LV 25.01.2012	MC 31.08.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
NO 25.04.2012	PT 25.05.2012	MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	MC 31.08.2012	NO 18.07.2012
RO 25.01.2012	SI 25.01.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SK 25.01.2012		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
		SK 28.03.2012			
(11) 2 157 786	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 2 158 851	(51) <i>A61B 17/128</i>	(11) 2 158 889	(51) <i>A61G 5/10</i>
(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
HR 28.12.2011	IS 28.04.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NO 13.09.2012	MC 31.08.2012	NO 16.08.2012
NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	NO 28.06.2012	PT 15.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	PT 30.07.2012	SE 13.06.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	SE 28.03.2012	SK 13.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SK 28.03.2012			
(11) 2 157 817	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 2 158 855	(51) <i>A61B 17/128</i>	(11) 2 158 890	(51) <i>A61G 7/012</i>
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
MC 31.08.2012	NL 01.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
(11) 2 158 449	(51) <i>G01C 9/20</i>				
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012				
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012				

- PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **2 158 932**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **2 158 960**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 158 978**
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 159 047**
(84) PT 08.10.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 159 063**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 159 077**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
- PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 159 078**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 159 094**
(84) SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
- (11) **2 159 103**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 159 107**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 159 123**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 159 127**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 159 078**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 159 094**
(84) SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
- (11) **2 159 103**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 159 107**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 159 123**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 159 127**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- SI 28.12.2011
- (11) **2 159 132**
(84) SE 15.08.2012
NL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
- (11) **2 159 152**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **2 159 159**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 159 160**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 31.08.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 159 174**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 159 175**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 159 185**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
- (51) **B62D 5/04**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B60C 9/04**
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **B60K 17/04**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B60R 1/12**
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **B60R 11/02**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **B61B 11/00**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B61L 3/00**
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **B66F 9/08**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
- (51) **B62D 5/04**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B62L 1/16**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **B65D 21/06**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **B65D 43/00**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B65G 47/84**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B65G 49/08**
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

- NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 (11) **2 159 315** (51) **D06F 39/00** (11) **2 159 430** (51) **F16B 5/02**
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) BG 07.03.2012
SK 27.06.2012 BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011
(11) **2 159 197** (51) **B01D 61/02** CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012 DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
(84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012 EE 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 GR 26.04.2012 HR 25.01.2012 IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 IS 25.05.2012 LT 25.01.2012 LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 LV 25.01.2012 MC 31.08.2012 NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012 NL 25.01.2012 NO 25.04.2012 PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 RO 25.01.2012 PT 25.05.2012 RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SI 25.01.2012 SK 25.01.2012 SK 07.12.2011
- (11) **2 159 256** (51) **C08K 5/00** (11) **2 159 317** (51) **D06F 58/22** (11) **2 159 439** (51) **F16D 23/04**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) IE 25.01.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 25.01.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) NO 25.04.2012 (84) NO 25.04.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (84) PL 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012 (84) PT 25.05.2012 (84) PT 25.05.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) SE 25.01.2012 (84) SE 25.01.2012 (84) SE 25.01.2012
SK 07.03.2012 SK 07.03.2012 (84) SI 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012
- (11) **2 159 260** (51) **C08L 21/00** (11) **2 159 339** (51) **E04B 7/16** (11) **2 159 442** (51) **F16F 1/38**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) MC 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) NO 13.09.2012 (84) NO 13.06.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) SE 13.06.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
- (11) **2 159 266** (51) **C09C 1/04** (11) **2 159 389** (51) **F01N 3/20** (11) **2 159 455** (51) **F16H 59/08**
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) IE 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012
MC 31.08.2012 NO 15.05.2012 (84) IT 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 29.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) NO 25.04.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) NO 29.05.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 (84) PL 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) PT 29.06.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) SE 25.01.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 (84) SI 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012
- (11) **2 159 273** (51) **C09D 11/16** (11) **2 159 406** (51) **F02M 37/00** (11) **2 159 559** (51) **G01L 9/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) FI 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) GR 05.10.2012
MC 31.08.2012 NO 04.10.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) HR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) IT 25.01.2012 (84) IT 25.01.2012 (84) IS 04.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) NO 04.10.2012
SE 04.07.2012 SK 04.07.2012 (84) NO 25.04.2012 (84) PL 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) SE 04.07.2012
- (11) **2 159 290** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 159 407** (51) **F02M 37/22** (11) **2 159 560** (51) **G01L 9/00**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) GR 24.08.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.05.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) MC 31.08.2012
LV 07.03.2012 MC 31.08.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) NL 23.05.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 (84) PT 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 159 300** (51) **C23C 14/28** (11) **2 159 568** (51) **G01N 21/55**
(84) CY 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011 (84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011 (84) NL 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
MC 31.08.2012

FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 159 824	(51) H01K 1/40	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
MC 31.08.2012	NO 01.11.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) 2 160 010	(51) H04N 1/60
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
SI 01.08.2012		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(11) 2 159 584	(51) G01R 31/28	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
CY 28.03.2012	DK 28.03.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
LV 28.03.2012	MC 31.08.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	SK 15.02.2012		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012			SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) 2 159 850	(51) H01L 31/048	(11) 2 160 013	(51) H04N 5/00
SK 28.03.2012		(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012
		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
		IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LV 04.04.2012	MC 31.08.2012
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NO 04.07.2012	SK 04.04.2012
		MC 31.08.2012	NO 07.06.2012	(11) 2 160 016	(51) G06T 5/00
		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
		SK 07.03.2012		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
				FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(11) 2 159 593	(51) G01S 3/808	(11) 2 159 872	(51) H01Q 1/12	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
LV 02.05.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NO 15.11.2012		
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012		
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012				
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012				
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012				
(11) 2 159 594	(51) G01S 5/02	(11) 2 159 927	(51) H04B 1/707	(11) 2 160 682	(51) H04L 12/18
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	LV 25.04.2012	MC 31.08.2012
LV 28.03.2012	MC 31.08.2012	LV 01.02.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
(11) 2 159 614	(51) G02B 6/44	(11) 2 159 955	(51) H04M 15/00	(11) 2 160 937	(51) A01B 33/02
(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) MC 31.08.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
MC 31.08.2012	NL 08.08.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
SI 08.08.2012		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
		SK 18.04.2012		RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
				SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
(11) 2 159 696	(51) G06F 11/32	(11) 2 159 963	(51) H04L 12/26	(11) 2 160 940	(51) A01K 1/00
(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) HR 01.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	LV 01.08.2012	MC 31.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	NO 01.11.2012	SI 01.08.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012			IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
LV 25.07.2012	MC 31.08.2012			LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012			MC 31.08.2012	NO 18.07.2012
PT 26.11.2012	SI 25.07.2012			PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
				SK 18.04.2012	
(11) 2 159 773	(51) G08C 17/02	(11) 2 159 964	(51) H04L 12/28	(11) 2 161 075	(51) B01J 2/16
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) MC 31.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	BE 07.12.2011	BG 07.03.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011		
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011		
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011		
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011		
LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011		
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	NL 07.12.2011	NO 07.12.2011		
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012				

- HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
 MC 31.08.2012 NO 25.10.2012 LV 27.06.2012 MC 31.08.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 MC 31.08.2012 NL 04.07.2012
 SI 25.07.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 RO 27.06.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
 SE 04.07.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 SK 27.06.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 161 113** (51) **B26D 7/00**
 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (11) **2 161 756** (51) **H01L 29/786**
 NL 08.08.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (11) **2 163 383** (51) **B65H 1/26**
 FI 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
 HR 08.08.2012 GR 09.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
 LT 08.08.2012 IS 08.12.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
 MC 31.08.2012 NO 08.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 LV 15.08.2012 MC 31.08.2012
 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 161 128** (51) **B32B 43/00**
 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 16.05.2012 (51) **H01L 29/786**
 GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) SE 15.08.2012
 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) FI 15.08.2012
 LV 11.07.2012 MC 31.08.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 15.08.2012 MC 31.08.2012
 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 MC 31.08.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
 SE 16.05.2012 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 161 136** (51) **B41J 3/407**
 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (11) **2 162 266** (51) **B26D 1/00**
 NL 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
 CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 FI 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 HR 02.05.2012 IS 02.09.2012 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
 LV 08.08.2012 MC 31.08.2012 LT 02.05.2012 LV 06.06.2012 MC 31.08.2012
 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 MC 31.08.2012 NO 02.08.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012 RO 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 161 174** (51) **B60W 50/08**
 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (11) **2 163 602** (51) **C10M 137/10**
 CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 CZ 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 EE 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
 HR 02.05.2012 IS 02.09.2012 GR 29.06.2012 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 IS 28.07.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
 LV 02.05.2012 MC 31.08.2012 LV 28.03.2012 LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
 NL 02.05.2012 NO 02.08.2012 NO 28.06.2012 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 RO 28.03.2012
 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 SE 28.03.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 SK 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 161 358** (51) **D03D 51/00**
 (84) AT 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012 (11) **2 163 176** (51) **A47J 31/44**
 CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
 DK 21.12.2011 EE 21.12.2011 CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
 GR 22.03.2012 HR 21.12.2011 GR 05.10.2012 (84) HR 25.07.2012
 IS 21.04.2012 LT 21.12.2011 IS 04.11.2012 HR 25.07.2012
 LV 21.12.2011 MC 31.08.2012 LV 04.07.2012 LT 04.07.2012
 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 LV 04.07.2012 LT 04.07.2012
 PL 21.12.2011 PT 23.04.2012 NO 04.10.2012 MC 31.08.2012
 RO 21.12.2011 SE 21.12.2011 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
 SI 21.12.2011 SK 21.12.2011 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 161 540** (51) **G01C 21/00**
 (84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012 (11) **2 163 313** (51) **B05C 5/02**
 CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
 DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
 GR 29.03.2012 HR 28.12.2011 GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
 IE 28.12.2011 IS 28.04.2012 IS 25.11.2012 HR 25.07.2012
 LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 LV 25.07.2012 LT 25.07.2012
 MC 31.08.2012 NL 28.12.2011 LV 25.07.2012 MC 31.08.2012
 NO 28.03.2012 PL 28.12.2011 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
 PT 30.04.2012 RO 28.12.2011 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 SI 25.07.2012 PT 30.07.2012
 SK 28.12.2011 SK 21.12.2011 SK 28.03.2012 SE 28.03.2012
- (11) **2 161 676** (51) **G06K 9/00**
 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (11) **2 163 315** (51) **B07C 5/36**
 BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012
 GR 28.09.2012 HR 28.09.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012
 HR 28.09.2012 IS 28.04.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
 IS 28.04.2012 LT 28.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 28.03.2012
 LT 28.03.2012 MC 31.08.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012
 PL 28.03.2012 NO 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012
 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012
 SK 28.03.2012 SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 161 676** (51) **G06K 9/00**
 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (11) **2 163 334** (51) **B23B 9/08**
 BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 BE 04.07.2012 (84) SE 30.05.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 164 075 | (51) G11B 33/12 | HR 28.12.2011 | IE 28.12.2011 | PT 06.08.2012 | RO 04.04.2012 |
| (84) AT 28.03.2012 | (84) BE 28.03.2012 | IS 28.04.2012 | LT 28.12.2011 | SE 04.04.2012 | SI 04.04.2012 |
| CY 28.03.2012 | CZ 28.03.2012 | LV 28.12.2011 | MC 31.08.2012 | SK 04.04.2012 | |
| DK 28.03.2012 | EE 28.03.2012 | NL 28.12.2011 | NO 28.03.2012 | | |
| FI 28.03.2012 | GR 29.06.2012 | PL 28.12.2011 | PT 30.04.2012 | (11) 2 168 651 | (51) B01D 35/153 |
| HR 28.03.2012 | IS 28.07.2012 | RO 28.12.2011 | SE 28.12.2011 | (84) CY 14.03.2012 | (84) CZ 14.03.2012 |
| IT 28.03.2012 | LT 28.03.2012 | SI 28.12.2011 | SK 28.12.2011 | DK 14.03.2012 | EE 14.03.2012 |
| LV 28.03.2012 | MC 31.08.2012 | | | FI 14.03.2012 | GR 15.06.2012 |
| NL 28.03.2012 | NO 28.06.2012 | (11) 2 166 197 | (51) F01L 1/02 | HR 14.03.2012 | IS 14.07.2012 |
| PL 28.03.2012 | PT 30.07.2012 | (84) CY 14.03.2012 | (84) CZ 14.03.2012 | IT 14.03.2012 | LT 14.03.2012 |
| RO 28.03.2012 | SE 28.03.2012 | DK 14.03.2012 | EE 14.03.2012 | LV 14.03.2012 | MC 31.08.2012 |
| SI 28.03.2012 | SK 28.03.2012 | FI 14.03.2012 | GR 15.06.2012 | NL 14.03.2012 | NO 14.06.2012 |
| | | HR 14.03.2012 | IS 14.07.2012 | PL 14.03.2012 | PT 16.07.2012 |
| (11) 2 165 764 | (51) B01L 3/00 | IT 14.03.2012 | LT 14.03.2012 | RO 14.03.2012 | SE 14.03.2012 |
| (84) AT 20.06.2012 | (84) BE 20.06.2012 | LV 14.03.2012 | MC 31.08.2012 | SI 14.03.2012 | SK 14.03.2012 |
| CY 20.06.2012 | CZ 20.06.2012 | NL 14.03.2012 | NO 14.06.2012 | | |
| EE 20.06.2012 | FI 20.06.2012 | PL 14.03.2012 | PT 16.07.2012 | (11) 2 168 880 | (51) B65B 69/00 |
| GR 21.09.2012 | HR 20.06.2012 | RO 14.03.2012 | SE 14.03.2012 | (84) PT 12.11.2012 | (84) CY 11.07.2012 |
| IS 20.10.2012 | LT 20.06.2012 | SI 14.03.2012 | SK 14.03.2012 | FI 11.07.2012 | GR 12.10.2012 |
| LV 20.06.2012 | MC 31.08.2012 | | | HR 11.07.2012 | IS 11.11.2012 |
| NO 20.09.2012 | PL 20.06.2012 | (11) 2 166 253 | (51) F16H 3/089 | LT 11.07.2012 | LV 11.07.2012 |
| PT 22.10.2012 | RO 20.06.2012 | (84) AT 25.01.2012 | (84) BE 25.01.2012 | MC 31.08.2012 | NO 11.10.2012 |
| SE 20.06.2012 | SI 20.06.2012 | BG 25.04.2012 | CY 25.01.2012 | PL 11.07.2012 | SE 11.07.2012 |
| SK 20.06.2012 | | CZ 25.01.2012 | DK 25.01.2012 | SI 11.07.2012 | |
| | | EE 25.01.2012 | FI 25.01.2012 | | |
| (11) 2 165 839 | (51) B41J 2/36 | GR 26.04.2012 | HR 25.01.2012 | (11) 2 169 210 | (51) F02M 35/10 |
| (84) AT 01.02.2012 | (84) BE 01.02.2012 | IS 25.05.2012 | LT 25.01.2012 | (84) PT 08.10.2012 | (84) AT 06.06.2012 |
| CY 01.02.2012 | CZ 01.02.2012 | LV 25.01.2012 | MC 31.08.2012 | BE 06.06.2012 | CY 06.06.2012 |
| DK 01.02.2012 | EE 01.02.2012 | NL 25.01.2012 | NO 25.04.2012 | CZ 06.06.2012 | EE 06.06.2012 |
| FI 01.02.2012 | GR 02.05.2012 | PL 25.01.2012 | PT 25.05.2012 | FI 06.06.2012 | GR 07.09.2012 |
| HR 01.02.2012 | IS 01.06.2012 | RO 25.01.2012 | SE 25.01.2012 | HR 06.06.2012 | IS 06.10.2012 |
| IT 01.02.2012 | LT 01.02.2012 | SI 25.01.2012 | SK 25.01.2012 | IT 06.06.2012 | LT 06.06.2012 |
| LV 01.02.2012 | MC 31.08.2012 | | | LV 06.06.2012 | MC 31.08.2012 |
| NL 01.02.2012 | NO 01.05.2012 | (11) 2 166 260 | (51) F16K 13/10 | NL 06.06.2012 | NO 06.09.2012 |
| PL 01.02.2012 | PT 01.06.2012 | (84) CY 06.06.2012 | (84) CZ 06.06.2012 | PL 06.06.2012 | RO 06.06.2012 |
| RO 01.02.2012 | SE 01.02.2012 | EE 06.06.2012 | HR 06.06.2012 | SE 06.06.2012 | SI 06.06.2012 |
| SI 01.02.2012 | SK 01.02.2012 | IS 06.10.2012 | LT 06.06.2012 | | |
| | | LV 06.06.2012 | MC 31.08.2012 | (11) 2 169 236 | (51) F04D 25/16 |
| | | NO 06.09.2012 | PL 06.06.2012 | (84) PT 05.11.2012 | (84) AT 04.07.2012 |
| | | RO 06.06.2012 | SI 06.06.2012 | NL 04.07.2012 | BE 04.07.2012 |
| | | SK 06.06.2012 | | CY 04.07.2012 | FI 04.07.2012 |
| | | | | GR 05.10.2012 | HR 04.07.2012 |
| (11) 2 165 875 | (51) B60K 15/067 | (11) 2 166 736 | (51) H04M 1/02 | IS 04.11.2012 | LT 04.07.2012 |
| (84) CY 11.07.2012 | (84) FI 11.07.2012 | (84) AT 23.05.2012 | (84) BE 23.05.2012 | LV 04.07.2012 | MC 31.08.2012 |
| GR 12.10.2012 | HR 11.07.2012 | CY 23.05.2012 | CZ 23.05.2012 | NO 04.10.2012 | PL 04.07.2012 |
| IS 11.11.2012 | LT 11.07.2012 | DK 23.05.2012 | EE 23.05.2012 | SE 04.07.2012 | SI 04.07.2012 |
| LV 11.07.2012 | MC 31.08.2012 | FI 23.05.2012 | GR 24.08.2012 | | |
| NL 11.07.2012 | NO 11.10.2012 | HR 23.05.2012 | IS 23.09.2012 | (11) 2 169 256 | (51) F16F 13/16 |
| PL 11.07.2012 | PT 12.11.2012 | IT 23.05.2012 | LT 23.05.2012 | (84) PT 01.10.2012 | (84) CY 30.05.2012 |
| SI 11.07.2012 | | LV 23.05.2012 | MC 31.08.2012 | NL 04.07.2012 | DK 30.05.2012 |
| | | NL 23.05.2012 | NO 23.08.2012 | CY 04.07.2012 | FI 30.05.2012 |
| | | PL 23.05.2012 | PT 24.09.2012 | GR 05.10.2012 | HR 30.05.2012 |
| | | RO 23.05.2012 | SE 23.05.2012 | IS 04.11.2012 | IT 30.05.2012 |
| | | SI 23.05.2012 | SK 23.05.2012 | LV 04.07.2012 | LV 30.05.2012 |
| | | | | NO 04.10.2012 | NL 30.05.2012 |
| | | | | SE 04.07.2012 | PL 30.05.2012 |
| | | | | | SE 30.05.2012 |
| | | | | | SK 30.05.2012 |
| (11) 2 165 891 | (51) B60R 19/34 | (11) 2 166 750 | (51) H04N 5/335 | (11) 2 169 485 | (51) G05B 19/042 |
| (84) AT 28.03.2012 | (84) BE 28.03.2012 | (84) AT 28.03.2012 | (84) BE 28.03.2012 | (84) MC 31.08.2012 | (84) BG 14.03.2012 |
| CY 28.03.2012 | CZ 28.03.2012 | CY 28.03.2012 | CZ 28.03.2012 | CY 14.12.2011 | CZ 14.12.2011 |
| DK 28.03.2012 | EE 28.03.2012 | DK 28.03.2012 | EE 28.03.2012 | DK 14.12.2011 | EE 14.12.2011 |
| FI 28.03.2012 | GR 29.06.2012 | DK 28.03.2012 | GR 29.06.2012 | GR 15.03.2012 | HR 14.12.2011 |
| HR 28.03.2012 | IS 28.07.2012 | FI 28.03.2012 | GR 29.06.2012 | GR 31.08.2012 | IS 14.04.2012 |
| IT 28.03.2012 | LT 28.03.2012 | HR 28.03.2012 | IS 28.07.2012 | IS 30.09.2012 | LT 14.12.2011 |
| LV 28.03.2012 | MC 31.08.2012 | IT 28.03.2012 | LT 28.03.2012 | LT 30.05.2012 | NL 14.12.2011 |
| NL 28.03.2012 | NO 28.06.2012 | LV 28.03.2012 | MC 31.08.2012 | MC 31.08.2012 | PL 14.12.2011 |
| PL 28.03.2012 | PT 30.07.2012 | NL 28.03.2012 | NO 28.06.2012 | NO 30.08.2012 | RO 14.12.2011 |
| RO 28.03.2012 | SE 28.03.2012 | PL 23.05.2012 | PT 24.09.2012 | RO 30.05.2012 | SK 30.05.2012 |
| SI 28.03.2012 | SK 28.03.2012 | RO 23.05.2012 | SE 23.05.2012 | SI 30.05.2012 | |
| | | SI 23.05.2012 | SK 23.05.2012 | | |
| | | | | | |
| (11) 2 165 927 | (51) B62M 9/10 | (11) 2 168 428 | (51) A01G 27/02 | (11) 2 169 816 | (51) H02M 1/36 |
| (84) CY 28.03.2012 | (84) CZ 28.03.2012 | (84) CY 04.04.2012 | (84) CZ 04.04.2012 | (84) AT 20.06.2012 | (84) NL 20.06.2012 |
| DK 28.03.2012 | EE 28.03.2012 | DK 04.04.2012 | EE 04.04.2012 | BE 20.06.2012 | CY 20.06.2012 |
| FI 28.03.2012 | GR 29.06.2012 | FI 04.04.2012 | GR 05.07.2012 | CZ 20.06.2012 | EE 20.06.2012 |
| HR 28.03.2012 | IS 28.07.2012 | HR 04.04.2012 | GR 05.07.2012 | GR 21.09.2012 | HR 20.06.2012 |
| IT 28.03.2012 | LT 28.03.2012 | IT 04.04.2012 | IS 04.08.2012 | | |
| LV 28.03.2012 | MC 31.08.2012 | LV 04.04.2012 | LT 04.04.2012 | | |
| NO 28.06.2012 | PL 28.03.2012 | NO 04.04.2012 | MC 31.08.2012 | | |
| PT 30.07.2012 | RO 28.03.2012 | NO 04.07.2012 | NO 28.06.2012 | | |
| SE 28.03.2012 | SI 28.03.2012 | | PT 30.07.2012 | | |
| SK 28.03.2012 | | | SE 28.03.2012 | | |
| | | | SK 28.03.2012 | | |

- IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 170 332**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 170 757**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 171 093**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 172 431**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 172 506**
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 172 826**
(84) MC 31.08.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
- IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **A61K 31/4709**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **B67B 3/10**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **B65G 47/90**
(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
SE 18.07.2012
- (51) **C08G 63/06**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (51) **G05D 1/02**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 173 528**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 173 592**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **2 173 636**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 174 146**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 174 579**
(84) SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 174 772**
(84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 174 872**
(84) PT 05.11.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
- (51) **B29B 7/76**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (51) **B60T 11/26**
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **B65D 73/00**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **G01R 15/18**
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (51) **A61B 1/00**
(84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B29C 59/02**
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **B65B 43/46**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
- LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 174 904**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 175 060**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 175 749**
(84) AT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
- (11) **2 175 759**
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 175 768**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 176 169**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **2 176 255**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
- LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B66F 9/08**
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
- (51) **D06C 11/00**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **A24D 3/02**
(84) CY 27.06.2012
HR 27.06.2012
MC 31.08.2012
- (51) **A47C 20/04**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **A61B 13/00**
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **C01G 23/02**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **C07D 409/12**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012

- LV 29.02.2012
 NL 29.02.2012
 PL 29.02.2012
 RO 29.02.2012
 SI 29.02.2012
- (11) **2 176 274**
 (84) AT 27.06.2012
 BE 27.06.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 LT 27.06.2012
 MC 31.08.2012
 PL 27.06.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
- (11) **2 176 340**
 (84) AT 18.07.2012
 BE 18.07.2012
 FI 18.07.2012
 HR 18.07.2012
 LT 18.07.2012
 MC 31.08.2012
 PL 18.07.2012
 SE 18.07.2012
- (11) **2 176 552**
 (84) CY 16.05.2012
 DK 16.05.2012
 FI 16.05.2012
 HR 16.05.2012
 LT 16.05.2012
 MC 31.08.2012
 PT 17.09.2012
 SE 16.05.2012
 SK 16.05.2012
- (11) **2 176 568**
 (84) CY 18.04.2012
 DK 18.04.2012
 FI 18.04.2012
 HR 18.04.2012
 LT 18.04.2012
 MC 31.08.2012
 NO 18.07.2012
 PT 20.08.2012
 SE 18.04.2012
 SK 18.04.2012
- (11) **2 176 613**
 (84) PT 12.11.2012
 BE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
- (11) **2 176 680**
 (84) AT 07.03.2012
 DK 07.03.2012
 GR 08.06.2012
 IS 07.07.2012
 LV 07.03.2012
 NL 07.03.2012
 PT 09.07.2012
 SI 07.03.2012
- (11) **2 176 709**
 (84) AT 18.07.2012
 BE 18.07.2012
 FI 18.07.2012
 HR 18.07.2012
 LT 18.07.2012
 MC 31.08.2012
- MC 31.08.2012
 NO 29.05.2012
 PT 29.06.2012
 SE 29.02.2012
 SK 29.02.2012
- (51) **C07F 9/09**
 (84) NL 27.06.2012
 CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LV 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 PT 29.10.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (51) **C08L 23/08**
 (84) NL 18.07.2012
 CY 18.07.2012
 GR 19.10.2012
 IS 18.11.2012
 LV 18.07.2012
 NO 18.10.2012
 PT 19.11.2012
 SI 18.07.2012
- (51) **F04C 2/107**
 (84) CZ 16.05.2012
 EE 16.05.2012
 GR 17.08.2012
 IS 16.09.2012
 LV 16.05.2012
 NO 16.08.2012
 RO 16.05.2012
 SI 16.05.2012
- (51) **F16H 59/08**
 (84) CZ 18.04.2012
 EE 18.04.2012
 GR 19.07.2012
 IS 18.08.2012
 LV 18.04.2012
 NL 18.04.2012
 PL 18.04.2012
 RO 18.04.2012
 SI 18.04.2012
- (51) **F23G 5/44**
 (84) NL 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 LT 11.07.2012
 MC 31.08.2012
 SE 11.07.2012
- (51) **G01S 7/292**
 (84) CY 07.03.2012
 EE 07.03.2012
 HR 07.03.2012
 LT 07.03.2012
 MC 31.08.2012
 PL 07.03.2012
 RO 07.03.2012
 SK 07.03.2012
- (51) **G03F 7/00**
 (84) NL 18.07.2012
 CY 18.07.2012
 GR 19.10.2012
 IS 18.11.2012
 LV 18.07.2012
 NO 18.10.2012
- PL 18.07.2012
 SE 18.07.2012
- (11) **2 176 905**
 (84) AT 14.12.2011
 BE 14.12.2011
 CY 14.12.2011
 DK 14.12.2011
 GR 15.03.2012
 IS 14.04.2012
 LT 14.12.2011
 NL 14.12.2011
 PL 14.12.2011
 RO 14.12.2011
 SI 14.12.2011
- (11) **2 176 982**
 (84) AT 18.04.2012
 CY 18.04.2012
 DK 18.04.2012
 FI 18.04.2012
 HR 18.04.2012
 IT 18.04.2012
 LV 18.04.2012
 NL 18.04.2012
 PL 18.04.2012
 RO 18.04.2012
 SI 18.04.2012
- (11) **2 177 082**
 (84) AT 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 NL 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SE 11.07.2012
- (11) **2 177 274**
 (84) PT 29.10.2012
 CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LV 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
- (11) **2 177 278**
 (84) PT 15.10.2012
 BE 13.06.2012
 CZ 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 IS 13.10.2012
 LT 13.06.2012
 MC 31.08.2012
 PL 13.06.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (11) **2 177 394**
 (84) AT 25.01.2012
 BG 25.04.2012
 CZ 25.01.2012
- PL 18.07.2012
 SE 18.07.2012
- (11) **2 176 723**
 (84) BE 07.03.2012
 CZ 07.03.2012
 EE 07.03.2012
 GR 08.06.2012
 IS 07.07.2012
 LV 07.03.2012
 NO 07.06.2012
 PT 09.07.2012
 SI 07.03.2012
- (51) **G05D 16/16**
 (84) CY 07.03.2012
 DK 07.03.2012
 FI 07.03.2012
 HR 07.03.2012
 LT 07.03.2012
 MC 31.08.2012
 PL 07.03.2012
 SE 07.03.2012
 SK 07.03.2012
- (51) **H01M 4/62**
 (84) MC 31.08.2012
 BG 14.03.2012
 CZ 14.12.2011
 EE 14.12.2011
 HR 14.12.2011
 IT 14.12.2011
 LV 14.12.2011
 NO 14.03.2012
 PT 16.04.2012
 SE 14.12.2011
 SK 14.12.2011
- (51) **H04L 1/18**
 (84) BE 18.04.2012
 CZ 18.04.2012
 EE 18.04.2012
 GR 19.07.2012
 IS 18.08.2012
 LT 18.04.2012
 MC 31.08.2012
 NO 18.07.2012
 PT 20.08.2012
 SE 18.04.2012
 SK 18.04.2012
- (51) **H05B 33/08**
 (84) BE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 MC 31.08.2012
 NO 11.10.2012
 PT 12.11.2012
 SI 11.07.2012
- (51) **B05B 9/08**
 (84) NL 27.06.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 LT 27.06.2012
 MC 31.08.2012
 PL 27.06.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (51) **B08B 7/00**
 (84) AT 13.06.2012
 CY 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 GR 14.09.2012
 IT 13.06.2012
 LV 13.06.2012
 NL 13.06.2012
 RO 13.06.2012
 SI 13.06.2012
- (51) **B60N 2/22**
 (84) BE 25.01.2012
 CY 25.01.2012
 DK 25.01.2012
- EE 25.01.2012
 GR 26.04.2012
 IS 25.05.2012
 LT 25.01.2012
 MC 31.08.2012
 NO 25.04.2012
 PT 25.05.2012
 SE 25.01.2012
 SK 25.01.2012
- (11) **2 177 407**
 (84) SE 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 MC 31.08.2012
 PL 15.08.2012
 SI 15.08.2012
- (51) **B60S 1/38**
 (84) CY 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 PT 17.12.2012
- (11) **2 177 487**
 (84) AT 28.12.2011
 BG 28.03.2012
 CZ 28.12.2011
 EE 28.12.2011
 IS 28.04.2012
 LT 28.12.2011
 MC 31.08.2012
 PL 28.12.2011
 RO 28.12.2011
 SI 28.12.2011
- (51) **C03C 23/00**
 (84) BE 28.12.2011
 CY 28.12.2011
 DK 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 IT 28.12.2011
 LV 28.12.2011
 NL 28.12.2011
 PT 30.04.2012
 SE 28.12.2011
 SK 28.12.2011
- (11) **2 177 565**
 (84) AT 20.06.2012
 CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
 IS 20.10.2012
 LT 20.06.2012
 MC 31.08.2012
 NO 20.09.2012
 PT 22.10.2012
 SE 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (51) **C08L 53/00**
 (84) BE 20.06.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 HR 20.06.2012
 IT 20.06.2012
 LV 20.06.2012
 NL 20.06.2012
 PL 20.06.2012
 RO 20.06.2012
 SI 20.06.2012
- (11) **2 177 616**
 (84) MC 31.08.2012
 CY 29.02.2012
 FI 29.02.2012
 NL 29.02.2012
 SE 29.02.2012
- (51) **C12N 15/12**
 (84) BE 29.02.2012
 DK 29.02.2012
 GR 30.05.2012
 PT 29.06.2012
- (11) **2 178 027**
 (84) AT 20.06.2012
 CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
 IS 20.10.2012
 LT 20.06.2012
 MC 31.08.2012
 NO 20.09.2012
 PT 22.10.2012
 SE 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (51) **G06K 9/00**
 (84) BE 20.06.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 HR 20.06.2012
 IT 20.06.2012
 LV 20.06.2012
 NL 20.06.2012
 PL 20.06.2012
 RO 20.06.2012
 SI 20.06.2012
- (11) **2 178 309**
 (84) AT 23.05.2012
 CY 23.05.2012
 DK 23.05.2012
 FI 23.05.2012
 HR 23.05.2012
 LT 23.05.2012
 MC 31.08.2012
 PL 23.05.2012
 RO 23.05.2012
 SI 23.05.2012
- (51) **H04R 3/06**
 (84) BE 23.05.2012
 CZ 23.05.2012
 EE 23.05.2012
 GR 24.08.2012
 IS 23.09.2012
 LV 23.05.2012
 NO 23.08.2012
 PT 24.09.2012
 SE 23.05.2012
 SK 23.05.2012

- (11) **2 178 312** (51) **H04R 19/01** GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
(84) AT 16.05.2012 (84) MC 31.08.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 SK 14.03.2012
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 MC 31.08.2012 NL 29.02.2012
EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SK 29.02.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 178 353** (51) **H05K 3/28** (11) **2 178 775** (51) **B65D 88/16**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 LV 29.02.2012 MC 31.08.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SK 29.02.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 178 573** (51) **A61L 15/60** (11) **2 178 782** (51) **B66B 1/28**
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 11.07.2012 MC 31.08.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 178 711** (51) **B60J 5/10** (11) **2 178 798** (51) **C01G 23/047**
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 18.04.2012 CZ 18.04.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LV 07.03.2012 MC 31.08.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 07.03.2012 NO 18.07.2012 NL 18.04.2012 IS 18.08.2012
PL 07.03.2012 PT 20.08.2012 PL 18.04.2012 LV 18.04.2012
RO 07.03.2012 SE 18.04.2012 RO 18.04.2012 NL 18.04.2012
SI 07.03.2012 SK 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 178 723** (51) **B60R 21/205** (11) **2 178 859** (51) **C07D 401/14**
(84) MC 31.08.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 14.12.2011 DK 14.12.2011 BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012 CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011 EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011 HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LV 14.12.2011 NL 07.06.2012 LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 14.03.2012 NO 07.06.2012 MC 31.08.2012 NL 21.12.2011
PT 16.04.2012 PT 09.07.2012 NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
SE 14.12.2011 SE 07.03.2012 NO 21.03.2012 RO 21.12.2011
SK 14.12.2011 SK 07.03.2012 PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 178 733** (51) **B61L 13/04** (11) **2 178 878** (51) **C07D 487/04**
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
LV 04.01.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012 NL 28.03.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012 NO 28.06.2012 NL 28.03.2012
PL 04.01.2012 PL 14.12.2011 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
RO 04.01.2012 RO 14.12.2011 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SI 04.01.2012 SI 14.12.2011 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 178 745** (51) **B63H 21/22** (11) **2 178 987** (51) **C09D 1/00**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 MC 31.08.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
MC 31.08.2012 NO 14.06.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 RO 14.03.2012
- (11) **2 179 064** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 179 082** (51) **D01F 6/46**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 179 119** (51) **E05C 3/30**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 179 191** (51) **F16D 3/66**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 179 419** (51) **G11C 7/24**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 179 427** (51) **H01H 9/52**
(84) NL 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.08.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 179 498** (51) **H02P 9/00**
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012

- GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **2 180 068**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 180 145**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 180 152**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 180 661**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 180 761**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 180 792**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
SI 06.06.2012
- HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **C21B 3/06**
(84) MC 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **F01D 21/04**
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **F01L 13/00**
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **H04W 60/00**
(84) MC 31.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (51) **H05B 33/04**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **A21D 8/06**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 180 795**
(84) AT 29.02.2012
CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 180 802**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 180 809**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 180 971**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 180 988**
(84) MC 31.08.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 181 006**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (51) **A23L 1/0522**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (51) **A42B 3/08**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **A45D 27/22**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **B23K 26/08**
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **B29B 17/00**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (51) **B60J 7/00**
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 181 017**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 181 026**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 181 037**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 181 052**
(84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (11) **2 181 063**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 181 163**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 181 173**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
- (51) **B60N 2/48**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **B60T 8/1755**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **B64D 27/18**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B65D 83/62**
(84) NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B67D 1/04**
(84) MC 31.08.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (51) **C09D 7/12**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **C09K 19/04**
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NO 29.05.2012 | PL 29.02.2012 | NO 23.08.2012 | PL 23.05.2012 | DK 16.05.2012 | EE 16.05.2012 |
| PT 29.06.2012 | RO 29.02.2012 | PT 24.09.2012 | RO 23.05.2012 | FI 16.05.2012 | GR 17.08.2012 |
| SE 29.02.2012 | SI 29.02.2012 | SE 23.05.2012 | SI 23.05.2012 | IS 16.09.2012 | LT 16.05.2012 |
| SK 29.02.2012 | | SK 23.05.2012 | | LV 16.05.2012 | MC 31.08.2012 |
| (11) 2 181 211 | (51) D01F 6/80 | (11) 2 181 369 | (51) G05B 19/042 | NL 16.05.2012 | PL 16.05.2012 |
| (84) AT 18.04.2012 | (84) BE 18.04.2012 | (84) CY 07.03.2012 | (84) CZ 07.03.2012 | PT 17.09.2012 | RO 16.05.2012 |
| CY 18.04.2012 | CZ 18.04.2012 | DK 07.03.2012 | EE 07.03.2012 | SI 16.05.2012 | SK 16.05.2012 |
| DK 18.04.2012 | EE 18.04.2012 | FI 07.03.2012 | GR 08.06.2012 | (11) 2 182 078 | (51) C12Q 1/68 |
| FI 18.04.2012 | GR 19.07.2012 | HR 07.03.2012 | IS 07.07.2012 | (84) AT 01.02.2012 | (84) MC 31.08.2012 |
| HR 18.04.2012 | IS 18.08.2012 | LT 07.03.2012 | LV 07.03.2012 | BE 01.02.2012 | CY 01.02.2012 |
| LT 18.04.2012 | LV 18.04.2012 | MC 31.08.2012 | NL 07.03.2012 | CZ 01.02.2012 | DK 01.02.2012 |
| MC 31.08.2012 | NO 18.07.2012 | NO 07.06.2012 | PL 07.03.2012 | EE 01.02.2012 | FI 01.02.2012 |
| PL 18.04.2012 | PT 20.08.2012 | PT 09.07.2012 | RO 07.03.2012 | GR 02.05.2012 | IS 01.06.2012 |
| RO 18.04.2012 | SE 18.04.2012 | SE 07.03.2012 | SI 07.03.2012 | LT 01.02.2012 | LV 01.02.2012 |
| SI 18.04.2012 | SK 18.04.2012 | SK 07.03.2012 | | NL 01.02.2012 | PL 01.02.2012 |
| (11) 2 181 238 | (51) E21B 10/43 | (11) 2 181 375 | (51) G05D 23/01 | PT 01.06.2012 | RO 01.02.2012 |
| (84) AT 15.02.2012 | (84) BE 15.02.2012 | (84) CY 08.02.2012 | (84) CZ 08.02.2012 | SE 01.02.2012 | SI 01.02.2012 |
| CY 15.02.2012 | CZ 15.02.2012 | DK 08.02.2012 | EE 08.02.2012 | (11) 2 182 188 | (51) F01N 3/08 |
| DK 15.02.2012 | EE 15.02.2012 | FI 08.02.2012 | GR 09.05.2012 | (84) AT 27.06.2012 | (84) NL 27.06.2012 |
| FI 15.02.2012 | GR 16.05.2012 | HR 08.02.2012 | IE 08.02.2012 | BE 27.06.2012 | CY 27.06.2012 |
| HR 15.02.2012 | IS 15.06.2012 | IS 08.06.2012 | LT 08.02.2012 | CZ 27.06.2012 | EE 27.06.2012 |
| LT 15.02.2012 | LV 15.02.2012 | LV 08.02.2012 | MC 31.08.2012 | FI 27.06.2012 | GR 28.09.2012 |
| MC 31.08.2012 | NL 15.02.2012 | NL 08.02.2012 | NO 08.05.2012 | HR 27.06.2012 | IS 27.10.2012 |
| NO 15.05.2012 | PL 15.02.2012 | PT 08.02.2012 | PT 08.06.2012 | LT 27.06.2012 | LV 27.06.2012 |
| PT 15.06.2012 | RO 15.02.2012 | RO 08.02.2012 | SE 08.02.2012 | MC 31.08.2012 | NO 27.09.2012 |
| SE 15.02.2012 | SI 15.02.2012 | SI 08.02.2012 | SK 08.02.2012 | PL 27.06.2012 | PT 29.10.2012 |
| SK 15.02.2012 | | (11) 2 181 376 | (51) G05D 23/10 | RO 27.06.2012 | SE 27.06.2012 |
| (11) 2 181 262 | (51) F02K 1/09 | (84) CY 01.08.2012 | (84) FI 01.08.2012 | SI 27.06.2012 | SK 27.06.2012 |
| (84) AT 16.05.2012 | (84) BE 16.05.2012 | GR 02.11.2012 | HR 01.08.2012 | (11) 2 182 403 | (51) G02F 1/1335 |
| CY 16.05.2012 | CZ 16.05.2012 | IS 01.12.2012 | LT 01.08.2012 | (84) AT 16.05.2012 | (84) BE 16.05.2012 |
| DK 16.05.2012 | EE 16.05.2012 | LV 01.08.2012 | MC 31.08.2012 | CY 16.05.2012 | CZ 16.05.2012 |
| FI 16.05.2012 | GR 17.08.2012 | NL 01.08.2012 | NO 01.11.2012 | DK 16.05.2012 | EE 16.05.2012 |
| HR 16.05.2012 | IS 16.09.2012 | PL 01.08.2012 | PT 03.12.2012 | FI 16.05.2012 | GR 17.08.2012 |
| IT 16.05.2012 | LT 16.05.2012 | SE 01.08.2012 | SI 01.08.2012 | HR 16.05.2012 | IS 16.09.2012 |
| LV 16.05.2012 | MC 31.08.2012 | (11) 2 181 572 | (51) H05K 5/06 | IT 16.05.2012 | LT 16.05.2012 |
| NL 16.05.2012 | NO 16.08.2012 | (84) BG 21.03.2012 | (84) CY 21.12.2011 | LV 16.05.2012 | MC 31.08.2012 |
| PL 16.05.2012 | PT 17.09.2012 | CZ 21.12.2011 | DK 21.12.2011 | NO 16.08.2012 | PL 16.05.2012 |
| RO 16.05.2012 | SE 16.05.2012 | EE 21.12.2011 | GR 22.03.2012 | PT 17.09.2012 | RO 16.05.2012 |
| SI 16.05.2012 | SK 16.05.2012 | HR 21.12.2011 | IE 21.12.2011 | SE 16.05.2012 | SI 16.05.2012 |
| (11) 2 181 279 | (51) F16J 15/02 | IS 21.04.2012 | IT 21.12.2011 | SK 16.05.2012 | (11) 2 182 796 |
| (84) AT 28.12.2011 | (84) BG 28.03.2012 | LT 21.12.2011 | LV 21.12.2011 | (84) AT 08.02.2012 | (51) A01K 13/00 |
| CY 28.12.2011 | CZ 28.12.2011 | MC 31.08.2012 | NL 21.12.2011 | CY 08.02.2012 | (84) BE 08.02.2012 |
| DK 28.12.2011 | EE 28.12.2011 | NO 21.03.2012 | PL 21.12.2011 | DK 08.02.2012 | CZ 08.02.2012 |
| GR 29.03.2012 | HR 28.12.2011 | PT 23.04.2012 | RO 21.12.2011 | EE 08.02.2012 | EE 08.02.2012 |
| IE 28.12.2011 | IS 28.04.2012 | SE 21.12.2011 | SI 21.12.2011 | FI 08.02.2012 | GR 09.05.2012 |
| LT 28.12.2011 | LV 28.12.2011 | SK 21.12.2011 | | HR 08.02.2012 | IS 08.06.2012 |
| MC 31.08.2012 | NL 28.12.2011 | (11) 2 181 854 | (51) B41M 5/333 | LT 08.02.2012 | LV 08.02.2012 |
| NO 28.03.2012 | PL 28.12.2011 | (84) SE 15.08.2012 | (84) AT 15.08.2012 | MC 31.08.2012 | NO 08.05.2012 |
| PT 30.04.2012 | RO 28.12.2011 | NL 15.08.2012 | BE 15.08.2012 | PL 08.02.2012 | PT 08.06.2012 |
| SE 28.12.2011 | SI 28.12.2011 | CY 15.08.2012 | FI 15.08.2012 | RO 08.02.2012 | SI 08.02.2012 |
| SK 28.12.2011 | | GR 16.11.2012 | HR 15.08.2012 | SK 08.02.2012 | (11) 2 182 823 |
| (11) 2 181 340 | (51) G01S 19/24 | IS 15.12.2012 | LT 15.08.2012 | (84) AT 14.03.2012 | (51) A43D 1/06 |
| (84) AT 04.04.2012 | (84) BE 04.04.2012 | LV 15.08.2012 | MC 31.08.2012 | DK 14.03.2012 | (84) CZ 14.03.2012 |
| CY 04.04.2012 | CZ 04.04.2012 | NO 15.11.2012 | PL 15.08.2012 | FI 14.03.2012 | EE 14.03.2012 |
| DK 04.04.2012 | EE 04.04.2012 | PT 17.12.2012 | SI 15.08.2012 | HR 14.03.2012 | GR 15.06.2012 |
| FI 04.04.2012 | GR 05.07.2012 | (11) 2 181 942 | (51) B65D 85/671 | IT 14.03.2012 | IS 14.07.2012 |
| IS 04.08.2012 | LT 04.04.2012 | (84) AT 18.04.2012 | (84) BE 18.04.2012 | LV 14.03.2012 | LT 14.03.2012 |
| LV 04.04.2012 | MC 31.08.2012 | CY 18.04.2012 | CZ 18.04.2012 | NO 14.06.2012 | MC 31.08.2012 |
| NL 04.04.2012 | PL 04.04.2012 | DK 18.04.2012 | EE 18.04.2012 | PT 16.07.2012 | PL 14.03.2012 |
| PT 06.08.2012 | RO 04.04.2012 | FI 18.04.2012 | GR 19.07.2012 | SE 14.03.2012 | RO 14.03.2012 |
| SE 04.04.2012 | SI 04.04.2012 | HR 18.04.2012 | IS 18.08.2012 | SK 14.03.2012 | SI 14.03.2012 |
| SK 04.04.2012 | | IT 18.04.2012 | LT 18.04.2012 | (11) 2 182 825 | (51) A47B 47/00 |
| (11) 2 181 363 | (51) G04B 21/04 | LV 18.04.2012 | MC 31.08.2012 | (84) CY 28.03.2012 | (84) EE 28.03.2012 |
| (84) AT 23.05.2012 | (84) CY 23.05.2012 | NL 18.04.2012 | NO 18.07.2012 | GR 29.06.2012 | IS 28.07.2012 |
| CZ 23.05.2012 | DK 23.05.2012 | PL 18.04.2012 | PT 20.08.2012 | LV 28.03.2012 | MC 31.08.2012 |
| EE 23.05.2012 | FI 23.05.2012 | RO 18.04.2012 | SE 18.04.2012 | RO 28.03.2012 | SI 28.03.2012 |
| GR 24.08.2012 | HR 23.05.2012 | SI 18.04.2012 | SK 18.04.2012 | SK 28.03.2012 | |
| IS 23.09.2012 | IT 23.05.2012 | (11) 2 182 029 | (51) C08L 21/00 | | |
| LT 23.05.2012 | LV 23.05.2012 | (84) AT 16.05.2012 | (84) BE 16.05.2012 | | |
| MC 31.08.2012 | NL 23.05.2012 | CY 16.05.2012 | CZ 16.05.2012 | | |

(11) 2 182 966	(51) A61K 36/67	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) GR 09.11.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PT 09.07.2012	SE 07.03.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 183 161	(51) B65B 13/32	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) 2 183 346	(51) C11D 1/825
MC 31.08.2012	NO 08.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(11) 2 183 071	(51) B23B 51/02	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 06.09.2012	NO 06.09.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	PT 08.10.2012	PT 08.10.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
LV 16.05.2012	MC 31.08.2012	SI 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) 2 183 177	(51) B66B 1/20	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SK 23.05.2012	
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	(11) 2 183 462	(51) E21B 33/13
(11) 2 183 073	(51) B23K 9/04	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 21.06.2012	NO 21.06.2012	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PT 23.07.2012	PT 23.07.2012	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SE 21.03.2012	SE 21.03.2012	LV 28.12.2011	MC 31.08.2012
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	SK 21.03.2012	SK 21.03.2012	NL 28.12.2011	PT 30.04.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 183 178	(51) B66B 1/20	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	(11) 2 183 625	(51) G02B 6/255
SK 27.06.2012		EE 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
(11) 2 183 080	(51) B26B 1/02	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LV 04.04.2012	MC 31.08.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	NO 04.07.2012	NO 04.07.2012	HR 21.12.2011	IS 21.04.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	PT 06.08.2012	PT 06.08.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	SE 04.04.2012	SE 04.04.2012	MC 31.08.2012	NL 21.12.2011
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	SK 04.04.2012	SK 04.04.2012	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(11) 2 183 201	(51) C07B 57/00	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
MC 31.08.2012	NL 04.01.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	CY 28.03.2012	DK 28.03.2012	(11) 2 183 808	(51) H01M 4/88
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
SK 04.01.2012		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(11) 2 183 087	(51) B29C 43/20	MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	NO 28.06.2012	NO 28.06.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	RO 28.03.2012	RO 28.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	SK 28.03.2012	SK 28.03.2012	MC 31.08.2012	NL 07.03.2012
HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	(11) 2 183 274	(51) C07K 14/195	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SK 07.03.2012	
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) 2 183 826	(51) H01R 13/66
SK 15.02.2012		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012
(11) 2 183 090	(51) B29C 45/18	MC 31.08.2012	NO 18.10.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 183 300	(51) C08G 77/388	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	LV 18.01.2012	MC 31.08.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	HR 28.12.2011	IE 28.12.2011	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	(11) 2 183 885	(51) H04L 12/46
(11) 2 183 148	(51) B62D 23/00	MC 31.08.2012	NO 28.03.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	FI 06.06.2012	IS 06.10.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 183 318	(51) C08L 67/02	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
MC 31.08.2012	NL 14.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
NO 14.06.2012	PT 16.07.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		LV 07.03.2012	MC 31.08.2012		

- (11) **2 183 941** (51) **H04W 84/00** NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
(84) AT 07.12.2011 (84) MC 31.08.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 LV 29.02.2012 MC 31.08.2012
BE 07.12.2011 BG 07.03.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011 SK 06.06.2012 SE 29.02.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011 (11) **2 184 242** (51) **B65H 7/02** SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (11) **2 185 060** (51) **A61L 2/18**
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
RO 07.12.2011 SI 07.12.2011 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
SK 07.12.2011 MC 31.08.2012 NL 01.02.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
(11) **2 184 025** (51) **A61B 18/14** (84) PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 MC 31.08.2012 NO 18.07.2012
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 RO 18.04.2012 SE 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 (11) **2 184 274** (51) **C07B 55/00** (84) SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (11) **2 185 150** (51) **A61K 31/33**
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
MC 31.08.2012 PL 11.04.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 HR 14.03.2012 GR 15.06.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 IT 14.03.2012 IS 14.07.2012
SK 11.04.2012 NO 18.07.2012 LV 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) **2 184 140** (51) **B25J 19/00** (84) NO 14.06.2012 NO 14.06.2012
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 (84) SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 (11) **2 184 458** (51) **F01N 3/28** (84) SK 14.03.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NO 25.10.2012
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
SK 18.04.2012 SE 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
(11) **2 184 187** (51) **B60C 9/18** (11) **2 184 873** (51) **H04J 11/00**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) MC 31.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
MC 31.08.2012 NL 18.04.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 (11) **2 185 014** (51) **A41D 13/05**
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
SK 18.04.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
(11) **2 184 195** (51) **B60K 11/04** (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) MC 31.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 (11) **2 185 021** (51) **A43B 13/38** (84) AT 14.03.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 14.03.2012
(11) **2 184 196** (51) **B60K 11/04** (84) CZ 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) MC 31.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012
(11) **2 184 197** (51) **B60K 11/04** (84) SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (11) **2 185 053** (51) **A47L 15/23** (84) AT 29.02.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) IS 29.02.2012
(11) **2 185 336** (51) **B29C 47/90** (84) FI 18.07.2012
(84) AT 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012
CY 18.07.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 19.10.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012
IS 18.11.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 18.07.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 18.07.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
PT 16.07.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012

PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
SI 18.07.2012		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SI 11.07.2012	
(11) 2 185 363	(51) B41F 15/12	(11) 2 185 683	(51) C12P 13/08	(11) 2 185 843	(51) F16K 11/074
(84) BE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	LV 15.02.2012	MC 31.08.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SK 15.02.2012	
(11) 2 185 382	(51) B60P 7/13	(11) 2 185 686	(51) C12N 5/0784	(11) 2 185 860	(51) F21S 9/03
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
MC 31.08.2012	NO 18.07.2012	MC 31.08.2012	PT 01.06.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	RO 01.02.2012		LV 29.02.2012	MC 31.08.2012
SK 18.04.2012				NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
				PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
				SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
				SK 29.02.2012	
(11) 2 185 425	(51) B65C 9/14	(11) 2 185 722	(51) C12Q 1/37	(11) 2 185 974	(51) B82Y 10/00
(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	LV 25.07.2012	MC 31.08.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012			NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012			PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
SK 25.04.2012				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
				SK 18.04.2012	
(11) 2 185 465	(51) B66F 7/10	(11) 2 185 741	(51) C23C 4/08	(11) 2 185 990	(51) G05D 23/02
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	CZ 21.12.2011	EE 21.12.2011
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
LV 04.07.2012	MC 31.08.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	IS 21.04.2012	LT 21.12.2011
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MC 31.08.2012	NL 01.02.2012	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011
		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	RO 21.12.2011	SI 21.12.2011
		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SK 18.04.2012	
		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012		
		SK 01.02.2012			
(11) 2 185 469	(51) A01N 59/00	(11) 2 185 744	(51) C23C 8/02	(11) 2 186 094	(51) G11C 7/10
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 25.04.2012	MC 31.08.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012
NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	NO 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	RO 25.04.2012	SK 25.04.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
		SI 25.04.2012		SK 14.03.2012	
(11) 2 185 553	(51) C07D 451/02	(11) 2 185 806	(51) F02M 27/04	(11) 2 186 097	(51) G11C 19/28
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	LV 13.06.2012	MC 31.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 18.04.2012	RO 18.04.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 18.04.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		SK 18.04.2012			
(11) 2 185 643	(51) C08K 5/50	(11) 2 185 828	(51) F16B 33/02		
(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012		
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	NL 11.07.2012	CY 11.07.2012		
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012		
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
LV 01.02.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NO 11.10.2012		
NO 01.02.2012	NO 01.05.2012				
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				

(11) 2 186 139	(51) H01L 31/18	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	SK 23.05.2012	
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SK 02.05.2012			
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012			(11) 2 187 008	(51) F01N 3/20
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 186 668	(51) B60K 11/04	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
SK 21.03.2012		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012
		MC 31.08.2012	NL 23.05.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SK 29.02.2012	
(11) 2 186 177	(51) H02G 15/18			(11) 2 187 011	(51) B01F 3/04
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 186 669	(51) B60K 15/05	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
MC 31.08.2012	NL 11.07.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 08.02.2012	MC 31.08.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SK 18.04.2012	
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012		
(11) 2 186 252	(51) H04L 9/08	(11) 2 186 701	(51) B60W 10/02	(11) 2 187 563	(51) H04L 12/00
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
MC 31.08.2012	PL 20.06.2012	LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
		RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SK 18.04.2012	
(11) 2 186 262	(51) H04W 76/02	(11) 2 186 755	(51) B65G 17/06	(11) 2 187 793	(51) A47L 1/02
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IT 18.04.2012	LV 18.04.2012
MC 31.08.2012	PL 29.02.2012	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SK 29.02.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 2 186 312	(51) H04M 9/08	(11) 2 186 756	(51) B65G 25/04	(11) 2 188 021	(51) A62B 35/00
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	LV 04.04.2012	MC 31.08.2012
MC 31.08.2012	NO 25.04.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NL 04.04.2012	NO 18.07.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012			SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 2 186 453	(51) A47J 27/00	(11) 2 187 007	(51) F01N 3/02	(11) 2 188 055	(51) B01L 3/00
(84) MC 31.08.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
GR 22.03.2012	IE 21.12.2011	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
IS 21.04.2012	LT 21.12.2011	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012
LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	MC 31.08.2012	NL 23.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012		

SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
SK 21.03.2012		LV 01.08.2012	MC 31.08.2012	SK 25.01.2012	
(11) 2 188 167	(51) B61L 25/02	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 188 655	(51) G02B 1/04
(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) 2 188 403	(51) C23C 2/00	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	LV 25.07.2012	MC 31.08.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	NO 25.10.2012	SI 25.07.2012	LV 04.01.2012	MC 31.08.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) 2 188 427	(51) D04H 1/42	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) BG 14.03.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
SK 25.04.2012		CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
(11) 2 188 168	(51) B62D 15/02	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	(11) 2 188 685	(51) G05B 19/408
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	IE 14.12.2011	IS 14.04.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
LV 01.08.2012	MC 31.08.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
(11) 2 188 254	(51) C07D 209/42	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(11) 2 188 485	(51) E21B 10/16	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(11) 2 188 763	(51) G06K 19/077
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
(11) 2 188 263	(51) C07D 235/12	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SK 21.03.2012		MC 31.08.2012	NO 21.06.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	(11) 2 188 517	(51) F02M 61/16	PL 21.03.2012	RO 21.03.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) 2 188 781	(51) G06T 11/00
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 01.08.2012	MC 31.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(11) 2 188 276	(51) C07D 403/06	(11) 2 188 541	(51) F16C 39/02	MC 31.08.2012	PL 23.05.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) 2 188 784	(51) G07C 3/08
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) 2 188 558	(51) F16L 1/20	MC 31.08.2012	NL 08.02.2012
SK 28.03.2012		(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
(11) 2 188 286	(51) C07D 471/04	(84) BE 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SK 08.02.2012	
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 188 811	(51) G11C 16/34
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	MC 31.08.2012	PL 25.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) 2 188 564	(51) F16L 55/033	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
MC 31.08.2012	NL 18.04.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	MC 31.08.2012	NL 11.07.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
SK 18.04.2012		IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 188 316	(51) B01J 8/02	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(11) 2 188 827	(51) H01J 35/10
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	MC 31.08.2012	NL 25.01.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012

- FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 LV 18.07.2012 MC 31.08.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 11.07.2012 MC 31.08.2012 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 188 886** (51) **H02M 3/158**
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 188 912** (51) **H04J 11/00**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.08.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 188 918** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.08.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **2 188 928** (51) **H04B 17/00**
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.08.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 188 957** (51) **H04W 72/00**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.08.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 189 018** (51) **H04W 8/26**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
- (11) **2 189 050** (51) **H05K 5/02**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 189 054** (51) **A01D 34/86**
(84) MC 31.08.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **2 189 264** (51) **B29C 45/02**
(84) CY 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.08.2012 RO 16.05.2012
- (11) **2 189 450** (51) **C07D 239/84**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.08.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **2 190 088** (51) **H02B 1/30**
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.08.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 190 166** (51) **G01S 5/00**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 190 260** (51) **H05B 6/12**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
- (11) **2 190 329** (51) **A47J 31/44**
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.08.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 190 335** (51) **A47L 9/20**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.08.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 190 491** (51) **A61L 27/30**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 190 583** (51) **B01L 9/06**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.08.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 190 637** (51) **B26D 1/46**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 190 695** (51) **F16H 57/02**
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.08.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

- (11) **2 190 889** (51) **B01J 19/24**
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 190 949** (51) **C10G 1/00**
(84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.08.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 191 079** (51) **E04B 2/08**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 31.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 191 099** (51) **E21B 34/08**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 191 130** (51) **F03D 1/00**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 191 156** (51) **F16D 23/06**
(84) NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 191 157** (51) **F16D 13/64**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 191 161** (51) **F16D 65/12**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 191 174** (51) **F16H 63/30**
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 191 175** (51) **F16K 1/12**
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 191 263** (51) **G01N 30/68**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.08.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 191 275** (51) **G01N 33/58**
(84) HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
MC 31.08.2012
- (11) **2 191 334** (51) **G05B 13/04**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.08.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 191 338** (51) **G05B 19/418**
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.08.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 191 346** (51) **A63F 13/12**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 191 451** (51) **G08B 13/24**
(84) AT 07.12.2011 (84) MC 31.08.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 191 602** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.08.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 191 661** (51) **H04R 25/00**
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 191 738** (51) **A42B 3/32**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 191 836** (51) **A61K 35/36**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.08.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 192 048** (51) **B65D 33/25**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012

- FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 09.04.2012 RO 07.12.2011 (11) **2 193 672** (51) **H04W 4/16**
 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 SK 07.12.2011 CY 04.01.2012 (84) CZ 04.01.2012
 LV 01.02.2012 MC 31.08.2012 DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
 NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 LV 04.01.2012 MC 31.08.2012
 NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
 PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
 RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
 SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 192 089** (51) **C01G 49/00**
 (84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
 MC 31.08.2012 NL 28.03.2012
 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 192 795** (51) **H04W 74/08**
 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
 LV 27.06.2012 MC 31.08.2012
 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 192 875** (51) **A61F 2/24**
 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
 CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
 HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
 LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
 MC 31.08.2012 NL 02.05.2012
 NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 193 017** (51) **B29C 70/38**
 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
 NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
 LV 11.07.2012 MC 31.08.2012
 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 193 261** (51) **F01N 3/08**
 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
 CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
 DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
 HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
 IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
 LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
 MC 31.08.2012 NL 04.01.2012
 NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
 PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
 SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
 SK 04.01.2012
- (11) **2 193 277** (51) **F16B 21/08**
 (84) MC 31.08.2012 (84) BG 07.03.2012
 CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
 DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
 GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
 IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
 IT 07.12.2011 LT 07.12.2011
 LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
 NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
- (11) **2 193 282** (51) **F16D 48/02**
 (84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
 LV 06.06.2012 MC 31.08.2012
 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **2 193 289** (51) **F16H 47/04**
 (84) MC 31.08.2012 (84) BG 14.03.2012
 CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
 DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
 GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
 IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
 IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
 LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
 NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
 PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
 SK 14.12.2011
- (11) **2 193 306** (51) **F16M 3/00**
 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 PT 17.12.2012 AT 15.08.2012
 NL 15.08.2012 CY 15.08.2012
 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
 MC 31.08.2012 NO 15.11.2012
 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 193 547** (51) **H01L 29/786**
 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
 LV 06.06.2012 MC 31.08.2012
 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **2 193 577** (51) **H01R 13/432**
 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
 BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
 DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
 GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
 IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
 LV 21.12.2011 MC 31.08.2012
 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
 PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
 SK 21.12.2011
- (11) **2 193 607** (51) **H04B 1/713**
 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
 LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 193 939** (51) **B60C 19/08**
 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
 NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 MC 31.08.2012 PL 27.06.2012
 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 193 961** (51) **B60R 22/34**
 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
 CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
 MC 31.08.2012 NL 18.04.2012
 NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 194 805** (51) **A43B 3/24**
 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
 MC 31.08.2012 NL 30.05.2012
 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
 SK 30.05.2012
- (11) **2 194 946** (51) **A61G 3/08**
 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 PT 17.12.2012 AT 15.08.2012
 NL 15.08.2012 CY 15.08.2012
 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
 MC 31.08.2012 NO 15.11.2012
 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 195 021** (51) **A61K 39/245**
 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| FI 29.02.2012 | GR 30.05.2012 | IS 18.05.2012 | IT 18.01.2012 | FI 25.01.2012 | GR 26.04.2012 |
| HR 29.02.2012 | IS 29.06.2012 | LT 18.01.2012 | LV 18.01.2012 | IS 25.05.2012 | LT 25.01.2012 |
| IT 29.02.2012 | LT 29.02.2012 | MC 31.08.2012 | NO 18.04.2012 | LV 25.01.2012 | MC 31.08.2012 |
| LV 29.02.2012 | MC 31.08.2012 | PL 18.01.2012 | PT 18.05.2012 | NL 25.01.2012 | PL 25.01.2012 |
| NL 29.02.2012 | NO 29.05.2012 | RO 18.01.2012 | SE 18.01.2012 | PT 25.05.2012 | RO 25.01.2012 |
| PL 29.02.2012 | PT 29.06.2012 | SI 18.01.2012 | SK 18.01.2012 | SE 25.01.2012 | SI 25.01.2012 |
| RO 29.02.2012 | SE 29.02.2012 | | | SK 25.01.2012 | |
| SI 29.02.2012 | SK 29.02.2012 | | | | |
| (11) 2 195 115 | (51) B03C 3/49 | (11) 2 195 345 | (51) C07K 16/28 | (11) 2 195 652 | (51) G01N 33/48 |
| (84) CY 15.02.2012 | (84) CZ 15.02.2012 | (84) PT 01.10.2012 | (84) AT 30.05.2012 | (84) AT 25.04.2012 | (84) BE 25.04.2012 |
| DK 15.02.2012 | EE 15.02.2012 | BE 30.05.2012 | CY 30.05.2012 | CY 25.04.2012 | CZ 25.04.2012 |
| FI 15.02.2012 | GR 16.05.2012 | CZ 30.05.2012 | DK 30.05.2012 | DK 25.04.2012 | EE 25.04.2012 |
| HR 15.02.2012 | IE 15.02.2012 | EE 30.05.2012 | FI 30.05.2012 | FI 25.04.2012 | GR 26.07.2012 |
| IS 15.06.2012 | IT 15.02.2012 | GR 31.08.2012 | HR 30.05.2012 | HR 25.04.2012 | IS 25.08.2012 |
| LT 15.02.2012 | LV 15.02.2012 | IS 30.09.2012 | LT 30.05.2012 | IT 25.04.2012 | LT 25.04.2012 |
| MC 31.08.2012 | NO 15.05.2012 | LV 30.05.2012 | MC 31.08.2012 | LV 25.04.2012 | MC 31.08.2012 |
| PL 15.02.2012 | PT 15.06.2012 | NL 30.05.2012 | NO 30.08.2012 | NL 25.04.2012 | NO 25.07.2012 |
| RO 15.02.2012 | SE 15.02.2012 | PL 30.05.2012 | RO 30.05.2012 | PT 25.04.2012 | PT 27.08.2012 |
| SI 15.02.2012 | SK 15.02.2012 | SE 30.05.2012 | SI 30.05.2012 | RO 25.04.2012 | SE 25.04.2012 |
| | | SK 30.05.2012 | | SI 25.04.2012 | SK 25.04.2012 |
| (11) 2 195 151 | (51) B29C 47/08 | (11) 2 195 367 | (51) C08G 64/02 | (11) 2 195 721 | (51) G05G 1/06 |
| (84) AT 08.02.2012 | (84) BE 08.02.2012 | (84) AT 01.02.2012 | (84) BE 01.02.2012 | (84) AT 21.12.2011 | (84) BG 21.03.2012 |
| CY 08.02.2012 | CZ 08.02.2012 | CY 01.02.2012 | CZ 01.02.2012 | CY 21.12.2011 | CZ 21.12.2011 |
| DK 08.02.2012 | EE 08.02.2012 | DK 01.02.2012 | EE 01.02.2012 | DK 21.12.2011 | EE 21.12.2011 |
| FI 08.02.2012 | GR 09.05.2012 | FI 01.02.2012 | GR 02.05.2012 | GR 21.12.2011 | IE 21.12.2011 |
| HR 08.02.2012 | IS 08.06.2012 | HR 01.02.2012 | IS 01.06.2012 | GR 22.03.2012 | IT 21.12.2011 |
| IT 08.02.2012 | LT 08.02.2012 | IT 01.02.2012 | LT 01.02.2012 | IS 21.04.2012 | IT 21.12.2011 |
| LV 08.02.2012 | MC 31.08.2012 | LV 01.02.2012 | MC 31.08.2012 | LT 21.12.2011 | LV 21.12.2011 |
| NL 08.02.2012 | NO 08.05.2012 | NO 01.05.2012 | PL 01.02.2012 | MC 31.08.2012 | PL 21.12.2011 |
| PL 08.02.2012 | PT 08.06.2012 | PT 01.06.2012 | RO 01.02.2012 | PT 23.04.2012 | RO 21.12.2011 |
| RO 08.02.2012 | SE 08.02.2012 | SE 01.02.2012 | SI 01.02.2012 | SE 21.12.2011 | SI 21.12.2011 |
| SI 08.02.2012 | SK 08.02.2012 | SK 01.02.2012 | | SK 21.12.2011 | |
| (11) 2 195 179 | (51) B60G 15/06 | (11) 2 195 452 | (51) C12Q 1/68 | (11) 2 196 154 | (51) A61B 10/02 |
| (84) PT 08.10.2012 | (84) CY 06.06.2012 | (84) AT 14.03.2012 | (84) BE 14.03.2012 | (84) AT 18.01.2012 | (84) MC 31.08.2012 |
| CZ 06.06.2012 | EE 06.06.2012 | CY 14.03.2012 | CZ 14.03.2012 | BG 18.04.2012 | CY 18.01.2012 |
| FI 06.06.2012 | GR 07.09.2012 | DK 14.03.2012 | EE 14.03.2012 | CZ 18.01.2012 | DK 18.01.2012 |
| HR 06.06.2012 | IS 06.10.2012 | FI 14.03.2012 | GR 15.06.2012 | EE 18.01.2012 | FI 18.01.2012 |
| IT 06.06.2012 | LT 06.06.2012 | HR 14.03.2012 | IS 14.07.2012 | GR 19.04.2012 | IS 18.05.2012 |
| LV 06.06.2012 | MC 31.08.2012 | IT 14.03.2012 | LT 14.03.2012 | LT 18.01.2012 | LV 18.01.2012 |
| NL 06.06.2012 | NO 06.09.2012 | LV 14.03.2012 | MC 31.08.2012 | PL 18.01.2012 | PT 18.05.2012 |
| PL 06.06.2012 | RO 06.06.2012 | NL 14.03.2012 | NO 14.06.2012 | RO 18.01.2012 | SE 18.01.2012 |
| SE 06.06.2012 | SI 06.06.2012 | PL 14.03.2012 | PT 16.07.2012 | SI 18.01.2012 | SK 18.01.2012 |
| SK 06.06.2012 | | RO 14.03.2012 | SE 14.03.2012 | | |
| | | SI 14.03.2012 | SK 14.03.2012 | | |
| (11) 2 195 240 | (51) B64D 31/00 | (11) 2 195 546 | (51) F16C 19/52 | (11) 2 197 275 | (51) A01N 43/12 |
| (84) PT 29.10.2012 | (84) AT 27.06.2012 | (84) BG 28.03.2012 | (84) CY 28.12.2011 | (84) BE 22.02.2012 | (84) CY 22.02.2012 |
| CY 27.06.2012 | CZ 27.06.2012 | CZ 28.12.2011 | DK 28.12.2011 | CZ 22.02.2012 | EE 22.02.2012 |
| EE 27.06.2012 | FI 27.06.2012 | EE 28.12.2011 | GR 29.03.2012 | GR 23.05.2012 | HR 22.02.2012 |
| GR 28.09.2012 | HR 27.06.2012 | HR 28.12.2011 | IE 28.12.2011 | IS 22.06.2012 | LT 22.02.2012 |
| IS 27.10.2012 | IT 27.06.2012 | IS 28.04.2012 | IT 28.12.2011 | LV 22.02.2012 | MC 31.08.2012 |
| LT 27.06.2012 | LV 27.06.2012 | LT 28.12.2011 | LV 28.12.2011 | PL 22.02.2012 | RO 22.02.2012 |
| MC 31.08.2012 | NL 27.06.2012 | MC 31.08.2012 | NL 28.12.2011 | SI 22.02.2012 | SK 22.02.2012 |
| NO 27.09.2012 | PL 27.06.2012 | NO 28.03.2012 | PL 28.12.2011 | | |
| RO 27.06.2012 | SE 27.06.2012 | PT 30.04.2012 | RO 28.12.2011 | (11) 2 197 303 | (51) A41D 27/24 |
| SI 27.06.2012 | SK 27.06.2012 | SE 28.12.2011 | SI 28.12.2011 | (84) AT 15.02.2012 | (84) BE 15.02.2012 |
| | | SK 28.12.2011 | | CY 15.02.2012 | CZ 15.02.2012 |
| | | | | DK 15.02.2012 | EE 15.02.2012 |
| | | | | FI 15.02.2012 | GR 16.05.2012 |
| | | | | HR 15.02.2012 | IS 15.06.2012 |
| | | | | LT 15.02.2012 | LV 15.02.2012 |
| | | | | MC 31.08.2012 | NO 15.05.2012 |
| | | | | PL 15.02.2012 | PT 15.06.2012 |
| | | | | RO 15.02.2012 | SE 15.02.2012 |
| | | | | SI 15.02.2012 | SK 15.02.2012 |
| (11) 2 195 268 | (51) B65H 29/40 | (11) 2 195 562 | (51) F16H 61/421 | (11) 2 197 450 | (51) A61K 31/5685 |
| (84) CY 18.04.2012 | (84) CZ 18.04.2012 | (84) MC 31.08.2012 | (84) BG 14.03.2012 | (84) AT 14.12.2011 | (84) MC 31.08.2012 |
| DK 18.04.2012 | EE 18.04.2012 | CY 14.12.2011 | CZ 14.12.2011 | BE 14.12.2011 | BG 14.03.2012 |
| FI 18.04.2012 | GR 19.07.2012 | DK 14.12.2011 | EE 14.12.2011 | CY 14.12.2011 | CZ 14.12.2011 |
| HR 18.04.2012 | IS 18.08.2012 | GR 15.03.2012 | HR 14.12.2011 | DK 14.12.2011 | EE 14.12.2011 |
| LT 18.04.2012 | LV 18.04.2012 | IE 14.12.2011 | IS 14.04.2012 | GR 15.03.2012 | HR 14.12.2011 |
| MC 31.08.2012 | NL 18.04.2012 | IT 14.12.2011 | LT 14.12.2011 | IS 14.04.2012 | IT 14.12.2011 |
| NO 18.07.2012 | PL 18.04.2012 | LV 14.12.2011 | NL 14.12.2011 | LT 14.12.2011 | LV 14.12.2011 |
| PT 20.08.2012 | RO 18.04.2012 | NO 14.03.2012 | PL 14.12.2011 | MC 31.08.2012 | NO 14.03.2012 |
| SE 18.04.2012 | SI 18.04.2012 | PT 16.04.2012 | RO 14.12.2011 | PL 15.02.2012 | PT 15.06.2012 |
| SK 18.04.2012 | | SE 14.12.2011 | SI 14.12.2011 | RO 15.02.2012 | SE 15.02.2012 |
| | | SK 14.12.2011 | | SI 15.02.2012 | SK 15.02.2012 |
| (11) 2 195 317 | (51) C07D 471/04 | (11) 2 195 566 | (51) F16K 27/06 | (84) AT 14.12.2011 | (84) MC 31.08.2012 |
| (84) AT 18.01.2012 | (84) BE 18.01.2012 | (84) AT 25.01.2012 | (84) BE 25.01.2012 | BE 14.12.2011 | BG 14.03.2012 |
| BG 18.04.2012 | CY 18.01.2012 | BG 25.04.2012 | CY 25.01.2012 | CY 14.12.2011 | CZ 14.12.2011 |
| CZ 18.01.2012 | DK 18.01.2012 | CZ 25.01.2012 | EE 25.01.2012 | DK 14.12.2011 | EE 14.12.2011 |
| EE 18.01.2012 | FI 18.01.2012 | | | GR 15.03.2012 | HR 14.12.2011 |
| GR 19.04.2012 | HR 18.01.2012 | | | IS 14.04.2012 | IT 14.12.2011 |
| | | | | LT 14.12.2011 | LV 14.12.2011 |
| | | | | NL 14.12.2011 | NO 14.03.2012 |
| | | | | PL 14.12.2011 | PT 16.04.2012 |
| | | | | RO 14.12.2011 | |
| | | | | SI 14.12.2011 | |

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 14.12.2011 | SE 14.12.2011 | (11) 2 197 804 | (51) C03C 17/00 | EE 09.05.2012 | FI 09.05.2012 |
| SI 14.12.2011 | SK 14.12.2011 | (84) PT 01.10.2012 | (84) AT 30.05.2012 | GR 10.08.2012 | HR 09.05.2012 |
| (11) 2 197 566 | (51) B01D 53/14 | BE 30.05.2012 | CY 30.05.2012 | IS 09.09.2012 | IT 09.05.2012 |
| (84) CY 02.05.2012 | (84) IS 02.09.2012 | CZ 30.05.2012 | DK 30.05.2012 | LT 09.05.2012 | LV 09.05.2012 |
| MC 31.08.2012 | | EE 30.05.2012 | FI 30.05.2012 | NL 09.05.2012 | NO 09.08.2012 |
| (11) 2 197 576 | (51) C07C 209/50 | GR 31.08.2012 | HR 30.05.2012 | PL 09.05.2012 | PT 10.09.2012 |
| (84) PT 03.12.2012 | (84) AT 01.08.2012 | IS 30.09.2012 | LT 30.05.2012 | RO 09.05.2012 | SE 10.05.2012 |
| NL 01.08.2012 | CY 01.08.2012 | LV 30.05.2012 | MC 31.08.2012 | SI 09.05.2012 | SK 09.05.2012 |
| FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 | NL 30.05.2012 | NO 30.08.2012 | (11) 2 198 819 | (51) A61G 7/018 |
| HR 01.08.2012 | IS 01.12.2012 | RO 30.05.2012 | SE 30.05.2012 | (84) AT 23.05.2012 | (84) MC 31.08.2012 |
| LT 01.08.2012 | LV 01.08.2012 | SI 30.05.2012 | SK 30.05.2012 | BE 23.05.2012 | CY 23.05.2012 |
| MC 31.08.2012 | NO 01.11.2012 | (11) 2 197 842 | (51) C07D 209/42 | DK 23.05.2012 | FI 23.05.2012 |
| PL 01.08.2012 | SE 01.08.2012 | (84) AT 23.05.2012 | (84) BE 23.05.2012 | GR 24.08.2012 | IT 23.05.2012 |
| SI 01.08.2012 | | CY 23.05.2012 | CZ 23.05.2012 | NL 23.05.2012 | PT 24.09.2012 |
| (11) 2 197 706 | (51) B60R 1/04 | DK 23.05.2012 | EE 23.05.2012 | (11) 2 198 855 | (51) A61K 9/16 |
| (84) CY 04.04.2012 | (84) CZ 04.04.2012 | FI 23.05.2012 | GR 24.08.2012 | (84) AT 04.01.2012 | (84) MC 31.08.2012 |
| DK 04.04.2012 | EE 04.04.2012 | HR 23.05.2012 | IS 23.09.2012 | CY 04.01.2012 | EE 04.01.2012 |
| FI 04.04.2012 | GR 05.07.2012 | IT 23.05.2012 | LT 23.05.2012 | IS 04.05.2012 | LT 04.01.2012 |
| HR 04.04.2012 | IS 04.08.2012 | LV 23.05.2012 | MC 31.08.2012 | LV 04.01.2012 | PL 04.01.2012 |
| LT 04.04.2012 | LV 04.04.2012 | NO 23.08.2012 | PL 23.05.2012 | SI 04.01.2012 | |
| MC 31.08.2012 | NL 04.04.2012 | PT 24.09.2012 | RO 23.05.2012 | (11) 2 199 035 | (51) B25J 9/06 |
| NO 04.07.2012 | PL 04.04.2012 | SE 23.05.2012 | SI 23.05.2012 | (84) BE 01.08.2012 | (84) PT 03.12.2012 |
| PT 06.08.2012 | RO 04.04.2012 | (11) 2 198 190 | (51) F16K 31/06 | AT 01.08.2012 | CY 01.08.2012 |
| SE 04.04.2012 | SI 04.04.2012 | (84) PT 26.11.2012 | (84) NL 25.07.2012 | FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 |
| SK 04.04.2012 | | CY 25.07.2012 | FI 25.07.2012 | HR 01.08.2012 | IS 01.12.2012 |
| (11) 2 197 745 | (51) B65B 5/06 | GR 26.10.2012 | HR 25.07.2012 | LT 01.08.2012 | LV 01.08.2012 |
| (84) MC 31.08.2012 | (84) BG 14.03.2012 | IS 25.11.2012 | LT 25.07.2012 | MC 31.08.2012 | NL 01.08.2012 |
| CY 14.12.2011 | CZ 14.12.2011 | LV 25.07.2012 | MC 31.08.2012 | NO 01.11.2012 | PL 01.08.2012 |
| DK 14.12.2011 | EE 14.12.2011 | NO 25.10.2012 | PL 25.07.2012 | SI 01.08.2012 | |
| GR 15.03.2012 | HR 14.12.2011 | SE 25.07.2012 | SI 25.07.2012 | (11) 2 199 071 | (51) B29D 30/60 |
| IE 14.12.2011 | IS 14.04.2012 | (11) 2 198 521 | (51) H03M 3/02 | (84) AT 16.05.2012 | (84) BE 16.05.2012 |
| LT 14.12.2011 | LV 14.12.2011 | (84) PT 08.10.2012 | (84) AT 06.06.2012 | CY 16.05.2012 | CZ 16.05.2012 |
| NL 14.12.2011 | NO 14.03.2012 | BE 06.06.2012 | CY 06.06.2012 | DK 16.05.2012 | EE 16.05.2012 |
| PL 14.12.2011 | PT 16.04.2012 | CZ 06.06.2012 | EE 06.06.2012 | FI 16.05.2012 | GR 17.08.2012 |
| RO 14.12.2011 | SE 14.12.2011 | FI 06.06.2012 | GR 07.09.2012 | HR 16.05.2012 | IS 16.09.2012 |
| SI 14.12.2011 | SK 14.12.2011 | HR 06.06.2012 | IS 06.10.2012 | LT 16.05.2012 | LV 16.05.2012 |
| (11) 2 197 753 | (51) B65D 5/38 | IT 06.06.2012 | LT 06.06.2012 | MC 31.08.2012 | NL 16.05.2012 |
| (84) AT 07.03.2012 | (84) BE 07.03.2012 | LV 06.06.2012 | MC 31.08.2012 | NO 16.08.2012 | PL 16.05.2012 |
| CY 07.03.2012 | CZ 07.03.2012 | NL 06.06.2012 | NO 06.09.2012 | PT 17.09.2012 | RO 16.05.2012 |
| EE 07.03.2012 | FI 07.03.2012 | PL 06.06.2012 | RO 06.06.2012 | SE 16.05.2012 | SI 16.05.2012 |
| GR 08.06.2012 | HR 07.03.2012 | SE 06.06.2012 | SI 06.06.2012 | (11) 2 199 405 | (51) C12Q 1/48 |
| IS 07.07.2012 | LT 07.03.2012 | SK 06.06.2012 | | (84) AT 07.03.2012 | (84) BE 07.03.2012 |
| LV 07.03.2012 | MC 31.08.2012 | (11) 2 198 674 | (51) H05G 2/00 | CY 07.03.2012 | CZ 07.03.2012 |
| NO 07.06.2012 | RO 07.03.2012 | (84) AT 28.03.2012 | (84) BE 28.03.2012 | EE 07.03.2012 | FI 07.03.2012 |
| SI 07.03.2012 | SK 07.03.2012 | CY 28.03.2012 | CZ 28.03.2012 | GR 08.06.2012 | HR 07.03.2012 |
| (11) 2 197 764 | (51) B65D 75/34 | DK 28.03.2012 | EE 28.03.2012 | IS 07.07.2012 | IT 07.03.2012 |
| (84) CY 07.03.2012 | (84) CZ 07.03.2012 | FI 28.03.2012 | GR 29.06.2012 | LT 07.03.2012 | LV 07.03.2012 |
| EE 07.03.2012 | FI 07.03.2012 | HR 28.03.2012 | IS 28.07.2012 | MC 31.08.2012 | NO 07.06.2012 |
| GR 08.06.2012 | HR 07.03.2012 | IT 28.03.2012 | LT 28.03.2012 | PL 07.03.2012 | PT 09.07.2012 |
| IS 07.07.2012 | IT 07.03.2012 | LV 28.03.2012 | MC 31.08.2012 | RO 07.03.2012 | SI 07.03.2012 |
| LT 07.03.2012 | LV 07.03.2012 | NO 28.06.2012 | PL 28.03.2012 | SK 07.03.2012 | |
| MC 31.08.2012 | NL 07.03.2012 | PT 30.07.2012 | RO 28.03.2012 | (11) 2 199 817 | (51) G01S 3/808 |
| NQ 07.06.2012 | PL 07.03.2012 | SE 28.03.2012 | SI 28.03.2012 | (84) MC 31.08.2012 | (84) BE 23.05.2012 |
| PT 09.07.2012 | RO 07.03.2012 | (11) 2 198 781 | (51) A61B 5/15 | CY 23.05.2012 | CZ 23.05.2012 |
| SI 07.03.2012 | SK 07.03.2012 | (84) AT 23.05.2012 | (84) CY 23.05.2012 | DK 23.05.2012 | EE 23.05.2012 |
| (11) 2 197 792 | (51) C01B 37/00 | CZ 23.05.2012 | DK 23.05.2012 | FI 23.05.2012 | IS 23.09.2012 |
| (84) AT 25.01.2012 | (84) BG 25.04.2012 | EE 23.05.2012 | FI 23.05.2012 | LT 23.05.2012 | LV 23.05.2012 |
| CY 25.01.2012 | CZ 25.01.2012 | GR 24.08.2012 | HR 23.05.2012 | NL 23.05.2012 | PT 24.09.2012 |
| EE 25.01.2012 | FI 25.01.2012 | IS 23.09.2012 | LT 23.05.2012 | RO 23.05.2012 | SE 23.05.2012 |
| GR 26.04.2012 | HR 25.01.2012 | LV 23.05.2012 | MC 31.08.2012 | SI 23.05.2012 | SK 23.05.2012 |
| IE 25.01.2012 | IS 25.05.2012 | NL 23.05.2012 | NO 23.08.2012 | (11) 2 200 669 | (51) A61L 27/04 |
| IT 25.01.2012 | LT 25.01.2012 | PL 23.05.2012 | PT 24.09.2012 | (84) AT 28.12.2011 | (84) BE 28.12.2011 |
| LV 25.01.2012 | MC 31.08.2012 | RO 23.05.2012 | SE 23.05.2012 | BG 28.03.2012 | CY 28.12.2011 |
| NQ 25.04.2012 | PL 25.01.2012 | SI 23.05.2012 | SK 23.05.2012 | CZ 28.12.2011 | DK 28.12.2011 |
| PT 25.05.2012 | RO 25.01.2012 | (11) 2 198 798 | (51) A61B 18/04 | EE 28.12.2011 | GR 29.03.2012 |
| SE 25.01.2012 | SI 25.01.2012 | (84) AT 09.05.2012 | (84) MC 31.08.2012 | HR 28.12.2011 | IS 28.04.2012 |
| SK 25.01.2012 | | BE 09.05.2012 | CY 09.05.2012 | LT 28.12.2011 | LV 28.12.2011 |
| | | CZ 09.05.2012 | DK 09.05.2012 | MC 31.08.2012 | NO 28.03.2012 |

- PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 200 730** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.08.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 200 767** (51) **B22D 11/04**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012
- (11) **2 200 863** (51) **B60N 2/225**
(84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 200 916** (51) **B65G 53/30**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 201 174** (51) **B23K 11/00**
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 (84) HR 11.01.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.08.2012 NO 11.04.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **2 201 255** (51) **F16B 5/06**
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.08.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 201 851** (51) **A41D 27/00**
(84) AT 28.03.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 (84) IT 28.03.2012
NL 28.03.2012 (84) PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 202 229** (51) **C07D 239/84**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.08.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 202 259** (51) **C08G 63/78**
(84) AT 29.02.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 (84) IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 203 613** (51) **E04F 15/024**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 203 654** (51) **F16C 33/60**
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 203 792** (51) **G05B 19/05**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 (84) DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 (84) IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011
MC 31.08.2012 (84) NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 (84) PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011
- (11) **2 204 134** (51) **A61B 18/14**
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012
MC 31.08.2012 (84) RO 25.04.2012
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **2 204 277** (51) **B29D 30/32**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012
- HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **2 205 253** (51) **A61K 35/74**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
MC 31.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 205 404** (51) **B25F 5/00**
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 (84) LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **2 205 578** (51) **C07D 301/08**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.08.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 205 880** (51) **F16C 35/067**
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 206 133** (51) **H01H 3/30**
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 206 640** (51) **B62D 49/04**
(84) AT 06.06.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
PT 08.10.2012
- (11) **2 206 677** (51) **B67D 1/04**
(84) AT 28.12.2011 (84) MC 31.08.2012
BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011

LV 28.12.2011	PL 28.12.2011	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012		
		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(11) 2 217 455	(51) B60C 11/03
(11) 2 206 702	(51) C07D 233/64			(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012
(84) MC 31.08.2012	(84) BG 28.03.2012			DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
CY 28.12.2011	EE 28.12.2011	(11) 2 212 754	(51) B29C 45/72	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
		(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
(11) 2 207 659	(51) B29C 37/00	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(84) CY 29.02.2012	(84) DK 29.02.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	MC 31.08.2012	NL 04.04.2012
EE 29.02.2012	GR 30.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	RO 04.04.2012	SI 04.04.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SK 04.04.2012	
LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	MC 31.08.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 217 979	(51) G05B 19/416
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
(11) 2 208 770	(51) C09K 3/18	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	SK 27.06.2012		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012			EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 213 525	(51) B60R 21/231	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MC 31.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.08.2012
MC 31.08.2012	NL 01.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012		
(11) 2 208 812	(51) D01F 9/22	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 218 416	(51) A61B 17/70
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012			GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) 2 213 547	(51) B62D 6/00	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		HR 21.12.2011	IS 21.04.2012		
(11) 2 208 920	(51) F16L 55/179	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	(11) 2 220 946	(51) A23L 2/00
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
EE 22.02.2012	GR 23.05.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
LV 22.02.2012	MC 31.08.2012			IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) 2 213 604	(51) B66B 1/20	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) BE 21.03.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) 2 209 223	(51) H04B 7/185	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012		
(84) AT 18.01.2012	(84) MC 31.08.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 220 948	(51) A23L 2/00
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
GR 19.04.2012	IT 18.01.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
NL 18.01.2012	PT 18.05.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
SK 18.01.2012		SK 21.03.2012		IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
				LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
(11) 2 209 310	(51) H04N 5/92	(11) 2 213 857	(51) F01P 7/16	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012		
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) 2 222 025	(51) H04L 12/24
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
LV 08.02.2012	MC 31.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012			IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) 2 216 006	(51) A61H 3/04	LV 29.02.2012	MC 31.08.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(11) 2 209 577	(51) B23B 29/24	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012		
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 224 646	(51) H04W 72/00
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MC 31.08.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			GR 16.11.2012	HR 15.08.2012

- IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 224 647**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 224 648**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 226 079**
(84) SE 11.07.2012
MC 31.08.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 228 291**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 229 503**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 229 743**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 230 027**
(84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
- LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
- (51) **H04L 27/00**
(84) MC 31.08.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
- (51) **H04L 27/00**
(84) MC 31.08.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
- (51) **A61K 38/17**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
- (51) **B62L 5/16**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **E21B 43/1185**
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **B06B 1/02**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 233 323**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 233 413**
(84) MC 31.08.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 234 018**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 234 867**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 237 070**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 237 532**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 237 660**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
- (51) **B60C 19/08**
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **B65G 47/84**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **G06F 11/14**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **B62D 53/08**
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
- (51) **G01S 15/89**
(84) MC 31.08.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) MC 31.08.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **A01M 1/10**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
- FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 237 956**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 241 968**
(84) PT 29.10.2012
MC 31.08.2012
GR 28.09.2012
- (11) **2 242 072**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 242 309**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 244 238**
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **2 245 384**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 246 000**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
- (51) **B41J 2/05**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **G06F 9/30**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
- (51) **H01H 13/14**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **H04W 36/04**
(84) MC 31.08.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (51) **G08C 17/02**
(84) MC 31.08.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **F24J 2/38**
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **A61B 17/28**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012

- (11) **2 276 629** (51) **B32B 7/06**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 278 686** (51) **H02J 9/06**
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 279 660** (51) **A01K 35/00**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.08.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 281 430** (51) **A01D 34/84**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 281 444** (51) **A01G 25/14**
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.08.2012 NO 16.08.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 281 468** (51) **A23N 7/00**
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.08.2012 NO 21.06.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 281 471** (51) **A41G 1/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
MC 31.08.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 281 482** (51) **A47B 88/04**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 281 500** (51) **A61B 3/10**
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.08.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 281 618** (51) **A63G 9/12**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 281 673** (51) **B29C 45/00**
(84) AT 21.12.2011 (84) MC 31.08.2012
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 281 689** (51) **B41J 2/175**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 MC 31.08.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 281 691** (51) **B41J 2/175**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 MC 31.08.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 281 699** (51) **B60C 25/13**
(84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 281 762** (51) **B65G 65/23**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 281 836** (51) **C07K 14/415**
(84) AT 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 281 850** (51) **C08G 77/26**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.08.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 281 853** (51) **C09C 1/02**
(84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.08.2012 PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
- (11) **2 282 021** (51) **F01L 1/344**
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 282 067** (51) **F16B 12/20**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.08.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012

RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) 2 282 606	(51) H05B 6/06	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	SK 18.04.2012	
(11) 2 282 072	(51) F16C 27/04	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) 2 283 990	(51) B29C 47/58
(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	FI 18.04.2012	HR 18.04.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) MC 31.08.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012			PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) 2 282 624	(51) H05K 7/20	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012		
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) 2 284 005	(51) B41C 1/10
(11) 2 282 203	(51) G01N 31/10	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) MC 31.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
FI 14.03.2012	HR 14.03.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012			NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) 2 283 738	(51) A41D 13/05	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
SK 14.03.2012		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SK 02.05.2012	
		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012		
(11) 2 282 218	(51) G01Q 70/06	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 284 008	(51) B41F 33/00
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	MC 31.08.2012	BE 20.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 28.03.2012	MC 31.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012			NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) 2 283 785	(51) A61B 17/3203	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) MC 31.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		BE 21.12.2011	BG 21.03.2012		
(11) 2 282 223	(51) G01S 7/298	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	(11) 2 284 025	(51) B60G 9/00
(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	MC 31.08.2012	NO 20.09.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) 2 283 804	(51) A61K 8/19		
		(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(11) 2 284 040	(51) B60Q 1/14
		PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012
(11) 2 282 332	(51) H01L 21/762	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	MC 31.08.2012	NO 01.11.2012	LV 16.05.2012	MC 31.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012			PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 283 887	(51) A61M 15/00	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
MC 31.08.2012	NO 27.09.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 284 081	(51) B65B 9/20
SK 27.06.2012		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
		MC 31.08.2012	NO 04.10.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
(11) 2 282 369	(51) H01M 8/04	SI 04.07.2012		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012			HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
AT 18.07.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 283 973	(51) B25B 13/14	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	MC 31.08.2012	NO 15.05.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
SI 18.07.2012		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
		MC 31.08.2012	NO 18.07.2012		

- (11) **2 284 084** (51) **B65B 51/14** LT 07.12.2011 LV 07.12.2011 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 PL 07.12.2011 PT 09.04.2012 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 RO 07.12.2011 SI 07.12.2011 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 SK 07.12.2011 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (11) **2 284 414** (51) **F16D 35/02** RO 23.05.2012 PT 24.09.2012
MC 31.08.2012 NL 25.07.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 SI 23.05.2012 SE 23.05.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 (84) DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 (84) SE 11.07.2012 (51) **G02C 7/12**
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 (84) FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 (84) PT 12.11.2012
IT 02.05.2012 HR 02.05.2012 IS 02.09.2012 (84) AT 11.07.2012 NL 11.07.2012
AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 MC 31.08.2012 BE 11.07.2012
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
CZ 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 FI 09.05.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
EE 09.05.2012 (84) HR 09.05.2012 HR 09.05.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
GR 10.08.2012 (84) IT 09.05.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012 MC 31.08.2012 NO 02.08.2012
IS 09.09.2012 (84) LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 NL 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012
LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 NO 09.08.2012 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
NL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 PT 10.09.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012
PL 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 SE 09.05.2012 SI 02.05.2012 (11) **2 284 428** (51) **F16L 11/11**
RO 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 SK 09.05.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (51) **G02C 7/12**
SI 09.05.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) PT 12.11.2012
PT 05.11.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) MC 31.08.2012
FI 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) BE 11.07.2012
HR 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) FI 11.07.2012
LT 04.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) HR 11.07.2012
MC 31.08.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) LT 11.07.2012
SE 04.07.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.0.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 284 106** (51) **B65G 53/22** (11) **2 284 436** (51) **F21V 5/04**
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) CY 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012
CZ 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011 (84) EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 22.03.2012 (84) HR 21.12.2011 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012
IE 21.12.2011 (84) IS 21.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012
IT 21.12.2011 (84) LT 21.12.2011 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012
LV 21.12.2011 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NO 08.05.2012
NO 21.03.2012 (84) PL 21.12.2011 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012
PT 23.04.2012 (84) RO 21.12.2011 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012
SI 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 284 107** (51) **B65H 5/32** (11) **2 284 469** (51) **F27D 15/02**
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 28.03.2012
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) RO 28.03.2012
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) SE 15.02.2012
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 15.02.2012
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 284 116** (51) **B66D 1/06** (11) **2 284 525** (51) **G01N 25/04**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012
EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) IE 15.02.2012
IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012
LV 01.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012
PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012
RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012
SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 284 169** (51) **C07D 409/12** (11) **2 284 534** (51) **G01N 33/52**
(84) AT 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011
CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) HR 28.12.2011 (84) IE 28.12.2011
GR 15.06.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) IS 28.04.2012 (84) IT 28.12.2011
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 28.12.2011
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) NO 28.03.2012 (84) PL 28.12.2011
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) PT 30.04.2012 (84) RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011
- (11) **2 284 217** (51) **C08K 5/00** (11) **2 284 599** (51) **G02C 7/12**
(84) MC 31.08.2012 (84) BG 07.03.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011 (84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
DK 07.12.2011 (84) EE 07.12.2011 (84) CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
GR 08.03.2012 (84) HR 07.12.2011 (84) GR 23.05.2012 (84) HR 23.05.2012
IE 07.12.2011 (84) IS 07.04.2012 (84) IE 07.12.2011 (84) IS 07.04.2012
- (11) **2 284 600** (51) **G02C 7/12**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 NL 11.07.2012
MC 31.08.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 284 601** (51) **G02C 7/12**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 MC 31.08.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 284 630** (51) **G04C 17/00**
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 284 765** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 25.01.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 284 766** (51) **G06K 7/10**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 NL 11.07.2012
MC 31.08.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 284 845** (51) **H01F 6/06**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
MC 31.08.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

- (11) **2 284 863** (51) **H01L 21/00** SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 SK 25.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.08.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 284 870** (51) **H01L 21/28**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 284 917** (51) **H01L 39/14**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 284 925** (51) **H01M 2/02**
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 284 931** (51) **H01M 2/22**
(84) AT 04.01.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 284 973** (51) **H02J 1/10**
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.08.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
- (11) **2 284 985** (51) **H02K 29/08**
(84) PT 08.10.2012 (51) **H02K 29/08**
(84) BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 EE 06.06.2012
HR 06.06.2012 GR 07.09.2012
LT 06.06.2012 IS 06.10.2012
MC 31.08.2012 LV 06.06.2012
NO 06.09.2012 NL 06.06.2012
RO 06.06.2012 PL 06.06.2012
SI 06.06.2012 SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 285 053** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.08.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **2 286 184** (51) **G01C 21/36**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 MC 31.08.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 286 695** (51) **A47G 9/02**
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 286 699** (51) **A47J 31/42**
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.08.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 286 904** (51) **B01F 3/10**
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.08.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 286 942** (51) **B22F 3/12**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 NL 15.08.2012
MC 31.08.2012 BE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 286 955** (51) **B23K 26/38**
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.08.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 286 958** (51) **B23Q 7/04**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 286 983** (51) **B29C 70/88**
(84) AT 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 286 987** (51) **B29D 30/46**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 287 001** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 28.03.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 287 008** (51) **B41M 5/52**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 MC 31.08.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012

IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 287 494	(51) F16H 3/093	(11) 2 287 864	(51) H01F 27/04
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012
SK 27.06.2012		BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(11) 2 287 109	(51) B65D 90/50	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
NL 25.07.2012	MC 31.08.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	MC 31.08.2012	NL 04.04.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 25.05.2012	SE 25.01.2012		
		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	(11) 2 287 938	(51) H01L 51/50
(11) 2 287 161	(51) C07D 409/12	(11) 2 287 495	(51) F16H 3/093	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) MC 31.08.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	MC 31.08.2012	NO 01.11.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	(11) 2 287 949	(51) H01M 4/86
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(11) 2 287 162	(51) C07D 409/12	(11) 2 287 630	(51) G01S 7/487	FI 16.05.2012	HR 16.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	MC 31.08.2012	NL 16.05.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 25.04.2012	MC 31.08.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	SK 16.05.2012	
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(11) 2 287 975	(51) H01R 13/66
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 08.02.2012
				DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(11) 2 287 208	(51) C08F 4/651	(11) 2 287 663	(51) G03B 21/20	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(84) MC 31.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MC 31.08.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
EE 09.05.2012	GR 10.08.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012		
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) 2 288 045	(51) H04B 1/707
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
SK 09.05.2012		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	FR 04.07.2012	GR 05.10.2012
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(11) 2 287 384	(51) D06F 39/08	(11) 2 287 666	(51) G03F 7/00	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) AT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012
MC 31.08.2012	CY 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012		
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 288 058	(51) H04J 3/06
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	MC 31.08.2012	NO 27.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
SK 20.06.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
		SK 27.06.2012		HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
(11) 2 287 491	(51) F16F 9/05	(11) 2 287 842	(51) G11B 7/135	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) MC 31.08.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012
NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	NO 23.08.2012	NO 23.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012		
MC 31.08.2012	NO 01.11.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(11) 2 288 080	(51) H04L 12/26
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
		NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
		PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
				EE 18.01.2012	GR 19.04.2012
				HR 18.01.2012	IS 18.05.2012
				IT 18.01.2012	LT 18.01.2012
				LV 18.01.2012	MC 31.08.2012

NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SK 30.05.2012	
RO 18.01.2012	SI 18.01.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012		
SK 18.01.2012		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) 2 289 736	(51) B60P 7/08
(11) 2 288 090	(51) H04L 12/56	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) MC 31.08.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
BE 14.12.2011	BG 14.03.2012	(11) 2 289 462	(51) A61C 13/00	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 289 738	(51) B60Q 1/56
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MC 31.08.2012
(11) 2 288 117	(51) H04M 1/02	SK 30.05.2012		BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) 2 289 585	(51) A61M 16/04	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 21.03.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
LV 14.03.2012	MC 31.08.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SK 23.05.2012	
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 2 289 773	(51) B62D 53/04
SK 14.03.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 288 178	(51) H04R 5/04	(11) 2 289 665	(51) B23Q 3/157	MC 31.08.2012	CY 20.06.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 16.05.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) 2 289 783	(51) B62J 9/00
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 14.03.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 16.05.2012		EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
SK 06.06.2012				GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) 2 288 205	(51) H04W 76/02	(11) 2 289 670	(51) B25F 5/00	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SK 14.03.2012	
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 289 809	(51) B65D 1/02
LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) MC 31.08.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BE 04.04.2012	CY 04.04.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) 2 289 711	(51) B60C 1/00	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
(11) 2 289 437	(51) A61B 17/3203	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
MC 31.08.2012	BE 06.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) 2 289 810	(51) B65D 5/48
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) MC 31.08.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SK 09.05.2012		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 289 712	(51) B60C 1/00	EE 30.05.2012	HR 30.05.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
SK 06.06.2012		MC 31.08.2012	BE 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(11) 2 289 441	(51) A61B 18/00	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) MC 31.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 289 817	(51) B65D 75/00
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	NL 22.08.2012	MC 31.08.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		PL 30.05.2012	RO 30.08.2012		

LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	MC 31.08.2012	NO 29.11.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	SI 29.08.2012	
(11) 2 289 824	(51) B65G 25/08	LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	(11) 2 290 408	(51) G11B 7/245
(84) MC 31.08.2012	(84) CY 09.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	AT 15.08.2012	MC 31.08.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	BE 15.08.2012	FI 15.08.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) 2 290 152	(51) D06F 39/08	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) 2 289 873	(51) C07C 269/06	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) 2 290 480	(51) G04B 21/06
(84) CY 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	MC 31.08.2012	NL 08.02.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
MC 31.08.2012	RO 08.02.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
SI 08.02.2012		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(11) 2 289 998	(51) C08G 59/32	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) MC 31.08.2012	(11) 2 290 169	(51) E04D 3/36	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SK 25.04.2012	
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(11) 2 290 509	(51) G06F 3/042
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) MC 31.08.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
SK 01.02.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
(11) 2 290 000	(51) C09J 167/06	(11) 2 290 253	(51) F16D 27/115	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SK 21.03.2012	
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 290 640	(51) G09F 9/33
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	MC 31.08.2012	NO 27.09.2012	MC 31.08.2012	BE 22.08.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SK 27.06.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) 2 290 009	(51) C08L 85/02	(11) 2 290 275	(51) F16K 11/087	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
(84) MC 31.08.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) MC 31.08.2012	(11) 2 290 648	(51) G11B 7/135
CY 14.03.2012	DK 14.03.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) MC 31.08.2012
EE 14.03.2012	GR 15.06.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
SK 14.03.2012		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(11) 2 290 023	(51) C09D 11/00	(11) 2 290 284	(51) F21V 29/00	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
(84) AT 04.01.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
BE 04.01.2012	BG 04.04.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	(11) 2 290 657	(51) G11C 7/22
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	GR 10.08.2012	IT 09.05.2012
IT 04.01.2012	LT 04.01.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	SE 09.05.2012	
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) 2 290 667	(51) H01H 1/58
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	AT 18.07.2012	NL 18.07.2012
SK 04.01.2012				MC 31.08.2012	BE 18.07.2012
(11) 2 290 048	(51) C12M 1/00	(11) 2 290 404	(51) G01T 1/29	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012

- (11) **2 290 675** (51) **H01L 21/335** (11) **2 292 126** (51) **A47J 31/40** (11) **2 292 483** (51) **B60T 13/74**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
BE 20.06.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
CZ 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012
FI 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
HR 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012
IT 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012
LV 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
PL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 290 767** (51) **H01S 5/12** (11) **2 292 314** (51) **B01D 53/50** (11) **2 292 493** (51) **B62B 1/00**
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) MC 31.08.2012
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) EE 07.12.2011
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) GR 08.03.2012 (84) HR 07.12.2011
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) IS 07.04.2012 (84) LT 07.12.2011
NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) LV 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) NO 07.03.2012 (84) PL 07.12.2011
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) PT 09.04.2012 (84) RO 07.12.2011
SK 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
- (11) **2 290 821** (51) **H03L 7/089** (11) **2 292 315** (51) **B01D 53/83** (11) **2 292 827** (51) **D06F 33/02**
(84) AT 18.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) HR 28.03.2012
FI 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012
HR 18.01.2012 (84) IS 18.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012
IT 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
LV 18.01.2012 (84) NL 18.01.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
NO 18.04.2012 (84) PL 18.01.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012
PT 18.05.2012 (84) RO 18.01.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012
SE 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
SK 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 290 882** (51) **H04L 12/437** (11) **2 292 321** (51) **B01F 3/04** (11) **2 292 948** (51) **F16H 61/14**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012
CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IE 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012
NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) IS 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 09.05.2012
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) NO 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) RO 09.05.2012
SE 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 290 918** (51) **H04M 1/02** (11) **2 292 388** (51) **B25J 9/16** (11) **2 292 951** (51) **F16H 61/688**
(84) AT 22.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) MC 31.08.2012
BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CZ 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011
EE 22.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011
GR 23.05.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) HR 28.12.2011
IS 22.06.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) IS 28.04.2012 (84) IT 28.12.2011
LV 22.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) IT 04.04.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011
NO 22.05.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
PT 22.06.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) PL 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012
NO 22.05.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) NO 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) RO 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011
PT 22.06.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011
SE 22.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 28.12.2011
SK 22.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 28.12.2011
- (11) **2 290 943** (51) **H04N 5/00** (11) **2 292 441** (51) **B41N 10/00** (11) **2 293 027** (51) **G01F 15/06**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) MC 31.08.2012
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) CZ 28.03.2012
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
IT 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
LV 16.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SK 28.12.2011

EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
LV 25.01.2012	MC 31.08.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 295 234	(51) B32B 3/18	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) MC 31.08.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 295 373	(51) B68G 9/00
(11) 2 293 109	(51) G01T 1/166	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
AT 18.07.2012	NL 18.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
MC 31.08.2012	BE 18.07.2012	PL 08.08.2012		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 2 295 253	(51) B41J 13/00	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MC 31.08.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
SI 18.07.2012		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
(11) 2 293 299	(51) G11B 7/24	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	SK 09.05.2012	
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) 2 295 498	(51) C08L 83/04
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	AT 18.07.2012	MC 31.08.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) 2 295 277	(51) B60K 37/06	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	MC 31.08.2012	BE 22.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SI 18.07.2012	
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 295 645	(51) E02D 5/34
(11) 2 293 305	(51) G11C 11/406	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(11) 2 295 318	(51) B64D 11/06	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	MC 31.08.2012	BE 25.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.08.2012
GR 10.08.2012	IT 09.05.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SK 09.05.2012		LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) 2 295 646	(51) E02D 7/28
(11) 2 293 313	(51) H01H 21/08	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 295 328	(51) B65D 1/02	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
MC 31.08.2012	BE 27.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	MC 31.08.2012	BE 08.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 295 667	(51) E04C 5/04
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 08.08.2012		(84) MC 31.08.2012	(84) CY 23.05.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 295 330	(51) B65D 5/28	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
SK 27.06.2012		(84) AT 21.03.2012	(84) MC 31.08.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) 2 295 062	(51) A61K 31/58	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
MC 31.08.2012	FI 29.08.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
GR 30.11.2012	SI 29.08.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
(11) 2 295 123	(51) A63G 7/00	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) AT 28.12.2011	(84) MC 31.08.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SK 23.05.2012	
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 2 295 678	(51) E05B 1/00
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	(11) 2 295 333	(51) B65D 25/32	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
IS 28.04.2012	LT 28.12.2011	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
LV 28.12.2011	NO 28.03.2012	NL 22.08.2012	MC 31.08.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	MC 31.08.2012	NL 25.01.2012
(11) 2 295 143	(51) B01L 3/00	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NO 25.04.2012	PT 25.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(11) 2 295 335	(51) B65D 33/02	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 09.05.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) 2 295 685	(51) E05C 9/18
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012		FI 09.05.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012			DK 04.01.2012	EE 04.01.2012

FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	(11) 2 295 814	(51) F04D 25/06	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
MC 31.08.2012	NL 04.01.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012
NO 04.04.2012	PT 04.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012		
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 298 421	(51) A63B 37/00
SK 04.01.2012		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012
(11) 2 295 686	(51) E05C 9/18	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
(84) CY 08.02.2012	(84) DK 08.02.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
LV 08.02.2012	MC 31.08.2012			NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 295 960	(51) G01N 27/90	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	RO 09.05.2012	SI 09.05.2012
SE 08.02.2012	SK 08.02.2012	NL 22.08.2012	MC 31.08.2012	SK 09.05.2012	
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
(11) 2 295 703	(51) E06B 9/322	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 298 493	(51) B23Q 1/62
(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) MC 31.08.2012
EE 18.01.2012	GR 19.04.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
HR 18.01.2012	IS 18.05.2012			DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(11) 2 295 990	(51) G01R 1/067	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
MC 31.08.2012	RO 18.01.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) MC 31.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 295 724	(51) F01D 5/30	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	SK 30.05.2012	
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(11) 2 298 510	(51) B25J 17/02
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 23.05.2012
LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012			GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) 2 296 174	(51) H01L 21/336	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
SK 29.02.2012		(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
		MC 31.08.2012	CY 06.06.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
(11) 2 295 738	(51) F01L 1/18	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012		
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 298 523	(51) C08L 7/00
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012			IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) 2 296 310	(51) H04L 12/18	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
(11) 2 295 753	(51) F01N 3/20	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
NL 20.06.2012	MC 31.08.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(11) 2 298 549	(51) B32B 27/08
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 29.02.2012
EE 09.05.2012	EE 20.06.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	EE 29.02.2012	IS 29.06.2012
GR 10.08.2012	GR 21.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
IS 09.09.2012	IS 20.10.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012		
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) 2 298 618	(51) B62B 5/06
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012			(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 298 136	(51) A47C 27/10	MC 31.08.2012	BE 06.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
SK 20.06.2012		NL 04.07.2012	MC 31.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
		BE 04.07.2012	CY 09.05.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
(11) 2 295 784	(51) F02M 47/02	FI 04.07.2012	DK 09.05.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	HR 04.07.2012	FI 09.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	LT 04.07.2012	HR 09.05.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	NO 04.10.2012	IT 09.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	SE 04.07.2012	LV 09.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012		NO 09.08.2012		
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(11) 2 298 228	(51) A61C 13/00	(11) 2 298 740	(51) C07D 209/60
LV 22.02.2012	MC 31.08.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) MC 31.08.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BE 04.04.2012	CY 04.04.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012		

- EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 298 741**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 298 940**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
- (11) **2 299 069**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **2 299 073**
(84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 299 080**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **2 299 138**
(84) MC 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (51) **C07D 209/60**
(84) MC 31.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (51) **C21D 7/12**
(84) NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **F01L 1/14**
(84) MC 31.08.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **F01N 3/01**
(84) AT 22.08.2012
MC 31.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (51) **F01N 3/20**
(84) MC 31.08.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **F16D 23/02**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 299 465**
(84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 299 528**
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 301 315**
(84) PT 26.11.2012
MC 31.08.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 301 392**
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 301 518**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 301 649**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 302 162**
(84) PT 05.11.2012
MC 31.08.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 302 238**
(84) PT 29.10.2012
MC 31.08.2012
CZ 27.06.2012
- (51) **H01H 37/54**
(84) MC 31.08.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
- (51) **H01M 8/04**
(84) MC 31.08.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (51) **A01C 5/06**
(84) NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **A47J 27/14**
(84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (51) **A61K 8/34**
(84) PT 10.12.2012
MC 31.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **B01D 53/86**
(84) AT 20.06.2012
MC 31.08.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **E21B 43/08**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **F16C 13/02**
(84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
- FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 302 588**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 302 778**
(84) MC 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 302 903**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 302 953**
(84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 305 591**
(84) SE 18.07.2012
NL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
- (11) **2 306 020**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 306 481**
(84) PT 08.10.2012
MC 31.08.2012
CY 06.06.2012
- (51) **G06T 7/20**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **H02M 5/257**
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **H04N 5/232**
(84) AT 27.06.2012
MC 31.08.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) PT 24.12.2012
MC 31.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B66B 7/06**
(84) PT 19.11.2012
MC 31.08.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **F04B 49/06**
(84) MC 31.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **H01H 11/04**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	RO 15.02.2012	SI 15.02.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	SK 15.02.2012	
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 2 310 634	(51) F01D 5/16
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 14.03.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012			CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
		(11) 2 309 891	(51) A45F 5/02	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) 2 306 578	(51) H01M 10/04	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
(84) AT 28.12.2011	(84) MC 31.08.2012	NL 01.08.2012	MC 31.08.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	SK 14.03.2012	
IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012		
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011			(11) 2 310 645	(51) F01N 9/00
NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) 2 309 959	(51) A61F 13/15	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) MC 31.08.2012	CZ 04.04.2012	EE 04.04.2012
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	CY 01.02.2012	DK 01.02.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
		HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
(11) 2 307 176	(51) B25J 5/02	(11) 2 309 960	(51) A61F 13/15	(11) 2 310 836	(51) G01B 9/02
(84) MC 31.08.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	CY 01.02.2012	DK 01.02.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012			PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012			SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012			SK 09.05.2012	
(11) 2 308 079	(51) H01L 21/00	(11) 2 310 220	(51) B60K 6/442	(11) 2 310 865	(51) G01R 31/12
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
MC 31.08.2012	NO 21.06.2012	MC 31.08.2012	NL 11.07.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
				SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
				SK 22.02.2012	
(11) 2 309 070	(51) E04B 9/34	(11) 2 310 283	(51) B65D 25/28	(11) 2 311 159	(51) H01S 3/081
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 01.02.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
				SK 01.02.2012	
(11) 2 309 773	(51) H04R 1/10	(11) 2 310 539	(51) C21B 7/12	(11) 2 311 274	(51) H04S 7/00
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
MC 31.08.2012	BE 20.06.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	AT 08.08.2012	MC 31.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 08.08.2012	NL 08.11.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 08.08.2012	
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	RO 09.05.2012	SI 09.05.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 2 309 875	(51) C11B 1/10	(11) 2 310 594	(51) E04F 15/12	(11) 2 311 601	(51) B24B 3/36
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	NL 08.08.2012	MC 31.08.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	GR 08.08.2012	HR 08.08.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
		LV 15.02.2012	PT 15.06.2012		

GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	SK 30.05.2012		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012			SK 28.12.2011	
(11) 2 311 613	(51) B27F 7/38	(11) 2 313 281	(51) B41M 5/00	(11) 2 313 671	(51) F16H 61/22
(84) BE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 09.05.2012
AT 22.08.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NO 11.10.2012	SE 11.07.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
		SI 11.07.2012		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
				PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
				SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) 2 312 062	(51) E02D 29/02	(11) 2 313 316	(51) B64D 11/06	(11) 2 313 673	(51) F16K 27/02
(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
MC 31.08.2012	CY 11.07.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	MC 31.08.2012	CY 20.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SK 20.06.2012	
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
(11) 2 312 698	(51) H01R 12/79	(11) 2 313 389	(51) C07D 319/12	(11) 2 313 757	(51) G01N 3/12
(84) AT 14.03.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) MC 31.08.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 18.01.2012	NO 18.04.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012			RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
(11) 2 312 991	(51) A61B 1/05	(11) 2 313 460	(51) C08K 5/5357	(11) 2 313 806	(51) G02B 26/02
(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) MC 31.08.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 15.02.2012
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012			SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
SK 28.03.2012				SK 15.02.2012	
(11) 2 313 117	(51) A61L 2/24	(11) 2 313 583	(51) E05B 65/12	(11) 2 313 815	(51) G05D 11/13
(84) MC 31.08.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) MC 31.08.2012
CZ 22.02.2012	EE 22.02.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
LV 22.02.2012	NO 22.05.2012	MC 31.08.2012	NO 01.11.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PT 30.04.2012	SI 01.08.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
RO 22.02.2012	SI 22.02.2012			NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
SK 22.02.2012				PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
				SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
				SK 15.02.2012	
(11) 2 313 185	(51) B01F 1/00	(11) 2 313 620	(51) F01M 13/04	(11) 2 313 852	(51) G06K 19/073
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) MC 31.08.2012
MC 31.08.2012	BE 04.07.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
SI 04.07.2012		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
		SK 08.02.2012		SK 15.02.2012	
(11) 2 313 232	(51) B23Q 11/00	(11) 2 313 661	(51) F16B 5/02	(11) 2 313 852	(51) G06K 19/073
(84) PT 01.10.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 01.02.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 28.12.2011	DK 28.12.2011	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	HR 28.12.2011	IE 28.12.2011	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 28.12.2011	NL 28.12.2011	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012			NO 01.05.2012	PT 01.06.2012

RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
SK 01.02.2012		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
(11) 2 313 906	(51) H01J 7/18	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
(84) MC 31.08.2012	(84) CY 21.03.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LV 22.02.2012	NO 22.05.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	(11) 2 314 051	(51) H04L 29/12	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) MC 31.08.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	(11) 2 315 681	(51) B61D 1/04
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	MC 31.08.2012	CY 11.07.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LV 08.02.2012	NO 08.05.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
SK 21.03.2012		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 313 914	(51) H01L 21/311	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
MC 31.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 314 158	(51) A01K 89/00	(11) 2 315 682	(51) B60N 2/28
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) MC 31.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SI 08.08.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
(11) 2 313 918	(51) H01L 21/677	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) MC 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SK 14.03.2012	
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) 2 315 698	(51) B64C 1/26
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	(11) 2 314 413	(51) B23Q 1/01	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) BG 18.04.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
(11) 2 313 942	(51) H01M 8/24	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	(11) 2 315 798	(51) C08L 23/02
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SK 18.01.2012		(84) MC 31.08.2012	(84) BG 28.03.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) 2 314 422	(51) B25H 1/00	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) MC 31.08.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
(11) 2 313 991	(51) H04B 7/185	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	HR 28.12.2011	IE 28.12.2011
(84) AT 25.01.2012	(84) MC 31.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 28.12.2011	PL 28.12.2011
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 315 807	(51) C08L 67/00
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MC 31.08.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	SK 30.05.2012		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	(11) 2 314 644	(51) C08L 77/06	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) MC 31.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
RO 25.01.2012	SI 25.01.2012	MC 31.08.2012	FI 22.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
SK 25.01.2012		GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) 2 314 010	(51) H04L 1/18	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 315 185	(51) G07F 19/00	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
MC 31.08.2012	BE 25.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(11) 2 315 825	(51) C12N 1/06
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) BG 25.04.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
(11) 2 314 027	(51) H04L 12/56	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) MC 31.08.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 25.01.2012	RO 25.01.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) 2 315 841	(51) C12Q 1/02
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) 2 315 626	(51) B01D 71/06	AT 08.08.2012	MC 31.08.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 22.02.2012	CY 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012

- LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
- (11) **2 315 882**
 (84) AT 08.02.2012
 CY 08.02.2012
 EE 08.02.2012
 GR 09.05.2012
 IS 08.06.2012
 LT 08.02.2012
 MC 31.08.2012
 NO 08.05.2012
 PT 08.06.2012
 SE 08.02.2012
 SK 08.02.2012
- (11) **2 315 962**
 (84) MC 31.08.2012
 DK 25.04.2012
 FI 25.04.2012
 HR 25.04.2012
 IT 25.04.2012
 LV 25.04.2012
 NO 25.07.2012
 PT 27.08.2012
 SE 25.04.2012
 SK 25.04.2012
- (11) **2 315 986**
 (84) PT 05.11.2012
 NL 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 HR 04.07.2012
 LT 04.07.2012
 MC 31.08.2012
 PL 04.07.2012
 SI 04.07.2012
- (11) **2 315 998**
 (84) PT 08.10.2012
 CY 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 GR 07.09.2012
 IS 06.10.2012
 LV 06.06.2012
 NL 06.06.2012
 PL 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (11) **2 316 019**
 (84) MC 31.08.2012
 CY 04.01.2012
 DK 04.01.2012
 FI 04.01.2012
 HR 04.01.2012
 IS 04.05.2012
 LV 04.01.2012
 NO 04.04.2012
 PT 04.05.2012
 SE 04.01.2012
 SK 04.01.2012
- (11) **2 316 041**
 (84) AT 15.02.2012
 BE 15.02.2012
 CZ 15.02.2012
 EE 15.02.2012
 GR 16.05.2012
 IS 15.06.2012
 LT 15.02.2012
 NL 15.02.2012
 PL 15.02.2012
 RO 15.02.2012
 SI 15.02.2012
- (11) **2 316 047**
 (84) MC 31.08.2012
 CY 07.12.2011
 EE 07.12.2011
 HR 07.12.2011
 IS 07.04.2012
 LT 07.12.2011
 NO 07.03.2012
 PT 09.04.2012
 SE 07.12.2011
 SK 07.12.2011
- (11) **2 316 051**
 (84) BG 11.04.2012
 CZ 11.01.2012
 EE 11.01.2012
 GR 12.04.2012
 IE 11.01.2012
 LT 11.01.2012
 MC 31.08.2012
 NO 11.04.2012
 PT 11.05.2012
 SE 11.01.2012
 SK 11.01.2012
- (11) **2 316 179**
 (84) AT 22.02.2012
 BE 22.02.2012
 CZ 22.02.2012
 EE 22.02.2012
 GR 23.05.2012
 IS 22.06.2012
 LT 22.02.2012
 NL 22.02.2012
 PL 22.02.2012
 RO 22.02.2012
 SI 22.02.2012
- (11) **2 316 192**
 (84) AT 29.02.2012
 BE 29.02.2012
 CZ 29.02.2012
 EE 29.02.2012
 GR 30.05.2012
 IS 29.06.2012
 LT 29.02.2012
 NL 29.02.2012
 PL 29.02.2012
 RO 29.02.2012
 SI 29.02.2012
- (11) **2 316 195**
 (84) MC 31.08.2012
 CY 04.01.2012
 DK 04.01.2012
 FI 04.01.2012
 HR 04.01.2012
 IS 04.05.2012
 LV 04.01.2012
 NO 04.04.2012
 PT 04.05.2012
 SE 04.01.2012
 SK 04.01.2012
- (11) **2 316 719**
 (84) BE 08.08.2012
 PT 10.12.2012
 NL 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 LT 08.08.2012
 PL 08.08.2012
- (11) **2 317 855**
 (84) MC 31.08.2012
 CY 04.01.2012
- (51) **G02B 7/00**
 (84) BG 07.03.2012
 DK 07.12.2011
 GR 08.03.2012
 IE 07.12.2011
 IT 07.12.2011
 LV 07.12.2011
 PL 07.12.2011
 RO 07.12.2011
 SI 07.12.2011
- (51) **G02F 1/163**
 (84) CY 11.01.2012
 DK 11.01.2012
 FI 11.01.2012
 HR 11.01.2012
 IS 11.05.2012
 LV 11.01.2012
 NL 11.01.2012
 PL 11.01.2012
 RO 11.01.2012
 SI 11.01.2012
- (51) **H04J 3/06**
 (84) MC 31.08.2012
 CY 22.02.2012
 DK 22.02.2012
 FI 22.02.2012
 HR 22.02.2012
 IT 22.02.2012
 LV 22.02.2012
 NO 22.05.2012
 PT 22.06.2012
 SE 22.02.2012
 SK 22.02.2012
- (51) **H04L 12/24**
 (84) MC 31.08.2012
 CY 29.02.2012
 DK 29.02.2012
 FI 29.02.2012
 HR 29.02.2012
 IT 29.02.2012
 LV 29.02.2012
 NO 29.05.2012
 PT 29.06.2012
 SE 29.02.2012
 SK 29.02.2012
- (51) **H04L 12/40**
 (84) BG 04.04.2012
 CZ 04.01.2012
 EE 04.01.2012
 GR 05.04.2012
 IE 04.01.2012
 LT 04.01.2012
 NL 04.01.2012
 PL 04.01.2012
 RO 04.01.2012
 SI 04.01.2012
- (51) **B62K 19/38**
 (84) SE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 MC 31.08.2012
 FI 08.08.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 SI 08.08.2012
- (51) **A01N 43/66**
 (84) BG 04.04.2012
 CZ 04.01.2012
- DK 04.01.2012
 FI 04.01.2012
 HR 04.01.2012
 IS 04.05.2012
 LT 04.01.2012
 NL 04.01.2012
 NO 04.01.2012
 PL 04.01.2012
 RO 04.01.2012
 SI 04.01.2012
- EE 04.01.2012
 GR 05.04.2012
 IE 04.01.2012
 IT 04.01.2012
 LV 04.01.2012
 NO 04.01.2012
 PT 04.05.2012
 SE 04.01.2012
 SK 04.01.2012
- (11) **2 317 887**
 (84) AT 28.12.2011
 BE 28.12.2011
 CY 28.12.2011
 DK 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 IS 28.04.2012
 LV 28.12.2011
 NO 28.03.2012
 PT 30.04.2012
 SE 28.12.2011
 SK 28.12.2011
- (11) **2 317 921**
 (84) PT 05.11.2012
 MC 31.08.2012
 CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 IS 04.11.2012
 LV 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 SI 04.07.2012
- (11) **2 317 958**
 (84) AT 29.02.2012
 BE 29.02.2012
 CZ 29.02.2012
 EE 29.02.2012
 GR 30.05.2012
 IS 29.06.2012
 LT 29.02.2012
 NL 29.02.2012
 PL 29.02.2012
 RO 29.02.2012
 SI 29.02.2012
- (11) **2 318 056**
 (84) PT 01.10.2012
 CY 30.05.2012
 EE 30.05.2012
 GR 31.08.2012
 IS 30.09.2012
 LV 30.05.2012
 NO 30.05.2012
 PL 30.05.2012
 SE 29.02.2012
 SK 30.05.2012
- (11) **2 318 100**
 (84) AT 21.12.2011
 BE 21.12.2011
 CY 21.12.2011
 DK 21.12.2011
 GR 22.03.2012
 IS 21.04.2012
 LT 21.12.2011
 NL 21.12.2011
 PL 21.12.2011
 RO 21.12.2011
 SI 21.12.2011
- (11) **2 318 154**
 (84) MC 31.08.2012
 CY 04.01.2012
 EE 04.01.2012
 GR 05.04.2012
 IE 04.01.2012
 IT 04.01.2012
- (51) **A45D 26/00**
 (84) MC 31.08.2012
 BG 28.03.2012
 CZ 28.12.2011
 EE 28.12.2011
 HR 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 NL 28.12.2011
 PL 28.12.2011
 RO 28.12.2011
 SI 28.12.2011
- (51) **A61B 5/15**
 (84) AT 04.07.2012
 BE 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 HR 04.07.2012
 LT 04.07.2012
 NO 04.10.2012
 SE 04.07.2012
- (51) **A61F 2/84**
 (84) MC 31.08.2012
 CY 29.02.2012
 DK 29.02.2012
 FI 29.02.2012
 HR 29.02.2012
 IT 29.02.2012
 LV 29.02.2012
 NO 29.05.2012
 PT 29.06.2012
 SE 29.02.2012
 SK 29.02.2012
- (51) **A61L 15/26**
 (84) MC 31.08.2012
 CZ 30.05.2012
 FI 30.05.2012
 HR 30.05.2012
 LT 30.05.2012
 NO 30.08.2012
 RO 30.05.2012
 SK 30.05.2012
- (51) **A61Q 13/00**
 (84) MC 31.08.2012
 BG 21.03.2012
 CZ 21.12.2011
 EE 21.12.2011
 HR 21.12.2011
 IT 21.12.2011
 LV 21.12.2011
 NO 21.03.2012
 PT 23.04.2012
 SE 21.12.2011
 SK 21.12.2011
- (51) **B07C 3/00**
 (84) BG 04.04.2012
 CZ 04.01.2012
 FI 04.01.2012
 HR 04.01.2012
 IS 04.05.2012
 LT 04.01.2012

LV 04.01.2012	NO 04.04.2012	(11) 2 318 251	(51) B61C 5/02	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 08.02.2012	SK 18.01.2012	
RO 04.01.2012	SI 04.01.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	(11) 2 318 627	(51) E05B 65/10
SK 04.01.2012		EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) 2 318 175	(51) B23P 11/02	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
(84) MC 31.08.2012	(84) CY 08.02.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	NO 08.05.2012	PT 08.06.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	SK 08.02.2012		MC 31.08.2012	NL 18.04.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 318 263	(51) B62D 15/02	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
NO 08.05.2012	PT 08.06.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SK 08.02.2012		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) 2 318 750	(51) F16M 11/00
(11) 2 318 198	(51) B29C 70/38	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) MC 31.08.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) MC 31.08.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	BE 21.12.2011	BG 21.03.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	IS 21.04.2012	LT 21.12.2011
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) 2 318 301	(51) B66F 11/04	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	MC 31.08.2012	CY 25.07.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 318 752	(51) F21S 8/12
SK 08.02.2012		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) MC 31.08.2012
(11) 2 318 219	(51) B60C 11/03	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) MC 31.08.2012	SI 25.07.2012		CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(11) 2 318 454	(51) C08K 5/00	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 29.02.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	LV 29.02.2012	NO 29.05.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(11) 2 318 784	(51) F25B 21/00
(11) 2 318 235	(51) B60R 13/02	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(11) 2 318 457	(51) C08L 23/10	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	LV 25.07.2012	MC 31.08.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	NO 25.10.2012	SI 25.07.2012
MC 31.08.2012	NL 29.02.2012	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	(11) 2 318 813	(51) H04L 12/40
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 28.03.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SK 04.04.2012		EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
(11) 2 318 236	(51) B60R 13/02	(11) 2 318 569	(51) C25B 3/10	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 28.03.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SK 28.03.2012	
MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) 2 318 884	(51) G03C 5/08
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) MC 31.08.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(11) 2 318 239	(51) B60R 21/09	(11) 2 318 577	(51) D01D 5/12	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(84) MC 31.08.2012	(84) BG 07.03.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) BG 18.04.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012
GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
IE 07.12.2011	IS 07.04.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	(11) 2 319 024	(51) G07D 11/00
IT 07.12.2011	LT 07.12.2011	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 29.02.2012
LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
NO 07.03.2012	PT 09.04.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012		
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011				

GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	MC 31.08.2012	BE 11.07.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	SK 07.03.2012		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012			LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) 2 319 180	(51) H03L 1/00	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012
SK 29.02.2012		(84) AT 25.01.2012	(84) MC 31.08.2012		
		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(11) 2 319 442	(51) A61B 18/12
(11) 2 319 026	(51) G07D 11/00	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) MC 31.08.2012	EE 25.01.2012	GR 26.04.2012	MC 31.08.2012	BE 30.05.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	NO 25.04.2012	PT 25.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	RO 25.01.2012	SI 25.01.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SK 25.01.2012		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012			NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 319 189	(51) H04B 1/30	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SK 30.05.2012		(84) AT 01.02.2012	(84) MC 31.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		BE 01.02.2012	CY 01.02.2012		
(11) 2 319 150	(51) H02H 7/26	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	(11) 2 319 494	(51) A61K 9/12
(84) AT 09.05.2012	(84) MC 31.08.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	MC 31.08.2012	BE 13.06.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	GR 14.09.2012	SE 13.06.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SK 13.06.2012	
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012		
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012			(11) 2 319 665	(51) B26D 1/38
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) 2 319 205	(51) H04L 1/18	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	MC 31.08.2012	BE 06.06.2012
		MC 31.08.2012	BE 11.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(11) 2 319 171	(51) H02P 21/12	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
NL 22.08.2012	MC 31.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012			SK 06.06.2012	
(11) 2 319 172	(51) H02P 21/12	(11) 2 319 249	(51) H04Q 9/00	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
(84) MC 31.08.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012	MC 31.08.2012	BE 06.06.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
RO 15.02.2012	SI 15.02.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SK 15.02.2012		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SK 06.06.2012	
(11) 2 319 173	(51) H03D 13/00	(11) 2 319 377	(51) A47J 37/07	(11) 2 320 020	(51) E06B 3/663
(84) AT 25.01.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) BG 07.03.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IE 07.12.2011	IS 07.04.2012
HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 07.12.2011	SK 07.12.2011
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012			(11) 2 320 425	(51) G11C 11/16
SK 25.01.2012		(11) 2 319 420	(51) A61B 17/00	(84) AT 07.12.2011	(84) MC 31.08.2012
		(84) AT 14.03.2012	(84) MC 31.08.2012	BE 07.12.2011	BG 07.03.2012
		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
		CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
		EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
		GR 15.06.2012	IT 14.03.2012	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
		NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
				RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
				SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
(11) 2 319 174	(51) H03G 3/30	(11) 2 319 431	(51) A61B 17/128	(11) 2 320 776	(51) A47J 36/02
(84) AT 07.03.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	GR 15.06.2012	IT 14.03.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LV 20.06.2012	MC 31.08.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012

- (11) **2 320 806** (51) **A61B 17/15**
(84) AT 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 320 968** (51) **A61M 1/10**
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 321 132** (51) **B60C 27/18**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 321 138** (51) **B60K 15/03**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 321 160** (51) **B60S 1/40**
(84) MC 31.08.2012 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NO 07.03.2012 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 321 186** (51) **B65D 1/22**
(84) PT 05.11.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 321 209** (51) **B65G 33/22**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
MC 31.08.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 321 213** (51) **B66C 19/00**
(84) MC 31.08.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012 (84) HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 (84) LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 (84) NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012
- (11) **2 321 225** (51) **C01F 11/18**
(84) PT 08.10.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 321 437** (51) **C22B 1/24**
(84) PT 15.10.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 321 456** (51) **B05D 7/14**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 321 459** (51) **D06F 75/38**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 321 547** (51) **F16D 65/12**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **2 321 682** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 04.07.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 321 708** (51) **G05B 13/04**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 (84) IS 22.02.2012
- LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 321 890** (51) **H02K 16/04**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 (84) HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 (84) IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 (84) LV 18.01.2012
MC 31.08.2012 (84) NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012
- (11) **2 322 044** (51) **A23L 3/00**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 322 600** (51) **C12N 5/071**
(84) AT 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 (84) IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 323 507** (51) **A41D 19/015**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
MC 31.08.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 323 574** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 15.02.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 323 604** (51) **A61F 13/15**
(84) MC 31.08.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 (84) IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 (84) IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 (84) NO 25.04.2012
PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012

- (11) **2 323 849** (51) **B41F 13/00** GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012
(84) MC 31.08.2012 (84) BG 25.04.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012 SK 09.05.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 (11) **2 323 973** (51) **C07C 263/10** RO 09.05.2012 SK 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 323 869** (51) **B60R 19/48** (11) **2 324 194** (51) **E21B 43/24**
(84) AT 29.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 SK 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **2 323 870** (51) **B60R 21/045** (11) **2 324 205** (51) **F01D 5/30**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CZ 21.03.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 EE 21.03.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012
LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 SE 23.05.2012
PL 23.05.2012 SE 23.05.2012 RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 323 874** (51) **B60R 25/02** (11) **2 324 118** (51) **C12P 3/00**
(84) PT 08.10.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 01.02.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 EE 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 323 900** (51) **B63C 9/02** (11) **2 324 124** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
MC 31.08.2012 NO 25.07.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
RO 25.04.2012 PT 27.08.2012 NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
SI 25.04.2012 SE 25.04.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 323 915** (51) **B65D 63/10** (11) **2 324 133** (51) **C21C 7/10**
(84) AT 29.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) NL 13.06.2012
BE 29.02.2012 CZ 25.04.2012 EE 13.06.2012 CY 13.06.2012
EE 29.02.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 FI 13.06.2012
GR 30.05.2012 HR 25.04.2012 LV 25.04.2012 HR 13.06.2012
IS 29.06.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 LT 13.06.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 NO 13.09.2012 NO 13.09.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 323 971** (51) **C07C 235/60** (11) **2 324 135** (51) **C22B 19/12**
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
BE 09.05.2012 CZ 29.02.2012 EE 01.08.2012 NL 01.08.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 01.08.2012 CY 01.08.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 02.11.2012 GR 02.11.2012
IE 09.05.2012 HR 29.02.2012 IS 01.12.2012 IS 01.12.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 NO 01.11.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 324 188** (51) **E21B 19/22** (11) **2 324 225** (51) **F02D 41/12**
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 09.05.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
LT 29.02.2012

- NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 324 269**
(84) SE 25.07.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (11) **2 324 361**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 324 391**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 324 477**
(84) SE 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (11) **2 324 499**
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **2 324 503**
(84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 324 517**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
- NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **F16H 57/04**
(84) PT 26.11.2012
MC 31.08.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) MC 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (51) **G03B 15/05**
(84) MC 31.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **G03C 1/73**
(84) PT 26.11.2012
MC 31.08.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H01L 23/58**
(84) MC 31.08.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **H01L 27/24**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
MC 31.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **H01L 51/00**
(84) MC 31.08.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
- GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 324 531**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 324 533**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 324 566**
(84) MC 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 324 608**
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 324 612**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 324 645**
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **H01Q 3/42**
(84) AT 11.07.2012
MC 31.08.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **H01R 4/48**
(84) MC 31.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **G01D 1/12**
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
- (51) **H04L 25/03**
(84) MC 31.08.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **H04L 27/36**
(84) MC 31.08.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **H04S 3/00**
(84) MC 31.08.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 324 678**
(84) SE 18.07.2012
AT 18.07.2012
MC 31.08.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
- (11) **2 324 775**
(84) PT 22.10.2012
MC 31.08.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 325 922**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 326 192**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
- (11) **2 326 328**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 326 455**
(84) MC 31.08.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
- (11) **2 326 488**
(84) SE 25.07.2012
AT 25.07.2012
MC 31.08.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
- (51) **H04W 74/08**
(84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (51) **A61B 17/00**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **H01M 2/10**
(84) MC 31.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (51) **A41D 19/00**
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (51) **A61K 31/502**
(84) AT 27.06.2012
MC 31.08.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B23K 26/06**
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (51) **B29C 70/54**
(84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012

LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) 2 327 124	(51) H01R 13/74
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
(11) 2 326 491	(51) B29D 30/30	(11) 2 326 766	(51) D21C 9/08	MC 31.08.2012	(84) CY 04.07.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	SI 11.07.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012				
MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	(11) 2 326 839	(51) F04B 33/00	(11) 2 327 138	(51) H02K 3/34
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) MC 31.08.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
SK 25.04.2012		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
		MC 31.08.2012	NO 18.10.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
		SI 18.07.2012		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 326 532	(51) B60Q 1/068	(11) 2 326 865	(51) F17C 1/04	(11) 2 327 156	(51) H03H 21/00
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) MC 31.08.2012
AT 18.07.2012	NL 18.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
MC 31.08.2012	BE 18.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
		SK 27.06.2012		PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
(11) 2 326 548	(51) B62D 1/18	(11) 2 326 910	(51) F42B 14/06	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 07.03.2012	SK 18.01.2012	
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012		
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(11) 2 327 192	(51) H04L 27/26
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	MC 31.08.2012	BE 11.07.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	LV 11.07.2012	SE 11.07.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SK 07.03.2012		SI 11.07.2012	
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012				
(11) 2 326 551	(51) B63B 29/16	(11) 2 326 911	(51) F42B 14/06	(11) 2 327 820	(51) D04B 21/04
(84) MC 31.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 21.03.2012
CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LV 16.05.2012	PT 17.09.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
SK 16.05.2012		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	SI 21.03.2012	
		PT 27.08.2012	RO 25.04.2012		
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(11) 2 327 945	(51) F27B 9/06
(11) 2 326 557	(51) B65B 5/10	(11) 2 326 920	(51) G01D 5/249	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
(84) MC 31.08.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) CY 09.05.2012	MC 31.08.2012	BE 06.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SK 08.02.2012		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 326 738	(51) C22C 47/00	(11) 2 326 960	(51) G01P 3/489	(11) 2 328 267	(51) H02P 9/48
(84) MC 31.08.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) MC 31.08.2012
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 09.05.2012	CZ 06.06.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	EE 09.05.2012	DK 06.06.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 10.08.2012	FI 06.06.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	IS 09.09.2012	HR 06.06.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LT 09.05.2012	IT 06.06.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
		NO 09.08.2012	LV 06.06.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
		PT 10.09.2012	NL 06.06.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
		SI 09.05.2012	PL 06.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
			SE 06.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
			SK 06.06.2012	SK 15.02.2012	
(11) 2 326 760	(51) D06F 39/02	(11) 2 326 960	(51) G01P 3/489		
(84) AT 16.05.2012	(84) MC 31.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) MC 31.08.2012		
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012		
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012		
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012		
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		

- (11) **2 328 463** (51) **A61B 5/11** (11) **2 328 827** (51) **F03D 11/00** GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012 (11) **2 329 168** (51) **F16H 15/28**
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) GR 16.11.2012
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NO 15.11.2012
(84) SI 15.08.2012
- (11) **2 328 485** (51) **A61B 17/30** (11) **2 328 890** (51) **C07D 401/14** (11) **2 329 262** (51) **G01N 33/50**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
MC 31.08.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) NO 25.04.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) PL 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) SE 25.01.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012
SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SI 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 328 507** (51) **A61C 8/00** (11) **2 328 960** (51) **C08K 5/00** (11) **2 329 264** (51) **G01N 33/50**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 08.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
SI 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 328 536** (51) **A61G 5/08** (11) **2 328 981** (51) **C09D 11/00** (11) **2 329 271** (51) **G01N 33/566**
(84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
MC 31.08.2012 (84) GR 18.07.2012 (84) CY 19.10.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
HR 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
LT 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
SI 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
NO 21.06.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 328 739** (51) **B29C 49/20** (11) **2 329 052** (51) **C22C 1/05** (11) **2 329 332** (51) **G05D 23/13**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 11.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) IS 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 30.08.2012
- (11) **2 328 746** (51) **B29D 30/30** (11) **2 329 065** (51) **D01F 6/32** (11) **2 329 453** (51) **G06T 5/00**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) MC 31.08.2012
AT 25.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012
LV 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) IT 16.05.2012 (84) IT 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012
PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012
NO 25.10.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) NO 25.04.2012 (84) NL 25.01.2012
PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PT 25.05.2012 (84) PL 25.01.2012
SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
- (11) **2 328 754** (51) **B41N 10/00** (11) **2 329 103** (51) **E21B 33/12** (11) **2 329 474** (51) **G08B 31/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
SI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) IT 16.05.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
- (11) **2 328 811** (51) **B65B 13/18** (11) **2 329 103** (51) **E21B 33/12** (11) **2 329 474** (51) **G08B 31/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
NO 11.10.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012

- LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 329 596** (51) **H03K 19/0175**
(84) AT 25.01.2012 (84) MC 31.08.2012
BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012
NO 25.04.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 329 630** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 329 677** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 (84) IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 330 321** (51) **F16G 13/08**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
MC 31.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 330 568** (51) **G07D 7/12**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 330 849** (51) **H04W 36/00**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 330 929** (51) **A23L 2/38**
(84) PT 08.10.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 331 151** (51) **A61L 27/02**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 331 156** (51) **A61L 31/10**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 331 245** (51) **B01J 8/02**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 331 246** (51) **B01J 8/04**
(84) AT 08.02.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 331 247** (51) **B01J 8/04**
(84) AT 22.02.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **2 331 271** (51) **B21C 37/15**
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012
MC 31.08.2012 (84) NO 08.05.2012
- PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 331 273** (51) **B21D 5/02**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 331 342** (51) **B41M 5/28**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 331 400** (51) **B64C 9/32**
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 (84) NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 331 453** (51) **B81B 7/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012
MC 31.08.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 331 546** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 (84) MC 31.08.2012
NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 331 596** (51) **C08G 18/12**
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 (84) IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 (84) LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 (84) SE 01.02.2012
SK 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
- (11) **2 331 607** (51) **C08G 77/24**
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012

- PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 (11) **2 332 248** (51) *H02P 6/14* (11) **2 334 596** (51) *C01B 25/37*
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
(11) **2 331 686** (51) *C12N 9/18* (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
CZ 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) IT 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) SI 04.07.2012
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
LV 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **2 331 833** (51) *F16C 11/06* (11) **2 332 366** (51) *H04W 72/12* (11) **2 334 674** (51) *C07D 471/04*
(84) AT 18.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) BE 06.06.2012
CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 19.04.2012 (84) HR 18.01.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IE 18.01.2012 (84) IS 18.05.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012
IT 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
LV 18.01.2012 (84) NL 18.01.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012
NO 18.04.2012 (84) PL 18.01.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
PT 18.05.2012 (84) RO 18.01.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SE 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
SK 18.01.2012
- (11) **2 331 905** (51) *G01B 7/02* (11) **2 332 399** (51) *H05K 7/02* (11) **2 334 687** (51) *C07D 493/10*
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 14.03.2012
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) HR 14.03.2012
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) CZ 04.01.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) FI 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) HR 04.01.2012 (84) IS 04.05.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012 (84) LT 04.01.2012 (84) LV 04.01.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) NL 04.01.2012 (84) NO 04.04.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) PL 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) RO 04.01.2012 (84) SE 04.01.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
- (11) **2 332 090** (51) *G06F 21/22* (11) **2 332 411** (51) *A01N 43/56* (11) **2 334 842** (51) *C23C 16/455*
(84) AT 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) MC 31.08.2012
BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) CZ 04.01.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) DK 04.01.2012 (84) EE 04.01.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012
GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) FI 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) HR 04.01.2012 (84) IS 04.05.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) LT 04.01.2012 (84) LV 04.01.2012 (84) IT 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012
NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) NL 04.01.2012 (84) NO 04.04.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012
PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) PL 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) RO 04.01.2012 (84) SE 04.01.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **2 332 232** (51) *H02K 1/16* (11) **2 332 453** (51) *B22D 11/20* (11) **2 334 861** (51) *D06F 39/00*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012
NL 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 11.07.2012
CY 27.06.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) GR 12.10.2012
EE 27.06.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
IS 27.10.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) SE 11.07.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012
PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
- (11) **2 332 238** (51) *H02K 5/22* (11) **2 334 458** (51) *B23B 29/04* (11) **2 334 947** (51) *F16F 15/03*
(84) PT 01.10.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) MC 31.08.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) HR 01.02.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) LV 01.02.2012
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
- (11) **2 332 509** (51) *B60N 2/20* (11) **2 335 001** (51) *F28D 9/00*
(84) PT 01.10.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 335 266** (51) *H01J 25/34*
(84) AT 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012

- DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 335 455**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 336 401**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 336 709**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 337 595**
(84) AT 04.07.2012
MC 31.08.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 337 834**
(84) SE 25.07.2012
PT 26.11.2012
MC 31.08.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 337 968**
(84) MC 31.08.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
- EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **D01F 1/10**
(84) MC 31.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **F41H 13/00**
(84) MC 31.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (51) **A61M 5/145**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **C11B 5/00**
(84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **F16D 65/12**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
- RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 338 862**
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **2 339 938**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 341 805**
(84) MC 31.08.2012
CZ 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 342 051**
(84) MC 31.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 342 148**
(84) PT 19.11.2012
MC 31.08.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 342 833**
(84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
MC 31.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 342 840**
(84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **C04B 38/00**
(84) MC 31.08.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (51) **A45D 40/22**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **A47J 31/44**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 344 321**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
- (11) **2 345 210**
(84) AT 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 347 135**
(84) PT 05.11.2012
MC 31.08.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 348 826**
(84) SE 25.07.2012
MC 31.08.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 351 182**
(84) PT 29.10.2012
MC 31.08.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
- (11) **2 342 841**
(84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 342 910**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
- (11) **2 343 694**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 344 321**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
- (11) **2 345 210**
(84) AT 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 347 135**
(84) PT 05.11.2012
MC 31.08.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 348 826**
(84) SE 25.07.2012
MC 31.08.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 351 182**
(84) PT 29.10.2012
MC 31.08.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
- (51) **H04B 7/185**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (51) **G08G 1/0968**
(84) MC 31.08.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **B29C 63/02**
(84) PT 03.12.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **F04D 25/08**
(84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A01K 63/04**
(84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **H02J 7/00**
(84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

- PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 (11) **2 375 666** (51) **H04L 27/26** GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
SK 27.06.2012 BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
(11) **2 353 593** (51) **A61K 31/13** CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
MC 31.08.2012 FI 22.08.2012 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 NO 09.08.2012 RO 09.05.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 357 814** (51) **H04N 7/26** (84) PT 01.10.2012 (51) **F16H 47/04** (84) MC 31.08.2012
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 CY 30.05.2012 (84) MC 31.08.2012 CZ 30.05.2012
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 IS 30.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 NO 30.08.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 359 919** (51) **A63H 3/28** (84) AT 27.06.2012 (51) **F01L 13/00** (84) PT 29.10.2012
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 NL 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012 MC 31.08.2012
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 IT 27.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SK 27.06.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 362 059** (51) **E06B 9/11** (84) AT 18.07.2012 (51) **B64C 1/14** (84) PT 19.11.2012
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) PT 19.11.2012 MC 31.08.2012
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012 CY 18.07.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
SK 21.03.2012 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 365 504** (51) **H01H 11/04** (84) AT 03.12.2012 (51) **B65G 47/91** (84) NL 01.08.2012
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 01.08.2012 NL 01.08.2012
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CY 01.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 367 228** (51) **H01M 8/24** (84) AT 18.07.2012 (51) **B60R 19/56** (84) PT 19.11.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) PT 19.11.2012 PT 19.11.2012
NL 04.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CY 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) GR 19.10.2012 GR 19.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 371 742** (51) **B65D 85/671** (84) AT 18.07.2012 (51) **F02B 23/04** (84) PT 19.11.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) PT 19.11.2012 PT 19.11.2012
NL 18.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 MC 31.08.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) GR 19.10.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 420 682** (51) **F15B 15/06** (84) PT 08.10.2012 (84) MC 31.08.2012
(84) PT 08.10.2012 (84) MC 31.08.2012 MC 31.08.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
- (11) **2 421 683** (51) **B26D 1/14** (84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 PT 12.11.2012
MC 31.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) NO 11.10.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 423 545** (51) **F16K 27/02** (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 430 960** (51) **A47L 9/12** (84) MC 31.08.2012 (84) CY 04.04.2012
(84) MC 31.08.2012 (84) CY 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) NO 04.07.2012
RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 250 410** (51) **C11D 3/00**

(45) 25.07.2012
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US

01 *08.03.2013*
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

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

(11) **1 255 797** (51) **C23F 1/18**

(45) 13.06.2012
(73) OMG Electronic Chemicals, Inc, 5630 Pioneer Creek Drive, Mapel Plain, MN 55359, US

01 *13.03.2013*
Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(11) **1 307 024** (51) **H04L 29/06**

(45) 13.06.2012
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US

01 *13.03.2013*

- Brunner, John Michael Owen / Morris, Claire Louise, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 332 757** (51) **A61K 9/28**
(45) 13.06.2012
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
01 12.03.2013
Sölch, Günter, Nordring 27, 83624 Otterfing, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Apothekerstraße 55, 59755 Arnsberg, DE
- 02 13.03.2013
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Aechter, Bernd, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
- 03 13.03.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB
- (11) **1 360 146** (51) **C01B 33/148**
(45) 13.06.2012
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
01 12.03.2013
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (74) Vikholm, Tommy, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 389 462** (51) **A61K 31/546**
(45) 06.06.2012
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
01 04.03.2013
Hollatz, Christian, Mauerkircherstr. 45, 81679 München, DE
- (74) Aechter, Bernd, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
- (11) **1 390 185** (51) **B29C 47/62**
(45) 13.06.2012
(73) Barr, Robert, P.O. Box 4476, Virginia Beach, VA 22434, US
01 13.03.2013
KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (11) **1 409 646** (51) **C12N 5/02**
(45) 13.06.2012
(73) Altor BioScience Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
01 07.03.2013
Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown NY 10591, US
- (74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 02 11.03.2013
Test Biotech e.V. - R.Tippe - C.Then, Frohschammerstr. 14, 80807 Munich, DE
- 03 12.03.2013
Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 459 070** (51) **G01N 33/574**
(45) 13.06.2012
(73) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
01 12.03.2013
Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive S.E., Bothell, WA 98021, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **1 518 903** (51) **C09B 67/08**
(45) 13.06.2012
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 11.03.2013
ECKART GmbH, Güntersthäl 4, 91235 Hartenstein, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (11) **1 577 222** (51) **B65D 17/00**
(45) 13.06.2012
(73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
01 04.03.2013
CROWN Packaging UK PLC, Downsvlew Road, Wantage, Oxfordshire, OX12 9BP, GB
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 595 616** (51) **B21D 51/26**
(45) 06.06.2012
(73) Envases (UK) Limited, Unit 1 Christchurch Road, Baglan Industrial Park, Port Talbot SA12 7BZ, GB
01 05.03.2013
Mall + Herlan Schweiz AG, Austrasse 6, 8505 Pfyn, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 02 06.03.2013
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars/Weena 455, London EC4P 4BQ/3013 AL Rotterdam, GB
- (74) Whaley, Christopher, Patent Department Unilever Research Colworth Laboratory Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **1 597 420** (51) **D05C 15/18**
(45) 13.06.2012
(73) Card Monroe Corporation, 4936 Adams Road, Chattanooga, TN 37343, US
01 13.03.2013
COBBLE BLACKBURN LIMITED, Gate Street, Blackburn BB1 3AH, GB
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 652 891** (51) **C08L 101/10**
(45) 13.06.2012
(73) KONISHI CO., LTD., 6-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0045, JP
01 12.03.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Peters, Frank M., et al, Henkel AG & Co., KGaA VLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 660 600** (51) **C09D 171/00**
(45) 13.06.2012
(73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
- 01 11.03.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Godemeyer, Thomas, et al, polypatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (11) **1 662 193** (51) **F16M 11/04**
(45) 20.06.2012
(73) Vogel's Holding B.V., Hondsruglaan 93, 5628 DB Eindhoven, NL
01 13.03.2013
Vivanco GmbH, Ewige Weide 15, D-22926 Ahrensburg, DE
- (74) Meyer, Ludgerus, Patentanwälte Meyer & Partner GbR Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 676 116** (51) **G01N 1/28**
(45) 30.05.2012
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
01 28.02.2013
Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 708 880** (51) **B32B 27/32**
(45) 13.06.2012
(73) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
01 12.03.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Lenze, Norman, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (11) **1 713 860** (51) **C08L 67/02**
(45) 13.06.2012
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
01 12.03.2013
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 720 571** (51) **A61K 39/395**
(45) 13.06.2012
(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
01 12.03.2013
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **1 740 670** (51) **C09J 189/00**
(45) 23.05.2012
(73) State of Oregon acting by and through the State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, Office of Technology Transfer 312 Kerr Administration Building, Corvallis, OR 97331-2140, US
01 12.02.2013
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- 02 25.02.2013
Brantsandpatents bvba, Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE
- (74) Eeckhaoudt, Sabine Maria A, Brantsandpatents bvba Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

- (11) **1 746 114** (51) **C08F 220/58**
(45) 13.06.2012
(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
01 12.03.2013
Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) *Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR*
- (11) **1 752 435** (51) **C07D 303/08**
(45) 06.06.2012
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
01 01.02.2013
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) *Ligtenberg, Alette Gerda Jeannet, et al, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL*
02 04.03.2013
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
(74) *Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB*
03 06.03.2013
Kanzler Verfahrenstechnik GmbH, Stiftingtalstrasse 165c, 8010 Graz, AT
(74) *Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT*
04 06.03.2013
Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost, Revoluční 1930/86, 400 32 Ústí nad Labem, CZ
(74) *Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*
- (11) **1 757 634** (51) **C08G 64/18**
(45) 06.06.2012
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
01 06.03.2013
SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612PX Bergen op Zoom, NL
(74) *Grever, Frederik, et al, Sabic Inovative Plastics B.V. Plasticslaan 1, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL*
- (11) **1 759 844** (51) **B41F 33/00**
(45) 13.06.2012
(73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
01 13.03.2013
manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(74) *Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE*
- (11) **1 779 098** (51) **G01N 23/225**
(45) 13.06.2012
(73) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
01 12.03.2013
Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(74) *Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE*
- (11) **1 797 038** (51) **C07D 213/81**
(45) 13.06.2012
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
01 12.03.2013
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
- (11) **1 802 176** (51) **H05B 3/06**
(45) 13.06.2012
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
01 12.03.2013
DBK David + Baader GmbH, Nordring 26, 76761 Rülzheim, DE
(74) *Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE*
02 13.03.2013
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) *BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE*
- (11) **1 807 214** (51) **B03C 3/155**
(45) 30.01.2013
(73) Langner, Manfred H., Hauptstrasse 24, 49509 Recke, DE
01 05.03.2013
BLANCO Professional GmbH + Co. KG, Flehingerstrasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*
02 07.03.2013
*BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE*
(74) *Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE*
- (11) **1 842 358** (51) **H04L 29/06**
(45) 06.06.2012
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
01 06.03.2013
Cassidian Finland Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(74) *Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI*
02 06.03.2013
Sepura Plc, Radio House St Andrews Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 1GR, GB
(74) *Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **1 849 920** (51) **E02D 27/42**
(45) 13.06.2012
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 13.03.2013
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **1 871 832** (51) **C08L 23/10**
(45) 13.06.2012
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
01 12.03.2013
Lummus Novolen Technology GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE
(74) *Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
02 13.03.2013
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(74) *Mai, Dörr, Besier, et al, Postfach 4120, 65031 Wiesbaden, DE*
- (11) **1 872 983** (51) **B60H 1/00**
(45) 13.06.2012
(73) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
- 01 12.03.2013
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) *BRP Renaud & Partner, et al, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE*
- (11) **1 879 398** (51) **G06F 9/30**
(45) 06.06.2012
(73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022-2904, US
01 06.03.2013
Marks & Clerk (Luxembourg) LLP, 44 Rue de la Vallée / B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU
(74) *Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU*
- (11) **1 879 453** (51) **A01N 25/30**
(45) 13.06.2012
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 12.03.2013
BASF SE, GVX/I, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Häring, Dietmar, BASF SE GVX/I-C6, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (11) **1 889 727** (51) **B41M 3/14**
(45) 13.06.2012
(73) Graphic Security Systems Corporation, 4450 Jog Road, Lake Worth, FL 33467, US
01 13.03.2013
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
(74) *Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU*
- (11) **1 896 631** (51) **C23G 1/12**
(45) 06.06.2012
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
01 06.03.2013
Novelis Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
(74) *Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE*
- (11) **1 910 559** (51) **C12Q 1/68**
(45) 13.06.2012
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
01 13.03.2013
Kilger, Christian, Wachtelstr. 4, 14195 Berlin, DE
(74) *Fanelli Haag Kilger PLLC, et al, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE*
- (11) **1 912 973** (51) **C07D 401/14**
(45) 13.06.2012
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 08.03.2013
D YOUNG & CO, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(74) *Carlick, Anthony Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB*
02 13.03.2013
Actavis Group Ptc Ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*

- (11) **1 931 289** (51) **A61L 26/00**
(45) 06.06.2012
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
01 05.03.2013
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) Jensen, Jacob, et al, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK
02 06.03.2013
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 938 298** (51) **G09F 13/04**
(45) 13.06.2012
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 13.03.2013
Dambach-Werke GmbH, Adolf-Dambach-Strasse 1, 76571 Gaggenau, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (11) **1 947 933** (51) **G02B 27/00**
(45) 13.06.2012
(73) Dimensions Agri Technologies AS, Tollef Kildesgate 2, 2450 Rena Næringspark, NO
01 12.03.2013
Agri Con GmbH Precision Farming Company, Im Wiesengrund 4, 04749 Jahna, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE
- (11) **1 971 456** (51) **B23C 5/10**
(45) 13.06.2012
(73) SGS TOOL COMPANY, 55 S. Main Street P.O. Box 187, Munroe Falls, OH 44262, US
01 05.03.2013
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Lieke, Winfried, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 978 131** (51) **C23C 22/34**
(45) 06.06.2012
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
01 05.03.2013
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-58313 Herdecke, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
02 06.03.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stromberg, Christian, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 060 596** (51) **C08J 5/00**
(45) 13.06.2012
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
01 13.03.2013
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
02 13.03.2013
Abitz & Partner, Patentanwälte, Partnerschaft Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
- (11) **2 069 471** (51) **C11D 17/04**
(45) 13.06.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 12.03.2013
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **2 090 629** (51) **C09J 5/02**
(45) 06.06.2012
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 06.03.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(74) Herz, Sabine, et al, polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 122 091** (51) **E05B 47/00**
(45) 13.06.2012
(73) Amer S.p.A., Via Maestri del Lavoro, 1, 36078 Valdagno (VI), IT
01 11.03.2013
SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **2 135 498** (51) **A01B 69/00**
(45) 20.06.2012
(73) AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG, Postdamer Strasse 211, 33719 Bielefeld, DE
01 13.03.2013
CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 139 292** (51) **H04W 76/02**
(45) 06.06.2012
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
01 06.03.2013
Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE
- (11) **2 148 132** (51) **F21V 17/16**
(45) 06.06.2012
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
01 06.03.2013
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **2 150 740** (51) **F16L 15/00**
(45) 13.06.2012
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 12.03.2013
Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 168 720** (51) **B23Q 16/10**
(45) 06.06.2012
- (73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawaken 921-8650, JP
01 06.03.2013
Peiseler GmbH & Co. KG, Morsbachtalstrasse 1 und 3, 42855 Remscheid, DE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE
02 06.03.2013
Franz Kessler GmbH, Franz-Kessler Strasse 2, 88422 Bad Buchau, DE
(74) Roth, Klaus, et al, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
- (11) **2 189 188** (51) **A62C 3/02**
(45) 13.06.2012
(73) Idroelettrica S.p.A., Via Bellini, 2, 41018 San Cesario sul Panaro, IT
01 08.03.2013
Elettromeccanica Bonucci S.N.C., Viale Unità d'Italia, 45, 74100 TARANTO (BA), IT
(74) Russo, Saverio, Ing. S. Russo & C. s.r.l., Via Ottavio Serena, 37, 70126 Bari, IT
- (11) **2 196 713** (51) **F16L 13/14**
(45) 13.06.2012
(73) Conex Universal Limited, Whitehall Road, Tipton West Midlands DY4 7JU, GB
01 11.03.2013
Viega GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorn, DE
- (11) **2 228 312** (51) **B65D 19/38**
(45) 13.06.2012
(73) D.W. PLASTICS N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE
01 11.03.2013
Paul Craemer GmbH, Brocker Str. 1, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
- (11) **2 235 153** (51) **C11D 3/20**
(45) 06.06.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 04.03.2013
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 06.03.2013
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(74) Gill Carey, Michael, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
- (11) **2 237 874** (51) **B01J 13/14**
(45) 30.05.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 27.02.2013
Appleton Papers Inc., P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 270 907** (51) **H01M 4/92**
(45) 13.06.2012
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
01 12.03.2013
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 276 950** (51) **F16J 15/08**
(45) 20.06.2012

(73)	REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE	(74)	Greiner, Elisabeth, et al, Df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, DE-80333 München, DE	(11)	0 977 289	(51)	H01M 2/02
01	12.03.2013	06	06.03.2013	(45)	09.05.2012		
	Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Straße 8, 57562 Herdorf, DE		Hollatz, Christian, Mauerkircherstr. 45, 81679 München, DE	(11)	0 980 106	(51)	H01M 8/04
		(74)	Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE	(45)	09.05.2012		
(74)	Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	07	06.03.2013	(11)	0 985 738	(51)	G21C 3/07
			Apothek Mierlo-Hout, Steenovenweg 15, 5708 HN Helmond, NL	(45)	09.05.2012		
(11)	2 287 204	(51)	C08B 31/18	(11)	0 991 927	(51)	G01L 19/04
(45)	30.05.2012			(45)	09.05.2012		
(73)	VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, Postfach, 9001 St Gallen, CH	(74)	Abbas, Gabor, et al, AOMB John F. Kennedylaan 2 P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	(11)	0 992 556	(51)	C09D 7/12
01	27.02.2013			(45)	09.05.2012		
	Kernebeck Patentanwalts GmbH, Stiftstrasse 2, 60313 Frankfurt am Main, DE	(11)	2 326 534	(51)	B60R 21/203		
(74)	Kernebeck, Thomas, Kernebeck Patentanwalts GmbH Stiftstraße 2, 60313 Frankfurt am Main, DE	(45)	13.06.2012	(11)	1 010 265	(51)	H04B 7/26
		(73)	TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE	(45)	09.05.2012		
(11)	2 287 256	(51)	C08L 95/00	(11)	1 023 100	(51)	A61M 25/00
(45)	13.06.2012			(45)	09.05.2012		
(73)	ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT	01	12.03.2013	(11)	1 032 915	(51)	G06K 9/00
01	13.03.2013		Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE	(45)	09.05.2012		
	Sasol Wax Germany GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE	(74)	Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	(11)	1 039 769	(51)	H04M 1/66
(11)	2 289 960	(51)	C08G 18/18	(45)	09.05.2012		
(45)	22.08.2012			(11)	1 045 068	(51)	D21H 19/42
(73)	Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE	01	06.03.2013	(45)	09.05.2012		
01	14.03.2013		HatiCon GmbH, Industrie- und Gewerbegebiet 89, 16278 Pinnow, DE	(11)	1 045 333	(51)	G06K 15/10
	The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US			(45)	09.05.2012		
(74)	Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB		Solltech ökologische Techniken Handels GmbH, Gräfenheiderstrasse 92, 33729 Bielefeld, DE	(11)	1 058 231	(51)	G09G 3/36
				(45)	09.05.2012		
(11)	2 303 489	(51)	B21H 7/00	(11)	1 060 023	(51)	B01L 3/00
(45)	06.06.2012			(45)	09.05.2012		
(73)	Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE			(11)	1 065 352	(51)	F01N 3/28
01	06.03.2013			(45)	09.05.2012		
	Novelis Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US	(11)	0 669 773	(51)	H04W 76/02		
(74)	Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE	(45)	09.05.2012	(11)	0 765 043	(51)	H04B 1/04
				(45)	09.05.2012		
(11)	2 316 430	(51)	A61K 9/20	(11)	0 786 782	(51)	G21C 5/00
(45)	06.06.2012			(45)	09.05.2012		
(73)	Forward Pharma A/S, c/o NB Capital Aps Østergade 24A, 1, 1100 Copenhagen K, DK			(11)	0 800 301	(51)	H04M 1/57
01	05.03.2013			(45)	09.05.2012		
	Zentiva k.s., U Kabelony 102 37, Praha 10, CZ	(11)	0 821 645	(51)	B29C 49/00		
(74)	Goldbach, Klara, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(45)	09.05.2012	(11)	0 855 663	(51)	G06F 17/50
02	05.03.2013			(45)	09.05.2012		
	Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg (BL), CH	(11)	0 871 935	(51)	G06F 3/041		
(74)	Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	(45)	09.05.2012	(11)	0 895 574	(51)	G01B 5/008
03	06.03.2013			(45)	09.05.2012		
	Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL	(11)	0 896 448	(51)	H04J 14/02		
(74)	Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL	(45)	09.05.2012	(11)	0 909 012	(51)	H02M 7/10
04	06.03.2013			(45)	09.05.2012		
	medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, Theaterstrasse 6, 22880 WEDEL, DE	(11)	0 924 969	(51)	H05K 1/02		
(74)	Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(45)	09.05.2012	(11)	0 926 537	(51)	G02F 1/1362
05	06.03.2013			(45)	09.05.2012		
	BIOGEN IDEC MA INC., 14, CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE MA 02142, US	(11)	0 943 868	(51)	F23R 3/06		
		(45)	09.05.2012	(11)	1 078 688	(51)	B01J 41/04
				(45)	09.05.2012		
				(11)	1 086 358	(51)	G01C 21/20
				(45)	09.05.2012		
				(11)	1 095 841	(51)	B62D 5/04
				(45)	09.05.2012		
				(11)	1 102 087	(51)	G01S 7/481
				(45)	09.05.2012		
				(11)	1 109 316	(51)	H03K 5/24
				(45)	09.05.2012		
				(11)	1 109 496	(51)	A61B 10/00
				(45)	09.05.2012		
				(11)	1 112 511	(51)	G01S 5/00
				(45)	09.05.2012		
				(11)	1 120 680	(51)	G02F 1/1335
				(45)	09.05.2012		
				(11)	1 128 562	(51)	H04B 1/20
				(45)	09.05.2012		
				(11)	1 129 978	(51)	B66B 11/02
				(45)	09.05.2012		
				(11)	1 130 630	(51)	C09G 1/02
				(45)	09.05.2012		
				(11)	1 132 980	(51)	H01L 51/40
				(45)	09.05.2012		
				(11)	1 134 893	(51)	H03K 3/356
				(45)	09.05.2012		

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 136 444 (45) 09.05.2012	(51) C01B 3/38	(11) 1 239 436 (45) 09.05.2012	(51) G08G 1/09	(11) 1 317 169 (45) 09.05.2012	(51) G11B 31/00
(11) 1 136 507 (45) 09.05.2012	(51) C08F 220/04	(11) 1 239 518 (45) 09.05.2012	(51) H01L 51/50	(11) 1 321 671 (45) 09.05.2012	(51) F03D 1/00
(11) 1 137 080 (45) 09.05.2012	(51) H01M 10/28	(11) 1 240 227 (45) 09.05.2012	(51) C08G 18/48	(11) 1 323 440 (45) 09.05.2012	(51) A61M 1/28
(11) 1 137 266 (45) 09.05.2012	(51) H04N 5/202	(11) 1 244 192 (45) 09.05.2012	(51) H02J 7/14	(11) 1 324 355 (45) 09.05.2012	(51) H01B 13/34
(11) 1 140 201 (45) 09.05.2012	(51) A61K 47/48	(11) 1 246 520 (45) 09.05.2012	(51) H05K 13/04	(11) 1 329 402 (45) 09.05.2012	(51) B65H 7/14
(11) 1 142 296 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/167	(11) 1 247 193 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/18	(11) 1 331 362 (45) 09.05.2012	(51) F01D 11/08
(11) 1 145 451 (45) 09.05.2012	(51) H04B 1/30	(11) 1 247 855 (45) 09.05.2012	(51) C09J 7/02	(11) 1 333 404 (45) 09.05.2012	(51) G07B 15/00
(11) 1 146 283 (45) 09.05.2012	(51) F21S 11/00	(11) 1 248 488 (45) 09.05.2012	(51) H04W 8/22	(11) 1 334 922 (45) 09.05.2012	(51) B65D 83/32
(11) 1 154 417 (45) 09.05.2012	(51) G11B 7/125	(11) 1 251 892 (45) 09.05.2012	(51) A61M 25/00	(11) 1 342 191 (45) 09.05.2012	(51) G06Q 10/00
(11) 1 156 235 (45) 09.05.2012	(51) F16H 9/18	(11) 1 256 158 (45) 09.05.2012	(51) H02J 9/02	(11) 1 343 304 (45) 09.05.2012	(51) H04N 1/191
(11) 1 159 803 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/18	(11) 1 262 675 (45) 09.05.2012	(51) F16C 33/76	(11) 1 344 424 (45) 09.05.2012	(51) H04M 7/00
(11) 1 159 971 (45) 09.05.2012	(51) A61L 2/04	(11) 1 263 321 (45) 09.05.2012	(51) A61B 6/00	(11) 1 345 362 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/56
(11) 1 172 011 (45) 09.05.2012	(51) H04Q 3/00	(11) 1 272 973 (45) 09.05.2012	(51) G06K 19/073	(11) 1 345 684 (45) 09.05.2012	(51) B01J 19/00
(11) 1 174 801 (45) 09.05.2012	(51) G06K 9/00	(11) 1 274 107 (45) 09.05.2012	(51) H01H 27/00	(11) 1 350 840 (45) 09.05.2012	(51) C12N 7/01
(11) 1 177 567 (45) 09.05.2012	(51) H01H 71/52	(11) 1 276 176 (45) 09.05.2012	(51) H01R 13/453	(11) 1 351 472 (45) 09.05.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 188 922 (45) 09.05.2012	(51) F02N 19/10	(11) 1 276 480 (45) 09.05.2012	(51) A61K 31/445	(11) 1 352 760 (45) 09.05.2012	(51) B42C 1/12
(11) 1 192 449 (45) 09.05.2012	(51) G01N 21/89	(11) 1 276 648 (45) 09.05.2012	(51) B60S 1/38	(11) 1 355 392 (45) 09.05.2012	(51) H01S 3/16
(11) 1 194 917 (45) 09.05.2012	(51) G09G 3/00	(11) 1 281 654 (45) 09.05.2012	(51) B66B 5/00	(11) 1 356 755 (45) 09.05.2012	(51) A47L 9/02
(11) 1 200 985 (45) 09.05.2012	(51) A61L 9/20	(11) 1 284 963 (45) 09.05.2012	(51) C07D 209/14	(11) 1 362 114 (45) 09.05.2012	(51) C12N 15/90
(11) 1 201 050 (45) 09.05.2012	(51) H04B 7/26	(11) 1 286 003 (45) 09.05.2012	(51) G07C 5/00	(11) 1 365 048 (45) 09.05.2012	(51) C30B 29/06
(11) 1 202 287 (45) 09.05.2012	(51) G11C 11/417	(11) 1 286 379 (45) 09.05.2012	(51) H01J 25/587	(11) 1 365 617 (45) 09.05.2012	(51) H04W 72/12
(11) 1 203 362 (45) 09.05.2012	(51) G09G 3/36	(11) 1 287 573 (45) 09.05.2012	(51) H01M 8/02	(11) 1 366 333 (45) 09.05.2012	(51) F41A 33/02
(11) 1 212 493 (45) 09.05.2012	(51) E04B 1/26	(11) 1 291 741 (45) 09.05.2012	(51) G05B 11/32	(11) 1 366 606 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/46
(11) 1 217 782 (45) 09.05.2012	(51) H04L 9/08	(11) 1 298 976 (45) 09.05.2012	(51) H05K 9/00	(11) 1 367 261 (45) 09.05.2012	(51) F04D 13/06
(11) 1 220 219 (45) 09.05.2012	(51) G11B 20/14	(11) 1 299 930 (45) 09.05.2012	(51) H01S 3/067	(11) 1 368 064 (45) 09.05.2012	(51) A61K 47/48
(11) 1 232 573 (45) 09.05.2012	(51) H04B 1/40	(11) 1 305 801 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/28	(11) 1 369 895 (45) 09.05.2012	(51) H01J 37/153
(11) 1 237 055 (45) 09.05.2012	(51) G03G 15/20	(11) 1 313 530 (45) 09.05.2012	(51) A61N 1/37	(11) 1 370 845 (45) 09.05.2012	(51) G01M 17/007

(11) 1 371 509 (45) 09.05.2012	(51) B60J 1/02	(11) 1 419 813 (45) 09.05.2012	(51) B01J 8/04	(11) 1 444 356 (45) 09.05.2012	(51) C07K 14/415
(11) 1 372 610 (45) 09.05.2012	(51) A61K 9/50	(11) 1 421 709 (45) 09.05.2012	(51) H04B 7/216	(11) 1 446 687 (45) 09.05.2012	(51) G02B 6/30
(11) 1 373 385 (45) 09.05.2012	(51) C08K 3/00	(11) 1 422 408 (45) 09.05.2012	(51) F02D 19/10	(11) 1 449 821 (45) 09.05.2012	(51) C07C 51/43
(11) 1 373 941 (45) 09.05.2012	(51) G06K 19/077	(11) 1 423 107 (45) 09.05.2012	(51) A61K 31/337	(11) 1 450 675 (45) 09.05.2012	(51) A61B 5/00
(11) 1 373 980 (45) 09.05.2012	(51) G03F 7/027	(11) 1 423 482 (45) 09.05.2012	(51) C09D 11/02	(11) 1 452 218 (45) 09.05.2012	(51) B01D 50/00
(11) 1 373 988 (45) 09.05.2012	(51) G04B 19/25	(11) 1 425 704 (45) 09.05.2012	(51) G06K 7/10	(11) 1 453 199 (45) 09.05.2012	(51) H03H 9/02
(11) 1 377 388 (45) 09.05.2012	(51) B05B 15/04	(11) 1 425 922 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/30	(11) 1 454 163 (45) 09.05.2012	(51) G01S 13/84
(11) 1 378 754 (45) 09.05.2012	(51) G01P 3/487	(11) 1 426 451 (45) 09.05.2012	(51) C21B 13/00	(11) 1 454 885 (45) 09.05.2012	(51) C02F 1/78
(11) 1 379 337 (45) 09.05.2012	(51) B05D 1/00	(11) 1 427 830 (45) 09.05.2012	(51) C12N 15/63	(11) 1 455 116 (45) 09.05.2012	(51) F16H 3/093
(11) 1 387 799 (45) 09.05.2012	(51) B65D 77/06	(11) 1 428 939 (45) 09.05.2012	(51) E01H 5/09	(11) 1 457 422 (45) 09.05.2012	(51) B65B 39/04
(11) 1 388 981 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 429 190 (45) 09.05.2012	(51) G03F 7/20	(11) 1 459 773 (45) 09.05.2012	(51) A61M 1/36
(11) 1 389 498 (45) 09.05.2012	(51) B21D 39/02	(11) 1 429 484 (45) 09.05.2012	(51) H04J 13/00	(11) 1 459 807 (45) 09.05.2012	(51) B04C 3/04
(11) 1 389 673 (45) 09.05.2012	(51) F02D 41/00	(11) 1 434 039 (45) 09.05.2012	(51) G01F 23/296	(11) 1 460 153 (45) 09.05.2012	(51) C30B 11/00
(11) 1 391 923 (45) 09.05.2012	(51) H01L 21/768	(11) 1 434 291 (45) 09.05.2012	(51) H01M 4/58	(11) 1 460 363 (45) 09.05.2012	(51) F28D 1/03
(11) 1 394 289 (45) 09.05.2012	(51) C10M 135/10	(11) 1 434 968 (45) 09.05.2012	(51) F25D 23/04	(11) 1 462 351 (45) 09.05.2012	(51) B62K 11/04
(11) 1 399 181 (45) 09.05.2012	(51) C07K 16/12	(11) 1 437 181 (45) 09.05.2012	(51) B05C 5/02	(11) 1 463 096 (45) 09.05.2012	(51) H01L 21/027
(11) 1 402 969 (45) 09.05.2012	(51) B21D 39/04	(11) 1 438 013 (45) 09.05.2012	(51) A61K 8/37	(11) 1 467 379 (45) 09.05.2012	(51) G11C 29/56
(11) 1 403 354 (45) 09.05.2012	(51) C09K 11/06	(11) 1 439 674 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/58	(11) 1 468 153 (45) 09.05.2012	(51) E05B 27/00
(11) 1 405 745 (45) 09.05.2012	(51) B60J 3/02	(11) 1 439 900 (45) 09.05.2012	(51) H01L 21/3065	(11) 1 468 973 (45) 09.05.2012	(51) C03C 3/16
(11) 1 407 118 (45) 09.05.2012	(51) F01D 21/20	(11) 1 440 423 (45) 09.05.2012	(51) G06Q 40/00	(11) 1 473 767 (45) 09.05.2012	(51) H01L 21/285
(11) 1 407 251 (45) 09.05.2012	(51) G01N 21/64	(11) 1 440 525 (45) 09.05.2012	(51) H04L 1/16	(11) 1 473 833 (45) 09.05.2012	(51) H03H 7/38
(11) 1 409 240 (45) 09.05.2012	(51) B32B 5/16	(11) 1 441 219 (45) 09.05.2012	(51) G01N 21/64	(11) 1 474 820 (45) 09.05.2012	(51) H01J 49/38
(11) 1 409 437 (45) 09.05.2012	(51) C06B 21/00	(11) 1 441 589 (45) 09.05.2012	(51) A01N 37/18	(11) 1 475 992 (45) 09.05.2012	(51) H04R 1/00
(11) 1 409 506 (45) 09.05.2012	(51) A61K 39/385	(11) 1 442 516 (45) 09.05.2012	(51) H02P 9/30	(11) 1 479 320 (45) 09.05.2012	(51) A47B 95/04
(11) 1 412 432 (45) 09.05.2012	(51) C09C 1/00	(11) 1 442 777 (45) 09.05.2012	(51) B01D 45/08	(11) 1 479 533 (45) 09.05.2012	(51) B60B 5/02
(11) 1 416 720 (45) 09.05.2012	(51) H04N 1/64	(11) 1 443 310 (45) 09.05.2012	(51) G01C 21/36	(11) 1 480 261 (45) 09.05.2012	(51) H01L 21/67
(11) 1 418 851 (45) 09.05.2012	(51) A61B 17/56	(11) 1 444 171 (45) 09.05.2012	(51) C03B 37/014	(11) 1 480 960 (45) 09.05.2012	(51) C07D 271/113

(11) 1 482 813 (45) 09.05.2012	(51) A23L 1/105	(11) 1 500 903 (45) 09.05.2012	(51) G01B 5/00	(11) 1 526 546 (45) 09.05.2012	(51) G11C 15/00
(11) 1 483 922 (45) 09.05.2012	(51) H04W 84/12	(11) 1 501 467 (45) 09.05.2012	(51) C07D 211/26	(11) 1 528 310 (45) 09.05.2012	(51) F16L 47/03
(11) 1 484 502 (45) 09.05.2012	(51) F04B 1/04	(11) 1 501 842 (45) 09.05.2012	(51) C07F 9/6581	(11) 1 530 579 (45) 09.05.2012	(51) C07K 16/10
(11) 1 484 973 (45) 09.05.2012	(51) A01N 47/24	(11) 1 502 367 (45) 09.05.2012	(51) H04B 7/06	(11) 1 530 620 (45) 09.05.2012	(51) C10G 17/04
(11) 1 485 863 (45) 09.05.2012	(51) G06T 1/00	(11) 1 502 506 (45) 09.05.2012	(51) A01N 31/08	(11) 1 532 467 (45) 09.05.2012	(51) G01S 19/04
(11) 1 486 944 (45) 09.05.2012	(51) G09G 3/36	(11) 1 503 422 (45) 09.05.2012	(51) H01L 51/52	(11) 1 533 300 (45) 09.05.2012	(51) C07D 209/20
(11) 1 487 685 (45) 09.05.2012	(51) B62B 13/00	(11) 1 503 694 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/00	(11) 1 538 564 (45) 09.05.2012	(51) G06T 5/00
(11) 1 488 420 (45) 09.05.2012	(51) G11B 20/00	(11) 1 504 137 (45) 09.05.2012	(51) C23C 14/30	(11) 1 539 594 (45) 09.05.2012	(51) B65D 1/00
(11) 1 489 106 (45) 09.05.2012	(51) B01J 31/06	(11) 1 505 410 (45) 09.05.2012	(51) G01T 1/20	(11) 1 541 079 (45) 09.05.2012	(51) A47L 13/17
(11) 1 490 671 (45) 09.05.2012	(51) G01N 23/20	(11) 1 505 839 (45) 09.05.2012	(51) H04N 9/07	(11) 1 541 103 (45) 09.05.2012	(51) A61F 13/15
(11) 1 491 007 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/46	(11) 1 508 103 (45) 09.05.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 542 248 (45) 09.05.2012	(51) H01G 9/035
(11) 1 492 446 (45) 09.05.2012	(51) A61B 5/151	(11) 1 508 240 (45) 09.05.2012	(51) H04M 3/42	(11) 1 542 307 (45) 09.05.2012	(51) B60L 11/18
(11) 1 492 536 (45) 09.05.2012	(51) C07D 239/94	(11) 1 508 242 (45) 09.05.2012	(51) G09G 3/02	(11) 1 545 876 (45) 09.05.2012	(51) C08F 222/10
(11) 1 492 813 (45) 09.05.2012	(51) C07K 14/52	(11) 1 508 301 (45) 09.05.2012	(51) A61B 5/103	(11) 1 547 693 (45) 09.05.2012	(51) B03C 3/40
(11) 1 493 223 (45) 09.05.2012	(51) H02M 3/07	(11) 1 508 457 (45) 09.05.2012	(51) B60C 11/00	(11) 1 548 417 (45) 09.05.2012	(51) G01L 9/02
(11) 1 493 846 (45) 09.05.2012	(51) C23F 11/08	(11) 1 508 546 (45) 09.05.2012	(51) B66B 13/08	(11) 1 548 483 (45) 09.05.2012	(51) G02B 21/02
(11) 1 494 109 (45) 09.05.2012	(51) G06F 1/20	(11) 1 510 169 (45) 09.05.2012	(51) A61B 1/00	(11) 1 549 013 (45) 09.05.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 494 429 (45) 09.05.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 512 185 (45) 09.05.2012	(51) H01M 4/1391	(11) 1 551 149 (45) 09.05.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 495 316 (45) 09.05.2012	(51) G01N 27/74	(11) 1 514 987 (45) 09.05.2012	(51) E05C 9/18	(11) 1 551 613 (45) 09.05.2012	(51) B29C 45/16
(11) 1 495 565 (45) 09.05.2012	(51) H04W 24/00	(11) 1 515 015 (45) 09.05.2012	(51) F01N 3/20	(11) 1 552 192 (45) 09.05.2012	(51) F16H 55/54
(11) 1 496 110 (45) 09.05.2012	(51) C12N 15/09	(11) 1 519 471 (45) 09.05.2012	(51) H02K 17/26	(11) 1 558 110 (45) 09.05.2012	(51) A61C 17/22
(11) 1 496 960 (45) 09.05.2012	(51) A61M 25/06	(11) 1 519 813 (45) 09.05.2012	(51) B25F 5/00	(11) 1 559 563 (45) 09.05.2012	(51) B41J 3/36
(11) 1 498 026 (45) 09.05.2012	(51) A01H 4/00	(11) 1 522 203 (45) 09.05.2012	(51) H04W 4/06	(11) 1 559 837 (45) 09.05.2012	(51) E02F 3/342
(11) 1 498 027 (45) 09.05.2012	(51) A01H 5/00	(11) 1 523 785 (45) 09.05.2012	(51) H01Q 3/26	(11) 1 562 218 (45) 09.05.2012	(51) H01J 25/587
(11) 1 499 108 (45) 09.05.2012	(51) H04N 1/60	(11) 1 523 917 (45) 09.05.2012	(51) A47L 9/16	(11) 1 562 381 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/24
(11) 1 499 191 (45) 09.05.2012	(51) A01N 63/00	(11) 1 524 371 (45) 09.05.2012	(51) E02B 5/02	(11) 1 564 762 (45) 09.05.2012	(51) H01F 37/00
(11) 1 499 940 (45) 09.05.2012	(51) G06F 21/20	(11) 1 526 077 (45) 09.05.2012	(51) B65D 1/42	(11) 1 565 764 (45) 09.05.2012	(51) H01J 31/50

(11) 1 567 064 (45) 09.05.2012	(51) A61B 17/02	(11) 1 589 702 (45) 09.05.2012	(51) H04W 52/02	(11) 1 608 466 (45) 09.05.2012	(51) E03C 1/266
(11) 1 567 994 (45) 09.05.2012	(51) G06K 19/07	(11) 1 591 824 (45) 09.05.2012	(51) G02B 26/08	(11) 1 608 489 (45) 09.05.2012	(51) B25C 1/08
(11) 1 568 406 (45) 09.05.2012	(51) B01D 39/20	(11) 1 592 576 (45) 09.05.2012	(51) B60N 2/015	(11) 1 609 307 (45) 09.05.2012	(51) H04N 5/44
(11) 1 568 828 (45) 09.05.2012	(51) E04C 2/52	(11) 1 593 440 (45) 09.05.2012	(51) B05C 11/04	(11) 1 609 798 (45) 09.05.2012	(51) C07H 15/203
(11) 1 569 796 (45) 09.05.2012	(51) B32B 37/15	(11) 1 593 513 (45) 09.05.2012	(51) B41J 2/005	(11) 1 610 733 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/44
(11) 1 571 014 (45) 09.05.2012	(51) B60G 17/015	(11) 1 593 728 (45) 09.05.2012	(51) C08G 61/12	(11) 1 610 938 (45) 09.05.2012	(51) B29C 47/02
(11) 1 571 886 (45) 09.05.2012	(51) H05B 1/02	(11) 1 594 164 (45) 09.05.2012	(51) H01L 25/07	(11) 1 611 047 (45) 09.05.2012	(51) B66C 13/18
(11) 1 574 360 (45) 09.05.2012	(51) B60B 21/00	(11) 1 595 392 (45) 09.05.2012	(51) H04N 5/262	(11) 1 611 164 (45) 09.05.2012	(51) C08F 4/02
(11) 1 575 011 (45) 09.05.2012	(51) G08B 21/18	(11) 1 596 912 (45) 09.05.2012	(51) A61M 15/00	(11) 1 613 192 (45) 09.05.2012	(51) A61G 5/12
(11) 1 579 075 (45) 09.05.2012	(51) E01C 11/14	(11) 1 597 879 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 613 209 (45) 09.05.2012	(51) G06K 9/00
(11) 1 579 797 (45) 09.05.2012	(51) A47L 9/22	(11) 1 598 337 (45) 09.05.2012	(51) C07D 207/27	(11) 1 613 588 (45) 09.05.2012	(51) C07C 401/00
(11) 1 580 427 (45) 09.05.2012	(51) F04B 35/04	(11) 1 599 079 (45) 09.05.2012	(51) H05K 3/46	(11) 1 614 086 (45) 09.05.2012	(51) G08G 5/00
(11) 1 582 756 (45) 09.05.2012	(51) F16C 33/12	(11) 1 599 551 (45) 09.05.2012	(51) C09D 5/08	(11) 1 614 119 (45) 09.05.2012	(51) G11C 16/34
(11) 1 582 924 (45) 09.05.2012	(51) G03F 7/00	(11) 1 599 738 (45) 09.05.2012	(51) G01R 31/08	(11) 1 615 451 (45) 09.05.2012	(51) H04N 9/73
(11) 1 583 112 (45) 09.05.2012	(51) H01F 7/02	(11) 1 600 540 (45) 09.05.2012	(51) D03D 49/60	(11) 1 616 120 (45) 09.05.2012	(51) F16L 9/12
(11) 1 584 218 (45) 09.05.2012	(51) F21K 99/00	(11) 1 601 111 (45) 09.05.2012	(51) H04B 1/38	(11) 1 616 157 (45) 09.05.2012	(51) B82Y 20/00
(11) 1 584 395 (45) 09.05.2012	(51) B23H 7/28	(11) 1 601 288 (45) 09.05.2012	(51) A61B 6/00	(11) 1 616 304 (45) 09.05.2012	(51) G06T 15/50
(11) 1 584 398 (45) 09.05.2012	(51) B23K 1/00	(11) 1 602 154 (45) 09.05.2012	(51) H01R 13/641	(11) 1 616 745 (45) 09.05.2012	(51) B60K 31/00
(11) 1 584 471 (45) 09.05.2012	(51) B41F 33/00	(11) 1 603 053 (45) 09.05.2012	(51) G06F 17/24	(11) 1 616 947 (45) 09.05.2012	(51) C12N 15/10
(11) 1 584 665 (45) 09.05.2012	(51) C09D 11/00	(11) 1 603 510 (45) 09.05.2012	(51) A61K 31/4745	(11) 1 617 126 (45) 09.05.2012	(51) F16L 59/06
(11) 1 584 693 (45) 09.05.2012	(51) C21B 13/10	(11) 1 603 614 (45) 09.05.2012	(51) A61M 16/01	(11) 1 620 855 (45) 09.05.2012	(51) G11B 20/14
(11) 1 585 398 (45) 09.05.2012	(51) A41F 1/00	(11) 1 603 643 (45) 09.05.2012	(51) A63B 25/00	(11) 1 621 721 (45) 09.05.2012	(51) E06B 9/323
(11) 1 587 626 (45) 09.05.2012	(51) B01L 7/00	(11) 1 604 083 (45) 09.05.2012	(51) A45C 13/26	(11) 1 622 514 (45) 09.05.2012	(51) G01S 15/89
(11) 1 588 790 (45) 09.05.2012	(51) B23B 51/02	(11) 1 604 224 (45) 09.05.2012	(51) G01S 17/89	(11) 1 622 523 (45) 09.05.2012	(51) A61B 17/3207
(11) 1 588 881 (45) 09.05.2012	(51) B60J 7/04	(11) 1 604 639 (45) 09.05.2012	(51) A61Q 5/02	(11) 1 623 314 (45) 09.05.2012	(51) G06F 3/033
(11) 1 589 242 (45) 09.05.2012	(51) F16C 33/78	(11) 1 605 609 (45) 09.05.2012	(51) H04B 7/185	(11) 1 624 527 (45) 09.05.2012	(51) H01Q 13/08
(11) 1 589 635 (45) 09.05.2012	(51) H02K 1/27	(11) 1 605 776 (45) 09.05.2012	(51) A23L 1/054	(11) 1 629 059 (45) 09.05.2012	(51) C09J 9/00

(11) 1 629 761 (45) 09.05.2012	(51) A47L 9/20	(11) 1 661 519 (45) 09.05.2012	(51) A61B 8/08	(11) 1 706 025 (45) 09.05.2012	(51) A61B 5/1455
(11) 1 631 281 (45) 09.05.2012	(51) A61K 31/4015	(11) 1 663 517 (45) 09.05.2012	(51) B05D 5/12	(11) 1 709 200 (45) 09.05.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 1 631 686 (45) 09.05.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 663 844 (45) 09.05.2012	(51) B67B 7/04	(11) 1 710 922 (45) 09.05.2012	(51) H05K 1/00
(11) 1 634 727 (45) 09.05.2012	(51) B60C 15/06	(11) 1 667 209 (45) 09.05.2012	(51) H01L 21/02	(11) 1 710 955 (45) 09.05.2012	(51) H04M 15/34
(11) 1 637 112 (45) 09.05.2012	(51) A61H 3/00	(11) 1 668 265 (45) 09.05.2012	(51) F16C 33/20	(11) 1 711 052 (45) 09.05.2012	(51) A01K 67/027
(11) 1 637 113 (45) 09.05.2012	(51) A61H 3/00	(11) 1 668 272 (45) 09.05.2012	(51) F16F 15/315	(11) 1 711 730 (45) 09.05.2012	(51) F16K 1/42
(11) 1 637 116 (45) 09.05.2012	(51) A61H 3/00	(11) 1 668 287 (45) 09.05.2012	(51) F17D 1/00	(11) 1 712 207 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/44
(11) 1 637 426 (45) 09.05.2012	(51) B61G 11/16	(11) 1 668 371 (45) 09.05.2012	(51) G01N 33/68	(11) 1 714 794 (45) 09.05.2012	(51) B42D 15/10
(11) 1 642 638 (45) 09.05.2012	(51) B01J 19/00	(11) 1 672 062 (45) 09.05.2012	(51) C12N 15/00	(11) 1 715 016 (45) 09.05.2012	(51) C08G 65/336
(11) 1 643 080 (45) 09.05.2012	(51) F01C 21/10	(11) 1 676 925 (45) 09.05.2012	(51) C12P 23/00	(11) 1 715 810 (45) 09.05.2012	(51) A61N 1/40
(11) 1 644 342 (45) 09.05.2012	(51) C07D 239/54	(11) 1 678 503 (45) 09.05.2012	(51) G01N 33/574	(11) 1 715 863 (45) 09.05.2012	(51) A61K 31/445
(11) 1 646 166 (45) 09.05.2012	(51) H04B 10/22	(11) 1 679 063 (45) 09.05.2012	(51) A23D 7/00	(11) 1 717 838 (45) 09.05.2012	(51) H01J 17/49
(11) 1 646 987 (45) 09.05.2012	(51) G07C 9/00	(11) 1 680 900 (45) 09.05.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 718 768 (45) 09.05.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 1 647 978 (45) 09.05.2012	(51) G11B 7/09	(11) 1 685 084 (45) 09.05.2012	(51) C05C 3/00	(11) 1 718 931 (45) 09.05.2012	(51) G01C 23/00
(11) 1 649 554 (45) 09.05.2012	(51) H01R 9/03	(11) 1 685 685 (45) 09.05.2012	(51) H04L 25/02	(11) 1 718 961 (45) 09.05.2012	(51) G01N 27/30
(11) 1 650 491 (45) 09.05.2012	(51) F21S 8/00	(11) 1 686 293 (45) 09.05.2012	(51) F16H 61/24	(11) 1 720 489 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/16
(11) 1 650 595 (45) 09.05.2012	(51) H04N 5/232	(11) 1 689 262 (45) 09.05.2012	(51) A45B 19/06	(11) 1 720 507 (45) 09.05.2012	(51) A61K 8/04
(11) 1 651 279 (45) 09.05.2012	(51) A61L 9/012	(11) 1 689 625 (45) 09.05.2012	(51) B60T 13/14	(11) 1 723 276 (45) 09.05.2012	(51) D03D 15/00
(11) 1 651 646 (45) 09.05.2012	(51) C07D 495/04	(11) 1 691 859 (45) 09.05.2012	(51) A61L 31/14	(11) 1 723 433 (45) 09.05.2012	(51) G01N 33/94
(11) 1 652 422 (45) 09.05.2012	(51) A01G 9/14	(11) 1 696 759 (45) 09.05.2012	(51) A43B 13/20	(11) 1 724 552 (45) 09.05.2012	(51) G01C 19/66
(11) 1 654 184 (45) 09.05.2012	(51) B66B 11/00	(11) 1 697 135 (45) 09.05.2012	(51) B29C 43/30	(11) 1 725 607 (45) 09.05.2012	(51) C08J 5/18
(11) 1 655 051 (45) 09.05.2012	(51) A61M 21/00	(11) 1 697 900 (45) 09.05.2012	(51) G06T 9/00	(11) 1 725 991 (45) 09.05.2012	(51) G07C 5/10
(11) 1 658 170 (45) 09.05.2012	(51) B29C 65/16	(11) 1 699 475 (45) 09.05.2012	(51) A61K 8/97	(11) 1 728 726 (45) 09.05.2012	(51) B65D 41/34
(11) 1 658 833 (45) 09.05.2012	(51) A61F 13/02	(11) 1 701 391 (45) 09.05.2012	(51) H01L 41/047	(11) 1 729 622 (45) 09.05.2012	(51) A47L 11/30
(11) 1 659 431 (45) 09.05.2012	(51) G02B 6/122	(11) 1 701 987 (45) 09.05.2012	(51) C08G 18/38	(11) 1 730 131 (45) 09.05.2012	(51) C07D 309/10
(11) 1 659 652 (45) 09.05.2012	(51) H01M 8/04	(11) 1 703 128 (45) 09.05.2012	(51) F04B 53/16	(11) 1 730 373 (45) 09.05.2012	(51) E05F 11/38
(11) 1 660 686 (45) 09.05.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 705 580 (45) 09.05.2012	(51) G06F 17/24	(11) 1 730 799 (45) 09.05.2012	(51) H01M 2/14

(11) 1 730 951 (45) 09.05.2012	(51) H04N 5/335	(11) 1 762 582 (45) 09.05.2012	(51) C08G 59/62	(11) 1 804 024 (45) 09.05.2012	(51) G01C 21/00
(11) 1 731 603 (45) 09.05.2012	(51) C12N 15/09	(11) 1 763 272 (45) 09.05.2012	(51) H04W 36/00	(11) 1 805 828 (45) 09.05.2012	(51) H01M 2/34
(11) 1 734 569 (45) 09.05.2012	(51) H05K 3/32	(11) 1 763 426 (45) 09.05.2012	(51) B29C 45/76	(11) 1 806 789 (45) 09.05.2012	(51) H01L 25/075
(11) 1 735 837 (45) 09.05.2012	(51) H01L 29/22	(11) 1 764 253 (45) 09.05.2012	(51) B60K 7/00	(11) 1 807 476 (45) 09.05.2012	(51) C09J 4/00
(11) 1 735 933 (45) 09.05.2012	(51) H04J 9/00	(11) 1 766 021 (45) 09.05.2012	(51) C12N 15/31	(11) 1 814 255 (45) 09.05.2012	(51) H04L 9/00
(11) 1 737 273 (45) 09.05.2012	(51) H05B 6/66	(11) 1 766 369 (45) 09.05.2012	(51) G01N 21/41	(11) 1 816 324 (45) 09.05.2012	(51) B01D 53/90
(11) 1 737 690 (45) 09.05.2012	(51) B60J 7/14	(11) 1 768 134 (45) 09.05.2012	(51) H01B 13/34	(11) 1 841 810 (45) 09.05.2012	(51) C08G 77/38
(11) 1 737 966 (45) 09.05.2012	(51) C12N 15/85	(11) 1 768 593 (45) 09.05.2012	(51) A61B 18/02	(11) 1 841 959 (45) 09.05.2012	(51) F04D 29/32
(11) 1 738 392 (45) 09.05.2012	(51) H01J 37/317	(11) 1 772 567 (45) 09.05.2012	(51) E03D 9/08	(11) 1 851 465 (45) 09.05.2012	(51) F16H 48/06
(11) 1 738 710 (45) 09.05.2012	(51) A61B 19/00	(11) 1 772 787 (45) 09.05.2012	(51) G05B 19/05	(11) 1 856 516 (45) 09.05.2012	(51) G01N 27/48
(11) 1 738 853 (45) 09.05.2012	(51) B23K 9/127	(11) 1 773 436 (45) 09.05.2012	(51) A61M 39/16	(11) 1 863 657 (45) 09.05.2012	(51) B60C 23/04
(11) 1 740 087 (45) 09.05.2012	(51) A61B 5/00	(11) 1 776 032 (45) 09.05.2012	(51) A47L 15/44	(11) 1 888 589 (45) 09.05.2012	(51) C07D 487/04
(11) 1 740 202 (45) 09.05.2012	(51) A61K 38/24	(11) 1 776 540 (45) 09.05.2012	(51) F16L 55/134	(11) 1 929 057 (45) 09.05.2012	(51) C22C 9/04
(11) 1 740 694 (45) 09.05.2012	(51) C12P 13/22	(11) 1 779 713 (45) 09.05.2012	(51) H05K 5/00	(11) 1 992 914 (45) 09.05.2012	(51) G01D 5/245
(11) 1 742 253 (45) 09.05.2012	(51) B23K 26/40	(11) 1 782 211 (45) 09.05.2012	(51) G06F 12/02	(11) 2 045 671 (45) 09.05.2012	(51) G03G 15/20
(11) 1 744 924 (45) 09.05.2012	(51) B60W 20/00	(11) 1 784 274 (45) 09.05.2012	(51) B23K 9/20	(11) 2 073 591 (45) 09.05.2012	(51) H04W 36/12
(11) 1 745 400 (45) 09.05.2012	(51) G06F 19/00	(11) 1 784 839 (45) 09.05.2012	(51) H01B 7/29	(11) 2 119 827 (45) 09.05.2012	(51) D21G 1/00
(11) 1 747 146 (45) 09.05.2012	(51) B65C 9/26	(11) 1 786 788 (45) 09.05.2012	(51) C07D 251/70	(11) 2 147 950 (45) 09.05.2012	(51) C08J 5/04
(11) 1 748 052 (45) 09.05.2012	(51) C08F 12/06	(11) 1 790 869 (45) 09.05.2012	(51) F16D 23/06	(11) 2 154 047 (45) 09.05.2012	(51) B61L 5/10
(11) 1 748 354 (45) 09.05.2012	(51) G06F 3/048	(11) 1 791 603 (45) 09.05.2012	(51) A61K 8/84	(11) 2 161 630 (45) 09.05.2012	(51) G04G 9/00
(11) 1 748 810 (45) 09.05.2012	(51) A61M 5/142	(11) 1 792 024 (45) 09.05.2012	(51) E04B 2/86	(11) 2 168 772 (45) 09.05.2012	(51) B41J 2/175
(11) 1 750 569 (45) 09.05.2012	(51) A61B 1/07	(11) 1 793 047 (45) 09.05.2012	(51) E02D 29/077	(11) 2 175 531 (45) 09.05.2012	(51) H01R 24/50
(11) 1 750 771 (45) 09.05.2012	(51) C12N 15/11	(11) 1 793 986 (45) 09.05.2012	(51) B32B 1/04	(11) 2 175 671 (45) 09.05.2012	(51) H04S 3/02
(11) 1 750 951 (45) 09.05.2012	(51) B41M 5/52	(11) 1 794 061 (45) 09.05.2012	(51) B65D 55/02	(11) 2 180 661 (45) 09.05.2012	(51) H04W 60/00
(11) 1 751 860 (45) 09.05.2012	(51) H03K 3/53	(11) 1 797 766 (45) 09.05.2012	(51) A23D 9/00	(11) 2 181 772 (45) 09.05.2012	(51) B05B 3/02
(11) 1 757 801 (45) 09.05.2012	(51) F02M 51/06	(11) 1 799 694 (45) 09.05.2012	(51) C07F 7/08	(11) 2 186 777 (45) 09.05.2012	(51) C01B 33/44
(11) 1 761 386 (45) 09.05.2012	(51) B41J 2/005	(11) 1 801 838 (45) 09.05.2012	(51) H01J 9/50	(11) 2 186 856 (45) 09.05.2012	(51) C08L 23/08

(11) 2 187 078 (45) 09.05.2012	(51) F16D 55/22	(11) 2 208 431 (45) 09.05.2012	(51) A45B 17/00	(11) 2 216 914 (45) 09.05.2012	(51) G06K 19/07
(11) 2 189 194 (45) 09.05.2012	(51) A63B 53/04	(11) 2 208 479 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/01	(11) 2 218 416 (45) 09.05.2012	(51) A61B 17/70
(11) 2 192 127 (45) 09.05.2012	(51) C07K 14/285	(11) 2 208 663 (45) 09.05.2012	(51) B62J 17/04	(11) 2 218 425 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/24
(11) 2 192 169 (45) 09.05.2012	(51) C11D 3/40	(11) 2 208 674 (45) 09.05.2012	(51) B65B 13/18	(11) 2 218 496 (45) 09.05.2012	(51) B01F 3/04
(11) 2 192 701 (45) 09.05.2012	(51) H04B 7/185	(11) 2 209 033 (45) 09.05.2012	(51) G02B 6/44	(11) 2 218 542 (45) 09.05.2012	(51) B23Q 1/76
(11) 2 192 778 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/24	(11) 2 210 689 (45) 09.05.2012	(51) B22D 27/04	(11) 2 218 550 (45) 09.05.2012	(51) B25C 1/06
(11) 2 192 779 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/24	(11) 2 210 833 (45) 09.05.2012	(51) B65G 7/06	(11) 2 218 656 (45) 09.05.2012	(51) B65D 88/16
(11) 2 193 802 (45) 09.05.2012	(51) A61K 39/00	(11) 2 210 906 (45) 09.05.2012	(51) C08F 220/18	(11) 2 218 932 (45) 09.05.2012	(51) F16D 55/227
(11) 2 193 855 (45) 09.05.2012	(51) B21B 17/02	(11) 2 211 198 (45) 09.05.2012	(51) G01S 19/05	(11) 2 219 151 (45) 09.05.2012	(51) G06T 1/00
(11) 2 194 046 (45) 09.05.2012	(51) C07D 249/12	(11) 2 211 269 (45) 09.05.2012	(51) G06F 11/20	(11) 2 219 245 (45) 09.05.2012	(51) H01M 2/04
(11) 2 194 298 (45) 09.05.2012	(51) F16H 61/70	(11) 2 211 547 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/24	(11) 2 219 324 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/28
(11) 2 194 566 (45) 09.05.2012	(51) H01J 37/32	(11) 2 211 548 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/24	(11) 2 220 946 (45) 09.05.2012	(51) A23L 2/00
(11) 2 194 746 (45) 09.05.2012	(51) H04W 60/00	(11) 2 211 549 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/24	(11) 2 220 948 (45) 09.05.2012	(51) A23L 2/00
(11) 2 196 530 (45) 09.05.2012	(51) A61K 8/86	(11) 2 211 550 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/24	(11) 2 221 069 (45) 09.05.2012	(51) A61L 17/10
(11) 2 196 545 (45) 09.05.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 213 528 (45) 09.05.2012	(51) B60R 21/38	(11) 2 221 083 (45) 09.05.2012	(51) A61M 27/00
(11) 2 198 791 (45) 09.05.2012	(51) A61B 17/58	(11) 2 213 579 (45) 09.05.2012	(51) A46B 5/06	(11) 2 221 425 (45) 09.05.2012	(51) E04B 2/86
(11) 2 198 798 (45) 09.05.2012	(51) A61B 18/04	(11) 2 213 786 (45) 09.05.2012	(51) D06M 16/00	(11) 2 221 506 (45) 09.05.2012	(51) F16H 25/22
(11) 2 199 172 (45) 09.05.2012	(51) B61B 1/02	(11) 2 214 135 (45) 09.05.2012	(51) G06T 1/20	(11) 2 221 513 (45) 09.05.2012	(51) F16H 61/662
(11) 2 200 314 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/24	(11) 2 215 958 (45) 09.05.2012	(51) A47L 23/26	(11) 2 221 625 (45) 09.05.2012	(51) G01R 31/02
(11) 2 202 672 (45) 09.05.2012	(51) G06K 9/00	(11) 2 215 976 (45) 09.05.2012	(51) A61B 17/072	(11) 2 221 628 (45) 09.05.2012	(51) G01S 19/24
(11) 2 204 187 (45) 09.05.2012	(51) A61K 39/145	(11) 2 216 009 (45) 09.05.2012	(51) A61J 7/00	(11) 2 221 852 (45) 09.05.2012	(51) B81C 1/00
(11) 2 204 341 (45) 09.05.2012	(51) B65G 17/20	(11) 2 216 180 (45) 09.05.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 221 937 (45) 09.05.2012	(51) H02J 7/00
(11) 2 204 489 (45) 09.05.2012	(51) D21B 1/32	(11) 2 216 217 (45) 09.05.2012	(51) B60T 7/20	(11) 2 221 981 (45) 09.05.2012	(51) H04B 1/707
(11) 2 204 864 (45) 09.05.2012	(51) H01M 2/22	(11) 2 216 416 (45) 09.05.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 222 071 (45) 09.05.2012	(51) H04M 11/06
(11) 2 206 662 (45) 09.05.2012	(51) B65G 1/08	(11) 2 216 690 (45) 09.05.2012	(51) G03G 15/08	(11) 2 223 587 (45) 09.05.2012	(51) A01D 17/06
(11) 2 207 162 (45) 09.05.2012	(51) G10H 1/00	(11) 2 216 720 (45) 09.05.2012	(51) G06F 11/16	(11) 2 223 637 (45) 09.05.2012	(51) A47G 27/04
(11) 2 207 221 (45) 09.05.2012	(51) H01M 2/02	(11) 2 216 845 (45) 09.05.2012	(51) H01M 8/04	(11) 2 223 870 (45) 09.05.2012	(51) B65D 88/12

(11) 2 223 952 (45) 09.05.2012	(51) C08G 65/00	(11) 2 230 338 (45) 09.05.2012	(51) D01H 5/56	(11) 2 237 341 (45) 09.05.2012	(51) H01M 2/02
(11) 2 224 072 (45) 09.05.2012	(51) E04F 15/02	(11) 2 230 339 (45) 09.05.2012	(51) D01H 13/32	(11) 2 237 425 (45) 09.05.2012	(51) H03M 1/08
(11) 2 224 080 (45) 09.05.2012	(51) E05B 65/00	(11) 2 230 358 (45) 09.05.2012	(51) E03D 9/03	(11) 2 237 468 (45) 09.05.2012	(51) H04L 5/00
(11) 2 224 150 (45) 09.05.2012	(51) F16H 7/12	(11) 2 230 528 (45) 09.05.2012	(51) G01R 31/317	(11) 2 237 553 (45) 09.05.2012	(51) H04N 5/44
(11) 2 224 260 (45) 09.05.2012	(51) G01S 11/12	(11) 2 231 502 (45) 09.05.2012	(51) B66F 9/075	(11) 2 237 912 (45) 09.05.2012	(51) B23K 11/30
(11) 2 224 330 (45) 09.05.2012	(51) G06F 9/44	(11) 2 232 099 (45) 09.05.2012	(51) F16H 1/32	(11) 2 238 336 (45) 09.05.2012	(51) F02M 25/07
(11) 2 224 732 (45) 09.05.2012	(51) H04N 5/60	(11) 2 233 334 (45) 09.05.2012	(51) B60J 5/04	(11) 2 238 422 (45) 09.05.2012	(51) G01M 3/20
(11) 2 224 784 (45) 09.05.2012	(51) H05B 3/14	(11) 2 233 373 (45) 09.05.2012	(51) B60R 21/34	(11) 2 239 143 (45) 09.05.2012	(51) B41J 3/407
(11) 2 224 789 (45) 09.05.2012	(51) H05B 33/08	(11) 2 233 483 (45) 09.05.2012	(51) C07D 401/14	(11) 2 239 206 (45) 09.05.2012	(51) B29C 45/00
(11) 2 225 930 (45) 09.05.2012	(51) A01D 75/28	(11) 2 233 618 (45) 09.05.2012	(51) D01H 5/68	(11) 2 239 445 (45) 09.05.2012	(51) F02D 41/06
(11) 2 225 931 (45) 09.05.2012	(51) A01F 29/09	(11) 2 233 673 (45) 09.05.2012	(51) E05G 1/06	(11) 2 239 589 (45) 09.05.2012	(51) G01R 31/02
(11) 2 225 975 (45) 09.05.2012	(51) A47J 31/40	(11) 2 233 948 (45) 09.05.2012	(51) G01S 19/00	(11) 2 239 623 (45) 09.05.2012	(51) G02F 1/13357
(11) 2 226 041 (45) 09.05.2012	(51) A61F 5/44	(11) 2 234 112 (45) 09.05.2012	(51) G11C 5/02	(11) 2 239 928 (45) 09.05.2012	(51) H04M 1/02
(11) 2 226 206 (45) 09.05.2012	(51) B60C 23/06	(11) 2 234 324 (45) 09.05.2012	(51) H04L 9/32	(11) 2 239 943 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/12
(11) 2 226 482 (45) 09.05.2012	(51) F01N 9/00	(11) 2 234 398 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/173	(11) 2 239 980 (45) 09.05.2012	(51) H04W 36/14
(11) 2 226 483 (45) 09.05.2012	(51) F01P 11/02	(11) 2 236 206 (45) 09.05.2012	(51) B01L 3/00	(11) 2 241 171 (45) 09.05.2012	(51) A01D 34/535
(11) 2 226 799 (45) 09.05.2012	(51) G11B 7/007	(11) 2 236 214 (45) 09.05.2012	(51) B05B 11/00	(11) 2 241 214 (45) 09.05.2012	(51) A47B 47/02
(11) 2 226 905 (45) 09.05.2012	(51) H01R 25/00	(11) 2 236 228 (45) 09.05.2012	(51) B22D 17/22	(11) 2 241 232 (45) 09.05.2012	(51) A47J 37/07
(11) 2 227 026 (45) 09.05.2012	(51) H04N 13/00	(11) 2 236 254 (45) 09.05.2012	(51) B26B 21/44	(11) 2 241 290 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/42
(11) 2 227 938 (45) 09.05.2012	(51) A01D 34/73	(11) 2 236 398 (45) 09.05.2012	(51) B62J 6/04	(11) 2 241 360 (45) 09.05.2012	(51) B01D 29/11
(11) 2 228 018 (45) 09.05.2012	(51) A61B 17/115	(11) 2 236 433 (45) 09.05.2012	(51) B65D 43/02	(11) 2 241 445 (45) 09.05.2012	(51) B41J 13/00
(11) 2 228 172 (45) 09.05.2012	(51) B23Q 13/00	(11) 2 236 653 (45) 09.05.2012	(51) G25D 7/06	(11) 2 241 461 (45) 09.05.2012	(51) B60G 17/005
(11) 2 228 222 (45) 09.05.2012	(51) B41J 11/00	(11) 2 236 713 (45) 09.05.2012	(51) E05C 3/04	(11) 2 241 519 (45) 09.05.2012	(51) B65D 88/76
(11) 2 229 503 (45) 09.05.2012	(51) E21B 43/1185	(11) 2 236 783 (45) 09.05.2012	(51) F01N 3/022	(11) 2 242 140 (45) 09.05.2012	(51) H01M 8/06
(11) 2 229 836 (45) 09.05.2012	(51) A44C 5/14	(11) 2 237 062 (45) 09.05.2012	(51) G01S 7/40	(11) 2 242 239 (45) 09.05.2012	(51) H04M 1/02
(11) 2 230 182 (45) 09.05.2012	(51) B65B 61/20	(11) 2 237 072 (45) 09.05.2012	(51) G01S 19/21	(11) 2 243 892 (45) 09.05.2012	(51) E04D 3/32
(11) 2 230 282 (45) 09.05.2012	(51) C09D 11/00	(11) 2 237 292 (45) 09.05.2012	(51) H01F 41/06	(11) 2 244 157 (45) 09.05.2012	(51) G06F 1/32

(11) 2 244 701 (45) 09.05.2012	(51) A61K 31/409	(11) 2 251 565 (45) 09.05.2012	(51) F16H 7/08	(11) 2 256 636 (45) 09.05.2012	(51) G06F 11/20
(11) 2 244 838 (45) 09.05.2012	(51) B05B 15/06	(11) 2 251 579 (45) 09.05.2012	(51) F16L 3/12	(11) 2 256 811 (45) 09.05.2012	(51) H01L 27/148
(11) 2 245 150 (45) 09.05.2012	(51) C12N 9/64	(11) 2 251 582 (45) 09.05.2012	(51) F16L 39/00	(11) 2 256 897 (45) 09.05.2012	(51) H02J 7/00
(11) 2 245 250 (45) 09.05.2012	(51) E05D 5/02	(11) 2 252 121 (45) 09.05.2012	(51) H04W 52/24	(11) 2 257 010 (45) 09.05.2012	(51) H04L 27/00
(11) 2 245 314 (45) 09.05.2012	(51) F23R 3/60	(11) 2 252 250 (45) 09.05.2012	(51) A61J 1/20	(11) 2 258 157 (45) 09.05.2012	(51) A01C 5/06
(11) 2 246 849 (45) 09.05.2012	(51) G11B 7/00	(11) 2 253 174 (45) 09.05.2012	(51) H04W 74/02	(11) 2 258 267 (45) 09.05.2012	(51) A61B 5/151
(11) 2 246 998 (45) 09.05.2012	(51) H04B 7/26	(11) 2 253 541 (45) 09.05.2012	(51) B65B 7/01	(11) 2 258 372 (45) 09.05.2012	(51) A61K 31/519
(11) 2 246 999 (45) 09.05.2012	(51) H04B 7/26	(11) 2 253 658 (45) 09.05.2012	(51) C08J 3/12	(11) 2 258 458 (45) 09.05.2012	(51) A63G 31/00
(11) 2 247 000 (45) 09.05.2012	(51) H04B 7/26	(11) 2 253 827 (45) 09.05.2012	(51) F02M 21/02	(11) 2 258 570 (45) 09.05.2012	(51) F16F 9/44
(11) 2 247 001 (45) 09.05.2012	(51) H04B 7/26	(11) 2 253 977 (45) 09.05.2012	(51) G02B 6/38	(11) 2 258 754 (45) 09.05.2012	(51) C08J 9/00
(11) 2 247 002 (45) 09.05.2012	(51) H04B 7/26	(11) 2 253 995 (45) 09.05.2012	(51) G02F 1/35	(11) 2 258 758 (45) 09.05.2012	(51) C08K 5/00
(11) 2 247 052 (45) 09.05.2012	(51) H04W 36/06	(11) 2 254 287 (45) 09.05.2012	(51) H04W 28/06	(11) 2 258 972 (45) 09.05.2012	(51) F16L 13/00
(11) 2 247 053 (45) 09.05.2012	(51) H04W 36/06	(11) 2 254 323 (45) 09.05.2012	(51) H04N 1/00	(11) 2 259 112 (45) 09.05.2012	(51) G02B 6/38
(11) 2 247 643 (45) 09.05.2012	(51) C08G 64/30	(11) 2 254 450 (45) 09.05.2012	(51) A47J 31/40	(11) 2 259 118 (45) 09.05.2012	(51) G02B 6/44
(11) 2 248 301 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/24	(11) 2 254 687 (45) 09.05.2012	(51) B01F 3/04	(11) 2 259 189 (45) 09.05.2012	(51) G06F 13/42
(11) 2 248 502 (45) 09.05.2012	(51) A61G 7/10	(11) 2 254 774 (45) 09.05.2012	(51) B60R 21/21	(11) 2 259 365 (45) 09.05.2012	(51) H01M 2/10
(11) 2 248 809 (45) 09.05.2012	(51) C07D 409/12	(11) 2 255 249 (45) 09.05.2012	(51) G03F 7/00	(11) 2 259 532 (45) 09.05.2012	(51) H04L 27/26
(11) 2 249 440 (45) 09.05.2012	(51) H01R 13/641	(11) 2 255 362 (45) 09.05.2012	(51) G11C 11/16	(11) 2 259 596 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/30
(11) 2 249 489 (45) 09.05.2012	(51) H04B 7/26	(11) 2 255 716 (45) 09.05.2012	(51) A61L 17/14	(11) 2 259 597 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/30
(11) 2 249 675 (45) 09.05.2012	(51) A45C 5/14	(11) 2 255 834 (45) 09.05.2012	(51) A61L 27/36	(11) 2 259 602 (45) 09.05.2012	(51) H04Q 3/00
(11) 2 250 113 (45) 09.05.2012	(51) B65H 67/04	(11) 2 255 856 (45) 09.05.2012	(51) A63G 31/00	(11) 2 259 605 (45) 09.05.2012	(51) H04R 25/00
(11) 2 250 649 (45) 09.05.2012	(51) G21G 1/12	(11) 2 256 119 (45) 09.05.2012	(51) C07D 487/04	(11) 2 259 715 (45) 09.05.2012	(51) A61B 5/00
(11) 2 250 723 (45) 09.05.2012	(51) H02J 3/00	(11) 2 256 129 (45) 09.05.2012	(51) C07K 14/62	(11) 2 259 886 (45) 09.05.2012	(51) B22D 11/12
(11) 2 250 883 (45) 09.05.2012	(51) C07K 14/78	(11) 2 256 420 (45) 09.05.2012	(51) F24D 19/08	(11) 2 259 910 (45) 09.05.2012	(51) B29C 49/72
(11) 2 251 121 (45) 09.05.2012	(51) B23B 13/04	(11) 2 256 421 (45) 09.05.2012	(51) F24D 19/08	(11) 2 260 312 (45) 09.05.2012	(51) G01R 31/12
(11) 2 251 294 (45) 09.05.2012	(51) B66B 5/00	(11) 2 256 524 (45) 09.05.2012	(51) G02F 1/13357	(11) 2 260 686 (45) 09.05.2012	(51) A01B 45/02
(11) 2 251 330 (45) 09.05.2012	(51) C07D 221/26	(11) 2 256 555 (45) 09.05.2012	(51) G03F 7/20	(11) 2 261 036 (45) 09.05.2012	(51) B41J 2/175

(11) 2 261 129 (45) 09.05.2012	(51) B65D 19/38	(11) 2 265 528 (45) 09.05.2012	(51) B65H 29/40	(11) 2 271 160 (45) 09.05.2012	(51) H04W 60/00
(11) 2 261 157 (45) 09.05.2012	(51) B65H 45/18	(11) 2 266 382 (45) 09.05.2012	(51) A01D 41/14	(11) 2 271 579 (45) 09.05.2012	(51) B66F 9/18
(11) 2 261 270 (45) 09.05.2012	(51) C08F 220/34	(11) 2 266 768 (45) 09.05.2012	(51) B27L 11/00	(11) 2 271 842 (45) 09.05.2012	(51) F04D 25/10
(11) 2 261 304 (45) 09.05.2012	(51) C09K 15/08	(11) 2 266 801 (45) 09.05.2012	(51) B41J 2/165	(11) 2 271 980 (45) 09.05.2012	(51) G06F 7/58
(11) 2 261 536 (45) 09.05.2012	(51) F16H 61/662	(11) 2 266 809 (45) 09.05.2012	(51) B41K 1/40	(11) 2 272 357 (45) 09.05.2012	(51) A01N 47/38
(11) 2 261 709 (45) 09.05.2012	(51) C07K 5/06	(11) 2 267 024 (45) 09.05.2012	(51) C07K 14/715	(11) 2 272 359 (45) 09.05.2012	(51) A01N 47/38
(11) 2 261 743 (45) 09.05.2012	(51) G03F 7/20	(11) 2 267 057 (45) 09.05.2012	(51) C08G 65/34	(11) 2 272 362 (45) 09.05.2012	(51) A01N 47/38
(11) 2 261 744 (45) 09.05.2012	(51) G03F 7/20	(11) 2 267 281 (45) 09.05.2012	(51) F01L 1/24	(11) 2 272 441 (45) 09.05.2012	(51) A61B 17/072
(11) 2 261 767 (45) 09.05.2012	(51) G06F 1/16	(11) 2 267 338 (45) 09.05.2012	(51) F16H 57/04	(11) 2 272 468 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/38
(11) 2 261 784 (45) 09.05.2012	(51) G06F 3/048	(11) 2 267 359 (45) 09.05.2012	(51) F21V 14/02	(11) 2 272 582 (45) 09.05.2012	(51) B01F 1/00
(11) 2 261 876 (45) 09.05.2012	(51) G08G 1/07	(11) 2 267 465 (45) 09.05.2012	(51) G01R 19/165	(11) 2 272 952 (45) 09.05.2012	(51) C12N 9/12
(11) 2 262 203 (45) 09.05.2012	(51) H04M 1/02	(11) 2 267 582 (45) 09.05.2012	(51) G06F 3/043	(11) 2 273 000 (45) 09.05.2012	(51) D01H 4/14
(11) 2 262 562 (45) 09.05.2012	(51) A61M 25/01	(11) 2 268 438 (45) 09.05.2012	(51) B23C 5/20	(11) 2 273 026 (45) 09.05.2012	(51) E04C 3/04
(11) 2 262 637 (45) 09.05.2012	(51) B29C 70/46	(11) 2 268 531 (45) 09.05.2012	(51) B62D 25/12	(11) 2 273 061 (45) 09.05.2012	(51) E21B 19/07
(11) 2 263 094 (45) 09.05.2012	(51) G01R 1/073	(11) 2 269 484 (45) 09.05.2012	(51) A46B 9/02	(11) 2 273 074 (45) 09.05.2012	(51) F01D 17/16
(11) 2 263 652 (45) 09.05.2012	(51) A61K 9/14	(11) 2 269 505 (45) 09.05.2012	(51) A61B 5/042	(11) 2 273 138 (45) 09.05.2012	(51) F16C 19/38
(11) 2 263 740 (45) 09.05.2012	(51) A61N 1/05	(11) 2 269 774 (45) 09.05.2012	(51) B25C 1/00	(11) 2 273 158 (45) 09.05.2012	(51) F16H 61/18
(11) 2 263 888 (45) 09.05.2012	(51) B60C 11/11	(11) 2 269 918 (45) 09.05.2012	(51) B65D 75/00	(11) 2 273 224 (45) 09.05.2012	(51) F28D 7/10
(11) 2 263 903 (45) 09.05.2012	(51) B60K 23/08	(11) 2 270 208 (45) 09.05.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 273 377 (45) 09.05.2012	(51) G06F 13/24
(11) 2 263 919 (45) 09.05.2012	(51) B60R 19/26	(11) 2 270 349 (45) 09.05.2012	(51) F16C 35/073	(11) 2 273 451 (45) 09.05.2012	(51) G06T 7/40
(11) 2 264 556 (45) 09.05.2012	(51) H02P 21/13	(11) 2 270 391 (45) 09.05.2012	(51) F21V 7/00	(11) 2 273 461 (45) 09.05.2012	(51) G07F 11/20
(11) 2 264 766 (45) 09.05.2012	(51) H01L 27/148	(11) 2 270 544 (45) 09.05.2012	(51) G01V 1/00	(11) 2 273 522 (45) 09.05.2012	(51) H01H 13/803
(11) 2 264 811 (45) 09.05.2012	(51) H01M 2/34	(11) 2 270 589 (45) 09.05.2012	(51) G03B 21/20	(11) 2 273 576 (45) 09.05.2012	(51) H01L 51/52
(11) 2 264 818 (45) 09.05.2012	(51) H01M 8/02	(11) 2 270 607 (45) 09.05.2012	(51) G03G 15/08	(11) 2 273 826 (45) 09.05.2012	(51) H04W 48/18
(11) 2 265 039 (45) 09.05.2012	(51) H04R 25/00	(11) 2 270 765 (45) 09.05.2012	(51) B60W 30/08	(11) 2 274 237 (45) 09.05.2012	(51) C01B 39/48
(11) 2 265 224 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/84	(11) 2 270 776 (45) 09.05.2012	(51) G10L 19/00	(11) 2 274 297 (45) 09.05.2012	(51) C07D 401/12
(11) 2 265 230 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/14	(11) 2 271 029 (45) 09.05.2012	(51) H04W 74/08	(11) 2 274 938 (45) 09.05.2012	(51) H04W 52/02

(11) 2 275 163 (45) 09.05.2012	(51) A61M 25/01	(11) 2 279 073 (45) 09.05.2012	(51) B29C 70/04	(11) 2 283 737 (45) 09.05.2012	(51) A23N 1/00
(11) 2 275 169 (45) 09.05.2012	(51) A61N 1/05	(11) 2 279 874 (45) 09.05.2012	(51) B41J 3/407	(11) 2 283 975 (45) 09.05.2012	(51) B25B 17/02
(11) 2 275 214 (45) 09.05.2012	(51) B08B 3/02	(11) 2 279 925 (45) 09.05.2012	(51) B61D 47/00	(11) 2 284 022 (45) 09.05.2012	(51) B60C 1/00
(11) 2 275 282 (45) 09.05.2012	(51) B44C 7/02	(11) 2 280 119 (45) 09.05.2012	(51) D21H 21/42	(11) 2 284 032 (45) 09.05.2012	(51) B60K 11/04
(11) 2 275 284 (45) 09.05.2012	(51) B60C 1/00	(11) 2 280 189 (45) 09.05.2012	(51) F16H 3/66	(11) 2 284 089 (45) 09.05.2012	(51) B65D 21/04
(11) 2 275 313 (45) 09.05.2012	(51) B60R 25/02	(11) 2 280 209 (45) 09.05.2012	(51) F16L 43/00	(11) 2 284 371 (45) 09.05.2012	(51) F01N 3/20
(11) 2 275 343 (45) 09.05.2012	(51) B63H 3/02	(11) 2 280 779 (45) 09.05.2012	(51) B01L 3/02	(11) 2 284 429 (45) 09.05.2012	(51) F16L 29/02
(11) 2 275 516 (45) 09.05.2012	(51) C10G 50/02	(11) 2 280 852 (45) 09.05.2012	(51) B60S 3/00	(11) 2 284 544 (45) 09.05.2012	(51) G01P 3/46
(11) 2 275 706 (45) 09.05.2012	(51) F16H 37/02	(11) 2 280 953 (45) 09.05.2012	(51) C07D 401/04	(11) 2 284 546 (45) 09.05.2012	(51) G01P 21/00
(11) 2 275 709 (45) 09.05.2012	(51) F16H 59/38	(11) 2 281 044 (45) 09.05.2012	(51) C12N 15/11	(11) 2 284 630 (45) 09.05.2012	(51) G04C 17/00
(11) 2 275 790 (45) 09.05.2012	(51) G01J 4/04	(11) 2 281 482 (45) 09.05.2012	(51) A47B 88/04	(11) 2 284 641 (45) 09.05.2012	(51) G05G 9/047
(11) 2 276 096 (45) 09.05.2012	(51) H01M 8/04	(11) 2 281 552 (45) 09.05.2012	(51) A61K 8/92	(11) 2 284 925 (45) 09.05.2012	(51) H01M 2/02
(11) 2 276 171 (45) 09.05.2012	(51) H03H 9/21	(11) 2 281 582 (45) 09.05.2012	(51) A61L 9/12	(11) 2 285 314 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/50
(11) 2 277 396 (45) 09.05.2012	(51) A23L 1/317	(11) 2 281 732 (45) 09.05.2012	(51) B62D 25/04	(11) 2 285 332 (45) 09.05.2012	(51) A61F 13/56
(11) 2 277 473 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/01	(11) 2 281 762 (45) 09.05.2012	(51) B65G 65/23	(11) 2 285 571 (45) 09.05.2012	(51) B41C 1/10
(11) 2 277 477 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/90	(11) 2 281 857 (45) 09.05.2012	(51) C09D 183/04	(11) 2 286 168 (45) 09.05.2012	(51) F28D 20/00
(11) 2 277 726 (45) 09.05.2012	(51) B60G 17/018	(11) 2 281 912 (45) 09.05.2012	(51) C23C 2/00	(11) 2 286 434 (45) 09.05.2012	(51) H01J 5/60
(11) 2 277 747 (45) 09.05.2012	(51) B60R 22/28	(11) 2 282 021 (45) 09.05.2012	(51) F01L 1/344	(11) 2 286 731 (45) 09.05.2012	(51) A61B 17/115
(11) 2 277 775 (45) 09.05.2012	(51) B64C 39/06	(11) 2 282 061 (45) 09.05.2012	(51) F04C 29/00	(11) 2 286 921 (45) 09.05.2012	(51) B01L 3/02
(11) 2 278 393 (45) 09.05.2012	(51) G03B 21/00	(11) 2 282 072 (45) 09.05.2012	(51) F16C 27/04	(11) 2 286 987 (45) 09.05.2012	(51) B29D 30/46
(11) 2 278 638 (45) 09.05.2012	(51) H01L 51/52	(11) 2 282 223 (45) 09.05.2012	(51) G01S 7/298	(11) 2 287 078 (45) 09.05.2012	(51) B65B 9/10
(11) 2 278 686 (45) 09.05.2012	(51) H02J 9/06	(11) 2 282 240 (45) 09.05.2012	(51) G04C 5/00	(11) 2 287 101 (45) 09.05.2012	(51) B66B 1/42
(11) 2 278 701 (45) 09.05.2012	(51) H02P 6/00	(11) 2 282 241 (45) 09.05.2012	(51) G04C 23/08	(11) 2 287 161 (45) 09.05.2012	(51) C07D 409/12
(11) 2 278 734 (45) 09.05.2012	(51) H04B 10/155	(11) 2 282 424 (45) 09.05.2012	(51) H04B 11/00	(11) 2 287 162 (45) 09.05.2012	(51) C07D 409/12
(11) 2 278 792 (45) 09.05.2012	(51) H04N 5/335	(11) 2 282 975 (45) 09.05.2012	(51) C03B 9/453	(11) 2 287 208 (45) 09.05.2012	(51) C08F 4/651
(11) 2 278 866 (45) 09.05.2012	(51) H05K 3/46	(11) 2 283 050 (45) 09.05.2012	(51) C08F 10/08	(11) 2 287 247 (45) 09.05.2012	(51) C08L 23/00
(11) 2 279 045 (45) 09.05.2012	(51) B05B 11/00	(11) 2 283 268 (45) 09.05.2012	(51) F16L 37/088	(11) 2 287 410 (45) 09.05.2012	(51) E03F 5/04

(11) 2 287 651 (45) 09.05.2012	(51) G02B 15/173	(11) 2 292 315 (45) 09.05.2012	(51) B01D 53/83	(11) 2 295 323 (45) 09.05.2012	(51) B65B 53/02
(11) 2 288 078 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/24	(11) 2 292 376 (45) 09.05.2012	(51) B23Q 11/00	(11) 2 295 335 (45) 09.05.2012	(51) B65D 33/02
(11) 2 288 458 (45) 09.05.2012	(51) B22D 11/12	(11) 2 292 449 (45) 09.05.2012	(51) B60C 15/00	(11) 2 295 373 (45) 09.05.2012	(51) B68G 9/00
(11) 2 288 666 (45) 09.05.2012	(51) C09D 11/10	(11) 2 292 468 (45) 09.05.2012	(51) B60R 5/04	(11) 2 295 624 (45) 09.05.2012	(51) D06F 35/00
(11) 2 289 370 (45) 09.05.2012	(51) A47C 7/00	(11) 2 292 470 (45) 09.05.2012	(51) B60R 9/048	(11) 2 295 738 (45) 09.05.2012	(51) F01L 1/18
(11) 2 289 392 (45) 09.05.2012	(51) A61B 5/00	(11) 2 292 480 (45) 09.05.2012	(51) B60T 1/087	(11) 2 295 747 (45) 09.05.2012	(51) F01N 3/035
(11) 2 289 701 (45) 09.05.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 292 522 (45) 09.05.2012	(51) B65D 33/25	(11) 2 295 994 (45) 09.05.2012	(51) G01R 19/165
(11) 2 289 711 (45) 09.05.2012	(51) B60C 1/00	(11) 2 292 540 (45) 09.05.2012	(51) B65H 3/60	(11) 2 296 310 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/18
(11) 2 289 749 (45) 09.05.2012	(51) B60T 8/88	(11) 2 292 551 (45) 09.05.2012	(51) B67D 1/00	(11) 2 296 971 (45) 09.05.2012	(51) B64D 31/04
(11) 2 289 824 (45) 09.05.2012	(51) B65G 25/08	(11) 2 292 553 (45) 09.05.2012	(51) B81B 7/00	(11) 2 297 495 (45) 09.05.2012	(51) F16K 11/16
(11) 2 289 995 (45) 09.05.2012	(51) C08L 27/06	(11) 2 292 788 (45) 09.05.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 297 928 (45) 09.05.2012	(51) H04L 29/12
(11) 2 290 139 (45) 09.05.2012	(51) D01F 9/127	(11) 2 292 818 (45) 09.05.2012	(51) D02G 3/32	(11) 2 297 941 (45) 09.05.2012	(51) G01J 5/02
(11) 2 290 282 (45) 09.05.2012	(51) F21V 1/06	(11) 2 292 948 (45) 09.05.2012	(51) F16H 61/14	(11) 2 298 113 (45) 09.05.2012	(51) A44B 11/24
(11) 2 290 284 (45) 09.05.2012	(51) F21V 29/00	(11) 2 292 965 (45) 09.05.2012	(51) F16L 29/02	(11) 2 298 311 (45) 09.05.2012	(51) A61K 31/535
(11) 2 290 411 (45) 09.05.2012	(51) G02B 5/18	(11) 2 293 009 (45) 09.05.2012	(51) G01B 7/004	(11) 2 298 421 (45) 09.05.2012	(51) A63B 37/00
(11) 2 290 421 (45) 09.05.2012	(51) G02B 17/08	(11) 2 293 250 (45) 09.05.2012	(51) G06T 7/40	(11) 2 298 444 (45) 09.05.2012	(51) B01J 23/63
(11) 2 290 637 (45) 09.05.2012	(51) G09F 1/06	(11) 2 293 299 (45) 09.05.2012	(51) G11B 7/24	(11) 2 298 572 (45) 09.05.2012	(51) B42F 13/00
(11) 2 290 657 (45) 09.05.2012	(51) G11C 7/22	(11) 2 293 305 (45) 09.05.2012	(51) G11C 11/406	(11) 2 298 652 (45) 09.05.2012	(51) B65B 61/02
(11) 2 290 732 (45) 09.05.2012	(51) H01M 2/18	(11) 2 293 807 (45) 09.05.2012	(51) A61K 38/05	(11) 2 298 741 (45) 09.05.2012	(51) C07D 209/60
(11) 2 290 760 (45) 09.05.2012	(51) H01R 24/00	(11) 2 294 255 (45) 09.05.2012	(51) D03D 1/00	(11) 2 298 798 (45) 09.05.2012	(51) C07K 14/435
(11) 2 290 767 (45) 09.05.2012	(51) H01S 5/12	(11) 2 294 532 (45) 09.05.2012	(51) G06K 13/00	(11) 2 298 914 (45) 09.05.2012	(51) C12N 15/82
(11) 2 290 846 (45) 09.05.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 295 012 (45) 09.05.2012	(51) A61F 13/15	(11) 2 299 287 (45) 09.05.2012	(51) G01S 19/20
(11) 2 290 878 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/24	(11) 2 295 017 (45) 09.05.2012	(51) A61G 5/06	(11) 2 299 806 (45) 09.05.2012	(51) A01K 39/012
(11) 2 290 922 (45) 09.05.2012	(51) H04M 1/247	(11) 2 295 143 (45) 09.05.2012	(51) B01L 3/00	(11) 2 299 879 (45) 09.05.2012	(51) A47J 31/00
(11) 2 291 591 (45) 09.05.2012	(51) F16K 31/40	(11) 2 295 175 (45) 09.05.2012	(51) B23B 27/22	(11) 2 300 273 (45) 09.05.2012	(51) B60R 19/48
(11) 2 292 126 (45) 09.05.2012	(51) A47J 31/40	(11) 2 295 184 (45) 09.05.2012	(51) B23K 1/012	(11) 2 300 866 (45) 09.05.2012	(51) G02C 5/00
(11) 2 292 173 (45) 09.05.2012	(51) A61B 18/14	(11) 2 295 199 (45) 09.05.2012	(51) B23Q 1/01	(11) 2 300 983 (45) 09.05.2012	(51) G06T 5/00

(11) 2 300 998 (45) 09.05.2012	(51) G08C 17/00	(11) 2 305 477 (45) 09.05.2012	(51) B41J 2/21	(11) 2 309 543 (45) 09.05.2012	(51) H01L 29/10
(11) 2 301 225 (45) 09.05.2012	(51) H04L 29/08	(11) 2 305 535 (45) 09.05.2012	(51) B62B 3/00	(11) 2 310 118 (45) 09.05.2012	(51) B01F 13/10
(11) 2 301 328 (45) 09.05.2012	(51) A01K 5/01	(11) 2 305 602 (45) 09.05.2012	(51) C01B 33/035	(11) 2 310 333 (45) 09.05.2012	(51) C04B 7/44
(11) 2 301 482 (45) 09.05.2012	(51) A61F 2/44	(11) 2 305 844 (45) 09.05.2012	(51) G22C 18/00	(11) 2 310 539 (45) 09.05.2012	(51) C21B 7/12
(11) 2 301 779 (45) 09.05.2012	(51) B60H 1/32	(11) 2 306 049 (45) 09.05.2012	(51) F16H 61/30	(11) 2 310 753 (45) 09.05.2012	(51) F24F 11/00
(11) 2 301 794 (45) 09.05.2012	(51) B60N 2/02	(11) 2 306 320 (45) 09.05.2012	(51) G06F 11/14	(11) 2 310 836 (45) 09.05.2012	(51) G01B 9/02
(11) 2 301 813 (45) 09.05.2012	(51) B60R 21/02	(11) 2 306 642 (45) 09.05.2012	(51) H03H 11/04	(11) 2 311 681 (45) 09.05.2012	(51) B60K 11/04
(11) 2 301 884 (45) 09.05.2012	(51) B66F 11/04	(11) 2 306 750 (45) 09.05.2012	(51) H04N 17/02	(11) 2 311 713 (45) 09.05.2012	(51) B62D 25/20
(11) 2 301 948 (45) 09.05.2012	(51) C07H 21/04	(11) 2 307 248 (45) 09.05.2012	(51) B60T 13/575	(11) 2 311 805 (45) 09.05.2012	(51) C07D 209/12
(11) 2 302 108 (45) 09.05.2012	(51) C30B 11/12	(11) 2 307 298 (45) 09.05.2012	(51) B65H 37/00	(11) 2 312 154 (45) 09.05.2012	(51) F03G 7/06
(11) 2 302 455 (45) 09.05.2012	(51) G03F 7/00	(11) 2 307 594 (45) 09.05.2012	(51) C25D 11/26	(11) 2 312 381 (45) 09.05.2012	(51) G02F 1/1335
(11) 2 302 468 (45) 09.05.2012	(51) G04B 5/02	(11) 2 307 767 (45) 09.05.2012	(51) F16H 61/02	(11) 2 312 475 (45) 09.05.2012	(51) G06F 17/30
(11) 2 302 517 (45) 09.05.2012	(51) G06F 11/20	(11) 2 307 852 (45) 09.05.2012	(51) G01B 11/06	(11) 2 312 816 (45) 09.05.2012	(51) H04M 1/725
(11) 2 302 591 (45) 09.05.2012	(51) G06T 11/60	(11) 2 308 049 (45) 09.05.2012	(51) G11C 7/06	(11) 2 312 931 (45) 09.05.2012	(51) A01G 31/00
(11) 2 302 682 (45) 09.05.2012	(51) H01L 27/32	(11) 2 308 274 (45) 09.05.2012	(51) H05K 1/18	(11) 2 313 164 (45) 09.05.2012	(51) A63B 23/04
(11) 2 302 729 (45) 09.05.2012	(51) H01P 1/04	(11) 2 308 339 (45) 09.05.2012	(51) A45D 33/26	(11) 2 313 195 (45) 09.05.2012	(51) B01J 37/00
(11) 2 302 761 (45) 09.05.2012	(51) H02J 13/00	(11) 2 308 477 (45) 09.05.2012	(51) A61K 9/20	(11) 2 313 197 (45) 09.05.2012	(51) B01L 3/00
(11) 2 303 556 (45) 09.05.2012	(51) B29C 70/50	(11) 2 308 636 (45) 09.05.2012	(51) B23Q 3/08	(11) 2 313 277 (45) 09.05.2012	(51) B41J 2/165
(11) 2 303 557 (45) 09.05.2012	(51) B29C 70/50	(11) 2 308 640 (45) 09.05.2012	(51) B23Q 17/00	(11) 2 313 302 (45) 09.05.2012	(51) B62D 7/15
(11) 2 303 678 (45) 09.05.2012	(51) B63B 9/00	(11) 2 308 729 (45) 09.05.2012	(51) B60T 7/08	(11) 2 313 316 (45) 09.05.2012	(51) B64D 11/06
(11) 2 303 871 (45) 09.05.2012	(51) C07D 403/12	(11) 2 308 754 (45) 09.05.2012	(51) B64C 39/06	(11) 2 313 671 (45) 09.05.2012	(51) F16H 61/22
(11) 2 303 916 (45) 09.05.2012	(51) C07K 7/56	(11) 2 308 768 (45) 09.05.2012	(51) B65D 47/20	(11) 2 313 896 (45) 09.05.2012	(51) H01F 7/08
(11) 2 304 498 (45) 09.05.2012	(51) G03B 21/00	(11) 2 308 772 (45) 09.05.2012	(51) B65D 55/16	(11) 2 313 942 (45) 09.05.2012	(51) H01M 8/24
(11) 2 304 721 (45) 09.05.2012	(51) G10L 19/00	(11) 2 309 279 (45) 09.05.2012	(51) G01R 31/00	(11) 2 314 044 (45) 09.05.2012	(51) H04L 29/06
(11) 2 305 070 (45) 09.05.2012	(51) A47C 1/025	(11) 2 309 344 (45) 09.05.2012	(51) G04B 15/08	(11) 2 314 158 (45) 09.05.2012	(51) A01K 89/00
(11) 2 305 121 (45) 09.05.2012	(51) A61B 8/00	(11) 2 309 355 (45) 09.05.2012	(51) G05B 19/18	(11) 2 314 195 (45) 09.05.2012	(51) A47L 15/42
(11) 2 305 370 (45) 09.05.2012	(51) B01F 7/00	(11) 2 309 416 (45) 09.05.2012	(51) G06K 7/10	(11) 2 314 415 (45) 09.05.2012	(51) B23Q 16/10

(11) 2 314 420 (45) 09.05.2012	(51) B25D 17/06	(11) 2 320 870 (45) 09.05.2012	(51) A61K 9/00	(11) 2 328 463 (45) 09.05.2012	(51) A61B 5/11
(11) 2 314 824 (45) 09.05.2012	(51) E06B 9/88	(11) 2 320 968 (45) 09.05.2012	(51) A61M 1/10	(11) 2 328 827 (45) 09.05.2012	(51) F03D 11/00
(11) 2 314 833 (45) 09.05.2012	(51) F01M 13/00	(11) 2 321 116 (45) 09.05.2012	(51) B29C 69/00	(11) 2 329 745 (45) 09.05.2012	(51) A47C 17/46
(11) 2 315 185 (45) 09.05.2012	(51) G07F 19/00	(11) 2 321 284 (45) 09.05.2012	(51) C07D 239/94	(11) 2 329 911 (45) 09.05.2012	(51) B23P 19/04
(11) 2 315 223 (45) 09.05.2012	(51) H01H 9/02	(11) 2 321 308 (45) 09.05.2012	(51) C07D 413/14	(11) 2 330 070 (45) 09.05.2012	(51) B66F 9/075
(11) 2 315 677 (45) 09.05.2012	(51) B60G 11/26	(11) 2 321 609 (45) 09.05.2012	(51) F28F 9/26	(11) 2 330 317 (45) 09.05.2012	(51) F16H 3/66
(11) 2 316 251 (45) 09.05.2012	(51) H05B 33/08	(11) 2 323 263 (45) 09.05.2012	(51) H03M 13/11	(11) 2 330 992 (45) 09.05.2012	(51) A61B 17/72
(11) 2 316 309 (45) 09.05.2012	(51) A47J 31/06	(11) 2 323 423 (45) 09.05.2012	(51) H04R 9/04	(11) 2 331 333 (45) 09.05.2012	(51) B41J 2/09
(11) 2 316 328 (45) 09.05.2012	(51) A61B 1/04	(11) 2 323 495 (45) 09.05.2012	(51) A23C 11/04	(11) 2 331 607 (45) 09.05.2012	(51) C08G 77/24
(11) 2 316 671 (45) 09.05.2012	(51) B60G 9/02	(11) 2 323 596 (45) 09.05.2012	(51) A61F 5/441	(11) 2 331 686 (45) 09.05.2012	(51) C12N 9/18
(11) 2 316 708 (45) 09.05.2012	(51) B62D 6/00	(11) 2 323 971 (45) 09.05.2012	(51) C07C 235/60	(11) 2 331 905 (45) 09.05.2012	(51) G01B 7/02
(11) 2 316 712 (45) 09.05.2012	(51) B62D 29/00	(11) 2 324 008 (45) 09.05.2012	(51) C07D 401/04	(11) 2 332 685 (45) 09.05.2012	(51) B23K 11/30
(11) 2 316 860 (45) 09.05.2012	(51) C08F 236/12	(11) 2 324 178 (45) 09.05.2012	(51) E05F 1/12	(11) 2 332 788 (45) 09.05.2012	(51) B60R 25/00
(11) 2 316 867 (45) 09.05.2012	(51) C08G 18/08	(11) 2 324 188 (45) 09.05.2012	(51) E21B 19/22	(11) 2 332 870 (45) 09.05.2012	(51) B65G 69/32
(11) 2 317 091 (45) 09.05.2012	(51) F01N 3/20	(11) 2 324 225 (45) 09.05.2012	(51) F02D 41/12	(11) 2 332 881 (45) 09.05.2012	(51) B67D 7/78
(11) 2 317 419 (45) 09.05.2012	(51) G06F 3/044	(11) 2 324 998 (45) 09.05.2012	(51) B31B 1/74	(11) 2 333 811 (45) 09.05.2012	(51) H01J 61/86
(11) 2 317 512 (45) 09.05.2012	(51) G11B 17/028	(11) 2 325 079 (45) 09.05.2012	(51) B63H 20/12	(11) 2 334 042 (45) 09.05.2012	(51) H04M 1/02
(11) 2 318 399 (45) 09.05.2012	(51) C07D 413/04	(11) 2 325 673 (45) 09.05.2012	(51) G01V 1/18	(11) 2 334 456 (45) 09.05.2012	(51) B22F 3/15
(11) 2 318 413 (45) 09.05.2012	(51) C07D 487/04	(11) 2 325 922 (45) 09.05.2012	(51) H01M 2/10	(11) 2 334 458 (45) 09.05.2012	(51) B23B 29/04
(11) 2 318 562 (45) 09.05.2012	(51) C23C 14/02	(11) 2 326 412 (45) 09.05.2012	(51) B01F 3/12	(11) 2 335 258 (45) 09.05.2012	(51) H01G 7/02
(11) 2 319 037 (45) 09.05.2012	(51) G10L 19/00	(11) 2 326 811 (45) 09.05.2012	(51) F01P 3/10	(11) 2 335 349 (45) 09.05.2012	(51) H03D 9/06
(11) 2 319 150 (45) 09.05.2012	(51) H02H 7/26	(11) 2 326 920 (45) 09.05.2012	(51) G01D 5/249	(11) 2 336 041 (45) 09.05.2012	(51) B65D 21/02
(11) 2 319 608 (45) 09.05.2012	(51) B01D 53/94	(11) 2 327 260 (45) 09.05.2012	(51) H04W 52/48	(11) 2 336 119 (45) 09.05.2012	(51) C07D 401/04
(11) 2 319 741 (45) 09.05.2012	(51) B60W 30/12	(11) 2 327 340 (45) 09.05.2012	(51) A47G 1/02	(11) 2 336 516 (45) 09.05.2012	(51) F01N 3/28
(11) 2 320 062 (45) 09.05.2012	(51) F02M 51/06	(11) 2 327 354 (45) 09.05.2012	(51) A61B 1/00	(11) 2 336 709 (45) 09.05.2012	(51) F41H 13/00
(11) 2 320 506 (45) 09.05.2012	(51) H01M 8/10	(11) 2 327 911 (45) 09.05.2012	(51) F16K 11/16	(11) 2 338 140 (45) 09.05.2012	(51) G06T 7/00
(11) 2 320 507 (45) 09.05.2012	(51) H01M 8/24	(11) 2 328 219 (45) 09.05.2012	(51) H01M 8/12	(11) 2 338 752 (45) 09.05.2012	(51) B60T 11/04

(11) 2 339 134 (45) 09.05.2012	(51) F01M 9/10	(11) 2 357 266 (45) 09.05.2012	(51) C23F 11/02	(11) 2 373 018 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/167
(11) 2 339 866 (45) 09.05.2012	(51) H04R 1/10	(11) 2 357 395 (45) 09.05.2012	(51) F21S 8/10	(11) 2 374 361 (45) 09.05.2012	(51) A23L 1/00
(11) 2 339 965 (45) 09.05.2012	(51) A61B 5/11	(11) 2 357 767 (45) 09.05.2012	(51) H04L 25/02	(11) 2 374 402 (45) 09.05.2012	(51) A61B 1/32
(11) 2 340 792 (45) 09.05.2012	(51) A61F 13/00	(11) 2 357 814 (45) 09.05.2012	(51) H04N 7/26	(11) 2 374 718 (45) 09.05.2012	(51) B65B 31/02
(11) 2 340 997 (45) 09.05.2012	(51) B64C 27/00	(11) 2 359 919 (45) 09.05.2012	(51) A63H 3/28	(11) 2 375 666 (45) 09.05.2012	(51) H04L 27/26
(11) 2 341 273 (45) 09.05.2012	(51) F16L 33/025	(11) 2 359 993 (45) 09.05.2012	(51) B26D 7/18	(11) 2 375 982 (45) 09.05.2012	(51) A61B 5/11
(11) 2 341 581 (45) 09.05.2012	(51) H01R 13/506	(11) 2 360 046 (45) 09.05.2012	(51) B60K 11/04	(11) 2 377 573 (45) 09.05.2012	(51) A61N 1/375
(11) 2 341 739 (45) 09.05.2012	(51) H04W 52/16	(11) 2 360 647 (45) 09.05.2012	(51) G07B 15/02	(11) 2 378 165 (45) 09.05.2012	(51) F16H 61/04
(11) 2 341 982 (45) 09.05.2012	(51) A61N 1/37	(11) 2 362 243 (45) 09.05.2012	(51) G01V 8/20	(11) 2 378 489 (45) 09.05.2012	(51) G07B 15/00
(11) 2 342 051 (45) 09.05.2012	(51) B25F 5/02	(11) 2 362 553 (45) 09.05.2012	(51) H04B 1/715	(11) 2 380 170 (45) 09.05.2012	(51) G10L 21/00
(11) 2 343 032 (45) 09.05.2012	(51) A61F 13/00	(11) 2 362 584 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/40	(11) 2 381 037 (45) 09.05.2012	(51) E02D 29/14
(11) 2 343 374 (45) 09.05.2012	(51) C12N 15/51	(11) 2 362 599 (45) 09.05.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 381 425 (45) 09.05.2012	(51) G07B 15/00
(11) 2 345 481 (45) 09.05.2012	(51) B05B 12/08	(11) 2 362 612 (45) 09.05.2012	(51) H04M 1/02	(11) 2 383 051 (45) 09.05.2012	(51) B21D 1/06
(11) 2 346 148 (45) 09.05.2012	(51) H02K 41/03	(11) 2 363 342 (45) 09.05.2012	(51) B64C 27/33	(11) 2 383 052 (45) 09.05.2012	(51) B21D 1/06
(11) 2 347 819 (45) 09.05.2012	(51) B01F 7/00	(11) 2 364 008 (45) 09.05.2012	(51) H04M 3/22	(11) 2 383 760 (45) 09.05.2012	(51) H01H 9/34
(11) 2 347 932 (45) 09.05.2012	(51) B60Q 11/00	(11) 2 364 657 (45) 09.05.2012	(51) A61B 17/80	(11) 2 383 934 (45) 09.05.2012	(51) H04L 12/24
(11) 2 348 277 (45) 09.05.2012	(51) H01C 10/16	(11) 2 364 757 (45) 09.05.2012	(51) A63H 30/04	(11) 2 385 538 (45) 09.05.2012	(51) H01H 47/32
(11) 2 353 411 (45) 09.05.2012	(51) A24F 13/22	(11) 2 364 948 (45) 09.05.2012	(51) B66C 13/06	(11) 2 386 107 (45) 09.05.2012	(51) G11B 20/18
(11) 2 353 484 (45) 09.05.2012	(51) A47L 11/04	(11) 2 365 504 (45) 09.05.2012	(51) H01H 11/04	(11) 2 386 769 (45) 09.05.2012	(51) F16B 25/00
(11) 2 353 748 (45) 09.05.2012	(51) B21F 1/00	(11) 2 365 560 (45) 09.05.2012	(51) H01M 2/10	(11) 2 387 751 (45) 09.05.2012	(51) G06F 11/14
(11) 2 354 297 (45) 09.05.2012	(51) D06F 57/04	(11) 2 366 325 (45) 09.05.2012	(51) A61B 1/005	(11) 2 388 156 (45) 09.05.2012	(51) B60C 27/10
(11) 2 354 486 (45) 09.05.2012	(51) F01N 3/20	(11) 2 369 209 (45) 09.05.2012	(51) F16K 17/164	(11) 2 388 546 (45) 09.05.2012	(51) F28F 25/00
(11) 2 354 583 (45) 09.05.2012	(51) F16D 23/06	(11) 2 369 224 (45) 09.05.2012	(51) F21S 8/00	(11) 2 390 189 (45) 09.05.2012	(51) B64G 1/28
(11) 2 354 806 (45) 09.05.2012	(51) G01S 7/481	(11) 2 369 290 (45) 09.05.2012	(51) F41H 5/24	(11) 2 394 934 (45) 09.05.2012	(51) B65G 17/08
(11) 2 355 153 (45) 09.05.2012	(51) H01L 27/02	(11) 2 371 195 (45) 09.05.2012	(51) A01D 34/416	(11) 2 400 073 (45) 09.05.2012	(51) E04B 1/86
(11) 2 356 806 (45) 09.05.2012	(51) A63H 30/04	(11) 2 372 148 (45) 09.05.2012	(51) F03D 9/00	(11) 2 402 718 (45) 09.05.2012	(51) G01D 4/00
(11) 2 356 922 (45) 09.05.2012	(51) A47C 1/034	(11) 2 372 220 (45) 09.05.2012	(51) F16M 11/10	(11) 2 404 063 (45) 09.05.2012	(51) F04D 25/08

(11) **2 431 791** (51) *G02F 1/11*
(84) 09.05.2012

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 592 521** 09.01.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT
LI LU MC NL SE

(11) **0 918 554** 15.02.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 927 768** 17.12.2012
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI
NL PT

(11) **0 949 695** 07.12.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE
IT LI NL PT SE

(11) **1 004 448** 10.11.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 029 498** 23.10.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 179** 07.11.2012
(84) DE FR GB IT

(11) **1 134 034** 10.01.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 213 250** 07.08.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 300 494** 22.02.2012
(84) CH DE IT LI

(11) **1 314 361** 06.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 325 982** 29.06.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 335 706** 30.11.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 355 523** 10.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 421 856** 06.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 448 724** 07.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 453 643** 30.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 478 545** 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR

LT LV MK RO

(11) **1 497 081** 30.08.2012
(84) DE FR GB

(11) **1 527 925** 12.11.2012
(84) DE FR

(11) **1 532 498** 22.01.2013
(84) DE GB

(11) **1 553 174** 17.02.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
LU NL SE

(11) **1 556 286** 16.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 418** 19.04.2012
(84) DE FR IT SE

(11) **1 578 242** 05.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 274** 22.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 612 302** 23.02.2012
(84) CH DE IT LI

(11) **1 667 339** 09.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 161** 27.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 989** 23.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 200** 06.12.2012
(84) DE FR GB IT

(11) **1 857 509** 08.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 204** 10.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 869** 24.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 985 962** 07.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 038 001** 12.12.2012

(11) **1 053 858** 10.01.2012

(11) **1 085 534** 27.01.2013

(11) **1 231 440** 18.10.2012

(11) **1 288 015** 10.12.2012

(11) **1 303 663** 10.10.2012

(11) **1 377 448** 06.11.2012

(11) **1 467 811** 06.11.2012

(11) **1 507 914** 04.04.2012

(11) **1 525 148** 02.07.2012

(11) **1 567 363** 20.12.2011

(11) **1 574 450** 10.12.2012

(11) **1 590 140** 01.06.2012

(11) **1 728 717** 09.11.2011

(11) **1 744 636** 06.11.2012

(11) **1 744 867** 05.09.2012

(11) **1 922 162** 09.03.2012

(11) **2 004 492** 14.11.2012

(11) **2 071 919** 08.11.2012

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 036 208** 06.12.2012

(11) 1 358 811	07.12.2012
(11) 1 582 689	09.12.2012
(11) 1 789 488	06.12.2012
(11) 2 012 741	07.12.2012
(11) 2 071 109	06.12.2012
(11) 2 102 299	10.11.2012

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **0 737 750**
(51) **C12N 15/87** **A61K 48/00**
C07K 14/16 **C12N 9/12**
A61K 9/127 **C07K 14/61**
C12N 9/10 **C12N 9/78**
C12N 15/52 **A61K 47/48**
- (11) **1 169 372**
(51) **C08J 3/24** **C08F 8/00**
A61L 15/48 **A61L 15/60**
B01J 20/26
- (11) **1 588 561**
(51) **H04N 7/26** **H04N 21/258**
H04N 21/4405 **H04N 21/462**
H04N 21/2347 **H04N 21/2662**
- (11) **1 696 721**
(51) **C12N 15/82**
- (11) **1 977 244**
(51) **G01N 33/68** **G01N 33/569**
- (11) **2 117 895**
(51) **B60T 13/38** **B60T 13/26**
B60T 7/10 **B60T 7/12**
B60T 17/18

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 677 646** (51) **A46B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 390 022** (51) **B21D 51/26**
(84) DE GB IT

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 149 840** (51) **C07J 53/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Drospirenon
• Process for preparation of drospirenon

- Procédé de préparation de drospirenon

- (11) **1 329 008** (51) **H02G 5/06**
(54) • HYBRID-HOCHSPANNUNGSSTATION MIT GEGENÜBERLIEGENDEN ABGANGEN, UND GEKAPSELTEN SCHALT- UND-TRENNMODULEN DAFÜR
- (11) **1 404 391** (51) **A61L 31/18**
(54) • PLATIN - ROSTFREIE STAHLLEGIERUNG UND RÖNTGENOPAKER STENT
- (11) **1 678 442** (51) **F21V 5/04**
(54) • Led light module and manufacturing method
- (11) **1 687 881** (51) **H02H 1/00**
(54) • /
- (11) **1 979 635** (51) **F16B 43/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEFORMTE VERBUNDSTOFFE
• METHOD OF MAKING SHAPED COMPOSITES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITES FAÇONNÉS
- (11) **2 046 453** (51) **A61Q 5/00**
(54) • HAARPFLEGEMITTEL MIT WIRKUNG GEGEN SCHUPPEN
- (11) **2 109 117** (51) **H01B 5/14**
(54) • Transparent conductive sheet for a touch panel, method for manufacturing transparent conductive sheet for a touch panel and a touch panel
- (11) **2 155 781** (51) **A61K 47/48**
(54) • LABELLED ADRENOMEDULLIN DERIVATIVES AND THEIR USE FOR IMAGING AND THERAPY.
- (11) **2 177 171** (51) **A61B 17/34**
(54) • Manuelle Intraosseeus-Vorrichtung
• Manual intraosseous device
• Dispositif intraosseux manuel
- (11) **2 294 562** (51) **G08B 21/10**
(54) • SYSTÈME D'ALERTE DE TSUNAMI ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES ALERTES DE TSUNAMI

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 747 021** (51) **A61F 2/06**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 336 360** (51) **A47B 57/56**
(73) Home Décor GB Limited, Innovation Way Woodhouse Mill, Sheffield S13 9AD, GB
- (11) **1 515 828** (51) **B29C 45/72**
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

- (11) **1 562 557** (51) **A61K 9/50**
(73) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 1 World's Fair Drive, Suite 2100, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **1 578 397** (51) **C07K 16/28**
(73) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- (11) **1 611 619** (51) **H01L 33/00**
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 649 250** (51) **G01D 5/20**
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (11) **1 664 239** (51) **C09K 11/79**
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 678 442** (51) **F21V 5/04**
(73) Phoseon Technology, Inc., 7425 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **1 682 504** (51) **C07D 211/40**
(73) Amicus Therapeutics Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **1 719 721** (51) **B65G 47/96**
(73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
- (11) **1 736 541** (51) **C12N 15/09**
(73) Galpharma Co., Ltd., 884-3-302, Fuseishicho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8071, JP
- (11) **1 756 835** (51) **G01Q 10/06**
(73) Bruker Nano, Inc., 3400 E. Britannia Drive 150, Tucson, AZ 85706, US
- (11) **1 762 726** (51) **F04C 2/107**
(73) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (11) **1 832 005** (51) **G01S 19/22**
(73) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- (11) **1 841 556** (51) **B23C 3/00**
(73) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
- (11) **1 860 755** (51) **H02K 1/27**
(73) GE Energy Power Conversion UK Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (11) **1 871 251** (51) **A61B 17/70**
(73) Spinefrontier, Inc., 500 Cummings Center Suite 3500, Beverly, MA 01915, US
- (11) **1 878 784** (51) **C10M 141/08**
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **1 888 548** (51) **C07D 277/56**
(73) Aldexa Therapeutics, Inc., 15 New England Executive Park, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 928 304** (51) **A61B 5/00**
(73) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 935 989** (51) **C12Q 1/68**
(73) Hiroshima University, National University Corp. of Japan 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7398511, JP
Fujirebio Inc., 2-1-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 163-0410, JP

- (11) **1 940 863** (51) **C07J 41/00**
(73) NICOX S.A., Taissounières HB4 1681 routes des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
- (11) **1 998 214** (51) **G02B 27/09**
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **2 013 412** (51) **D21G 1/00**
(73) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (11) **2 019 840** (51) **C07K 16/28**
(73) Fast Forward Pharmaceuticals B.V., Yalelaan 46, 3584 CM Utrecht, NL
- (11) **2 038 445** (51) **C22C 38/18**
(73) INDUSTRIEL FRANCE, Immeuble "Le Cézanne" 6, rue André Campra, 93200 Saint-Denis, FR
UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- (11) **2 086 978** (51) **C07D 487/04**
(73) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 087 104** (51) **C12N 7/00**
(73) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 087 812** (51) **A47B 3/00**
(73) Wake Industries Limited, Marlborough House Marlborough Way, Tamworth Staffordshire B77 2HA, GB
- (11) **2 092 119** (51) **E01B 3/34**
(73) voestalpine BWG GmbH, Alte Wetzlarer Strasse 55, 35510 Butzbach, DE
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (11) **2 110 462** (51) **C23G 5/028**
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (84) AT BG CY CZ DK EE FI GR HR HU IS LT LV MC MT NO PT RO SI SK TR
- (73) Institut Univ. de Ciència i Tecnologia, s.a., C/ Álvarez de Castro, 63, 08100 Mollet del Vallès Barcelona, ES
- (11) **2 122 711** (51) **H01M 2/08**
(73) Ogg, Randy, 28005 NW 46th Avenue, Newberry, FL 32669, US
G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US
- (11) **2 126 953** (51) **H01J 29/46**
(73) SELEX ES S.P.A., Via Piemonte 60, 00187 Roma (RM), IT
- (11) **2 131 469** (51) **H02J 3/14**
(73) Andexlinger, Rudolf, Getreidegasse 2/19, 5020 Salzburg, AT
- (11) **2 139 889** (51) **C07D 471/04**
(73) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **2 171 398** (51) **G01C 19/56**
(73) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367, US
- (11) **2 176 132** (51) **B65D 47/20**
(73) DS Smith Plastics Limited, Beech House Whitebrook Park 68 Lower Cookham Road, Maidenhead SL6 8XY, GB

- (11) **2 184 254** (51) **B66F 9/075**
(73) Mellin, Tom, Suunnistajankuja 1, 6100 Porvoo, FI
- (11) **2 195 530** (51) **F03D 11/04**
(73) Rautaruukki OYJ, Teknobulevardi 3-5, 01531 Vantaa, FI
- (11) **2 213 024** (51) **H04N 9/82**
(73) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 257 418** (51) **B29C 45/36**
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 275 512** (51) **C09K 11/77**
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 280 954** (51) **C07D 401/04**
(73) Elexopharm GmbH, Im Stadtwald, Gebäude A1, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **2 284 577** (51) **G03B 21/20**
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (11) **2 291 890** (51) **H01S 5/024**
(73) JENOPTIK Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE
- (11) **2 297 321** (51) **C12N 15/10**
(73) c-LEcta GmbH, Perlickstrasse 5, 04103 Leipzig, DE
- (11) **2 304 144** (51) **E05C 17/02**
(73) Delta Türsysteme AG, Naglerwiesenstrasse 2, 8049 Zürich, CH
- (11) **2 307 002** (51) **A61K 31/245**
(73) Cyclacel Limited, 411 Tower Bridge Business Centre 46-48 East Smithfield, London E1W 1AW, GB
- (11) **2 327 464** (51) **B01D 11/00**
(73) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates IL 60192, US
- (11) **2 367 926** (51) **C12M 1/00**
(73) X'TU, 32 rue de Paradis, 75010 Paris, FR
- (11) **2 373 398** (51) **B01D 46/24**
(73) Kaeser Kompressoren AG, Carl-Kaesers-Strasse 26, 95450 Coburg, DE
- (11) **2 376 483** (51) **C07D 409/12**
(73) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 377 226** (51) **H02J 3/38**
(73) Convia Oy, Tekniikkatie 12, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 380 736** (51) **B32B 43/00**
(73) Ergün, Dr. Cengiz, Stresemannstrasse 3, 51149 Köln, DE
- (11) **2 411 679** (51) **F15B 13/04**
(73) Hydac Filbertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (11) **2 449 689** (51) **H04B 1/38**
(73) Novero Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Dadendorf, DE
- (11) **2 462 816** (51) **A23L 1/01**
(73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, Halberstädter Straße 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **1 689 212** (51) **H05B 33/08**
(11) **1 750 486** (51) **H05B 33/08**
(11) **1 791 399** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 225 912** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 225 913** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 323 465** (51) **H05K 1/02**
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (11) **0 930 635** (51) **H01J 5/56**
(11) **0 987 737** (51) **H01J 61/72**
(11) **1 088 335** (51) **H01J 65/04**
(11) **1 296 376** (51) **H01L 25/13**
(11) **1 297 614** (51) **H02M 3/335**
(11) **1 441 396** (51) **H01L 33/00**
(11) **1 447 835** (51) **H01J 61/54**
(11) **1 465 330** (51) **H02M 7/217**
(11) **1 466 505** (51) **H05B 33/00**
(11) **1 480 496** (51) **H05B 37/02**
(11) **1 492 393** (51) **H05B 41/298**
(11) **1 511 130** (51) **H01R 33/945**
(11) **1 542 256** (51) **H01J 5/48**
(11) **1 643 227** (51) **G01J 5/50**
(11) **1 696 713** (51) **H05B 41/282**
(11) **1 730 766** (51) **H01J 61/073**
(11) **1 746 621** (51) **H01J 5/48**
(11) **1 748 686** (51) **H05B 41/295**
(11) **1 854 340** (51) **H05B 41/04**
(11) **1 858 304** (51) **H05B 41/285**
(11) **1 921 900** (51) **H05B 37/02**
(11) **1 952 536** (51) **H03K 17/687**
(11) **1 978 788** (51) **H05B 39/04**
(11) **1 992 203** (51) **H05B 41/295**
(11) **2 020 677** (51) **H01K 1/44**
(11) **2 025 208** (51) **H05B 41/04**
(11) **2 062 281** (51) **H01J 7/20**
(11) **2 078 326** (51) **H01J 5/54**
(11) **2 090 142** (51) **H05B 41/288**
(11) **2 090 143** (51) **H05B 41/292**
(11) **2 103 192** (51) **H05B 41/282**
(11) **2 115 349** (51) **F21S 8/10**
(11) **2 116 106** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 122 234** (51) **F21S 4/00**
(11) **2 122 813** (51) **H02M 1/36**
(11) **2 123 133** (51) **H05B 41/288**
(11) **2 127 498** (51) **H05B 41/288**
(11) **2 149 281** (51) **H05B 33/08**
(11) **2 151 008** (51) **H01P 11/00**
(11) **2 153 489** (51) **H01P 11/00**
(11) **2 154 424** (51) **H01J 61/32**
(11) **2 165 350** (51) **H01J 61/48**
(11) **2 165 352** (51) **H01J 61/44**
(11) **2 169 816** (51) **H02M 1/36**
(11) **2 170 018** (51) **H05B 39/08**
(11) **2 171 017** (51) **C09K 11/59**
(11) **2 176 582** (51) **F21K 99/00**
(11) **2 182 782** (51) **H05B 41/36**
(11) **2 191 696** (51) **H05B 41/285**
(11) **2 193 576** (51) **H01R 13/115**
(11) **2 201 596** (51) **H01J 61/52**
(11) **2 210 263** (51) **H01H 23/00**

- (11) **2 214 300** (51) **H02M 7/523**
 (11) **2 217 678** (51) **C09K 11/80**
 (11) **2 232 950** (51) **H05B 33/08**
 (11) **2 248 393** (51) **H05B 41/288**
 (11) **2 257 134** (51) **H05B 41/295**
 (11) **2 265 097** (51) **H05B 41/298**
 (11) **2 272 305** (51) **H05B 37/02**
 (11) **2 274 960** (51) **H05B 41/295**
 (11) **2 281 298** (51) **H01J 61/33**
 (11) **2 338 161** (51) **H01J 61/073**
 (11) **2 342 736** (51) **H01K 1/14**
 (11) **2 347 639** (51) **H05K 1/14**
 (11) **2 351 065** (51) **H01J 61/44**
 (11) **2 351 466** (51) **H05B 41/04**
 (11) **2 356 196** (51) **C09K 11/59**
 (11) **2 363 873** (51) **H01J 9/50**
 (11) **2 364 063** (51) **H05B 33/08**
 (11) **2 364 572** (51) **H05B 37/02**
 (11) **2 364 578** (51) **H05B 41/36**
 (11) **2 380 408** (51) **H05B 41/298**
 (11) **2 380 409** (51) **H05B 41/298**
 (11) **2 396 802** (51) **H01J 9/32**
 (11) **2 399 267** (51) **H01J 5/48**
 (11) **2 407 011** (51) **H05B 41/00**
 (11) **2 415 063** (51) **H01J 5/54**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 841 739** (51) **C07D 211/22**
 (72) DUBEY, Shailendra Kumar, Jubilant Organosys Ltd, C-26, Sector-59, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
 SHARMA, Amit Kumar, Jubilant Organosys Ltd, C-26, Sector-59, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
 RANI, Beena S., Jubilant Organosys Ltd, C-26, Sector-59, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
 PAUL, Soumendu, Jubilant Organosys Ltd, C-26, Sector-59, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
 THAPER, Rajesh Kumar, Jubilant Organosys Limited, C-26, Sector 59, Noida 201 301 Uttar Pradesh, IN
 DUBEY, Sushil Kumar, Jubilant Organosys Ltd, C-26, Sector-59, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
 KHANNA, Jag Mohan, Jubilant Organosys Ltd, C-26, Sector-59, Noida-201301, Uttar Pradesh, IN
 (11) **1 914 498** (51) **F28F 9/00**
 (72) Kaczmarek, Fabrice, 14, rue des Champs, 57910 Hambach, FR
 Séjourné, Erwann, 22 rue du Coetlosquet, 57000 Metz, FR
 van Haaren, Stéphanne, 21 rue Principale, 57370 Vilsberg, FR
 Bellott, Frédéric, Route de Bissert, 67260 Hingsingen, FR
 (11) **1 988 118** (51) **C08J 5/04**
 (72) MURAI, Shoji, c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc. 9-1, Oe-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP
 HONMA, Masato, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP

- (11) **2 044 802** (51) **H04R 1/22**
 (72) HARNEY, Kieran P, 22 Inwood Lane, Andover, MA 01810, US
 WEIGOLD, Jason, 8 Pine Street, Newburyport Massachussetts 01950, US
 ELKO, Gary, 26 Blackburn Place, Summit, NJ 07901, US
 (11) **2 056 464** (51) **H03M 13/29**
 (72) Matthew Paul Athol Taylor, 224 Southampton Road Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
 Samuel Asanbeng Atungsiri, 13 Simmons Walk Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
 Yokokawa, Takashi c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 Makiko, Yamamoto, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (11) **2 110 330** (51) **B65B 65/02**
 (72) Mößnang, Konrad, Bei der Riedmühle 1, 89350 Mindelaltheim, DE
 Miller, Dietmar, Hauptstrasse 9, 87781 Ungerhausen, DE
 (11) **2 122 711** (51) **H01M 2/08**
 (72) Ogg, Randy, 28005 NW 46th Avenue, Newberry, FL 32669, US
 G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US
 (11) **2 131 469** (51) **H02J 3/14**
 (72) Andexlinger, Erich, deceased, 4614 Marchtrenk, AT
 (11) **2 184 254** (51) **B66F 9/075**
 (72) Mellin, Tom, Suunnistajankuja 1, 6100 Porvoo, FI
 (11) **2 204 789** (51) **G08G 1/16**
 (72) Tanimichi, Taisetsu, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Yoshida, Tatsuya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Ueyama, Mikio, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Ohtsujii, Shinya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Khumaedi, Isa, Ismet, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kobayashi, Takahide, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Fukui, Koji, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Ichimaru, Nobuyuki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kumemura, Yoichi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kuroiwa, Shuichiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Uchiyama, Masaaki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- nouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Gankai, Tatsuya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Hirao, Ryusuke, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (11) **2 234 968** (51) **C07D 209/08**
 (72) ALISI, Maria Alessandra, Via Nemorense 188, I-00199 Roma, IT
 FURLOTTI, Guido, Via Ferdinando Palasciano 96, I-00151 Roma, IT
 CAZZOLLA, Nicola, Via Abetonia 20/L, I-00041 Albano Laziale (Roma), IT
 MAUGERI, Caterina, Via Val Seriana 10, I-00141 Roma, IT
 DRAGONE, Patrizia, Via Castelchiodato 12, I-00131 Roma, IT
 BAROFALO, Barbara, Via Latina, 49, I-00179 Roma, IT
 COLETTA, Isabella, Viale Appio Claudio 334, I-00174 Roma, IT
 MANGANO, Giordina, Via Gran Paradiso 84, I-00139 Roma, IT
 GARRONE, Beatrice, Via Aurelia 30, I-00165 Roma, IT
 (11) **2 296 993** (51) **B65D 50/04**
 (72) ENDERT, Guido, Rothenberg 96, 42799 Leichlingen, DE
 (11) **2 304 144** (51) **E05C 17/02**
 (72) Della-Santa Pierre, Route de Pressoirs 12, 1027 Lonay, CH
 (11) **2 345 688** (51) **C08J 3/22**
 (72) YOSHINO, Taiki, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
 MORI, Masahiro, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
 TAKENAKA, Akira, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
 (11) **2 380 736** (51) **B32B 43/00**
 (72) Ergün, Dr. Cengiz, Stresemannstrasse 3, 51149 Köln, DE
 (11) **2 399 489** (51) **A47F 5/11**
 (72) Mc Cready, John, Larapinta Queenborough Drive, Minster on Sea, Sheerness, Kent ME12 2JN, GB

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
 - Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
 - Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)
- (11) **2 201 149** (51) **C23C 16/455**
 (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
 • patent not yet published
 • brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) 1 711 328	(51) E04B 1/16
(60) 13001199.2	
(11) 1 929 126	(51) F01D 5/00
(60) 13001139.8	
(11) 2 064 345	(51) C12Q 1/68
(60) 13158851.9	
(11) 2 126 577	(51) G01N 33/574
(60) 13158422.9	
(11) 2 201 149	(51) C23C 16/455
(60) 13158672.9	
(11) 2 210 246	(51) G08B 23/00
(60) 13158252.0	
(11) 2 211 930	(51) A61M 1/16
(60) 13159055.6	
(11) 2 252 691	(51) C12N 15/52
(60) 13158907.9	
(11) 2 344 691	(51) A47G 9/02
(60) 13158245.4	
(11) 2 429 601	(51) A61L 31/06
(60) 13158745.3	

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) 0 939 748	(51) C04B 28/14
(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011
FR 20.09.2011	GB 20.10.2011
GR 02.03.2012	IE 21.08.2011
LI 31.08.2011	NL 01.03.2012
(11) 0 968 443	(51) G01V 1/143
(84) GB 27.10.2010	(84) IT 27.10.2010
NL 01.05.2011	
(11) 1 000 000	(51) B28B 5/02
(84) AT 12.02.2003	(84) BE 30.11.2010
CH 12.02.2003	CY 08.11.2003
DE 13.05.2003	DK 12.05.2003
ES 28.08.2003	FI 12.02.2003
FR 12.02.2003	GB 08.11.2010
GR 12.02.2003	IE 10.11.2003
IT 12.02.2003	LI 12.02.2003
LU 08.11.2003	MC 30.11.2003
NL 01.06.2011	PT 12.05.2003
SE 12.05.2003	
(11) 2 001 310	(51) A23L 1/29
(84) BG 24.06.2010	(84) CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010	EE 24.03.2010
HU 25.09.2010	IS 24.07.2010

LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
RO 24.03.2010	SI 24.03.2010
SK 24.03.2010	TR 24.03.2010

(11) 2 049 519	(51) C07D 401/12
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
• no notification of lapse is known to the EPO	
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
(11) 2 068 070	(51) F21S 11/00
(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010	CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010	EE 21.07.2010
FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
HR 21.07.2010	HU 22.01.2011
IE 14.10.2011	IS 21.11.2010
LT 21.07.2010	LV 21.07.2010
NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
RO 21.07.2010	SI 21.07.2010
SK 21.07.2010	TR 21.07.2010
(11) 2 069 228	(51) B67C 9/00
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
• no notification of lapse is known to the EPO	
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
(11) 2 097 533	(51) C12N 15/86
(84) IT 28.11.2010	
(11) 2 140 099	(51) E21B 23/01
(84) BE 14.09.2011	(84) CH 30.04.2012
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
IS 14.01.2012	LI 30.04.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
MC 30.04.2012	PL 14.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SK 14.09.2011	
(11) 2 176 382	(51) C10G 49/04
(84) CY 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
MC 31.07.2012	SI 14.09.2011
(11) 2 207 415	(51) A01M 7/00
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
LV 18.04.2012	SI 18.04.2012
SK 18.04.2012	
(11) 2 245 312	(51) F04D 29/10
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
• no notification of lapse is known to the EPO	
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt	
- most recent events are in italics	
- les derniers événements sont indiqués en italique	
(11) 0 985 697	(51) C08G 65/28
(45) 04.01.2006	
(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP	
01 27.09.2006	
DR REDDYS LABORATORIES (UK) LIMITED, 6 Riverview Road, Beverley East Yorkshire HU17 0LD, GB	
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
03 04.10.2006	
<i>BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE</i>	
(74) Huhn, Michael, et al, Patentanwalt Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE	
04 04.10.2006	
Olswang Nominees Limited, 7th Floor 90 High Holborn, London WC1 6XX, GB	
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
05 04.10.2006	
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	
(11) 1 037 258	(51) H01J 61/20
(45) 15.04.2009	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
Harison Toshiba Lighting Corp., 5-2-1 Asahimachi, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP	
01 14.01.2010	
<i>OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE</i>	
(74) Much, Florian, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE	
(11) 1 269 762	(51) H04N 17/00
(45) 05.07.2006	
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE	
01 31.01.2007	
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE	
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	
02 09.03.2007	
<i>Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE</i>	
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE	
(11) 1 280 863	(51) C09D 5/10
(45) 13.09.2006	
(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US	
01 12.06.2007	
<i>Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-58313 Herdecke, DE</i>	
(74) Kalkoff & Partner, et al, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE	

- (11) **1 294 332** (51) **A61F 13/15**
(45) 10.06.2009
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 10.03.2010
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 312 335** (51) **A61Q 5/12**
(45) 11.08.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 10.05.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 11.05.2011
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 328 579** (51) **C03C 17/00**
(45) 14.03.2012
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
01 13.12.2012
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 337 572** (51) **C08G 18/08**
(45) 19.01.2011
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 19.10.2011
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 339 292** (51) **A23K 1/16**
(45) 23.12.2009
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
01 23.09.2010
THE IAMS COMPANY, 8060 South Mason-Montgomery Road, Mason, OH 45040, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **1 347 930** (51) **B66B 7/06**
(45) 06.08.2008
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
01 04.05.2009
ORONA E.I.C S. Coop., Poligono Lastaola, s/n, E-20120 HERNANI (Guipúzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
02 04.05.2009
INVENTIO AG, Seestrassen 55, 6052 Hergiswil, CH
(74) Seidel, Marcus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte POB 31 02 03, 80102 München, DE
03 06.05.2009
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (11) **1 365 808** (51) **A61P 35/00**
(45) 19.01.2011
(73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- 01 19.10.2011
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, Petach Tikva 49131, IL
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (11) **1 390 962** (51) **H01J 1/62**
(45) 16.02.2011
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, 5th Floor, New South Building, Princeton, NJ 08544-0036, US
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
01 16.11.2011
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
02 16.11.2011
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (11) **1 394 870** (51) **H01L 51/50**
(45) 22.07.2009
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
01 16.04.2010
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
02 20.04.2010
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
03 20.04.2010
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Raasch, Detlef, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
04 20.04.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
05 21.04.2010
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **1 455 715** (51) **A61F 13/15**
(45) 18.08.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 02.05.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
02 18.05.2011
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
03 18.05.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 468 667** (51) **A61K 8/68**
(45) 06.06.2007
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 05.03.2008
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 471 950** (51) **A61L 9/14**
(45) 20.09.2006
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
01 19.06.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **1 491 399** (51) **B60Q 1/00**
(45) 29.10.2008
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
01 28.07.2009
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (11) **1 523 303** (51) **A61K 9/28**
(45) 28.12.2011
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
01 27.09.2012
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, et al, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
02 28.09.2012
Accord Healthcare Ltd, Sage House 319 Pinner Road, North Harrow Middlesex HA1 4HF, GB
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 525 138** (51) **B65B 3/00**
(45) 24.12.2008
(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
01 24.09.2009
EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
(74) Garkisch, Marcus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (11) **1 561 116** (51) **G01N 33/68**
(45) 07.05.2008
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
01 09.02.2009
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Huhn, Michael, Patentanwalt Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE
- (11) **1 613 237** (51) **A61C 13/00**
(45) 23.02.2011
(73) Xawex Ag, Lohwisstrasse 42, 8123 Ebmatingen, CH
01 30.09.2011
Ingenieurbüro Sax IBS, In den Mittelweiden 22, 56220 Urmitz, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE
02 13.10.2011
Dental Direkt Handels GmbH, Industriezentrum 106-108, 32139 Spenge, DE
(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
03 16.11.2011
White Peaks Dental Systems GmbH & Co. KG, Langeheide 9, 45239 Essen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, D-42653 Solingen, DE
04 21.11.2011
3M Deutschland GmbH (DE)/ 3M Innovative Properties Company (US), Carl-Schurz-Str. 1 / P.O. Box 33427, 41453 Neuss / St. Paul, 55133-3427 Minnesota, DE

- (74) Brem, Roland, 3M Espe AG OIPC Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
05 23.11.2011
H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG, Lorenz-Hutschenreuther-Strasse 81, 95100 Selb, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
06 23.11.2011
CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
- (74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt, DE
07 23.11.2011
DOCERAM GmbH, Hesslingsweg 65-67, 44309 Dortmund, DE
- (74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstraße 29A, 82031 Grünwald b. München, DE
08 23.11.2011
Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, GB
- (74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
09 23.11.2011
R+K CAD CAM Technologie GmbH & Co. KG, Ruwersteig 43, 12681 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
10 23.11.2011
Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
11 23.11.2011
Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
12 23.11.2011
Poetsch, Edmund, Kemptener Straße 112, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 615 971** (51) **B82Y 30/00**
(45) 03.06.2009
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 02.03.2010
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Hakvoort, Ansgar, et al, Herzog Flessner & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 624 012** (51) **C08J 5/12**
(45) 30.12.2009
(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
01 30.09.2010
Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (74) Davepon, Björn, et al, Schlossstraße 74, DE-41363 Jüchen, DE
- (11) **1 655 214** (51) **B62H 5/00**
(45) 15.04.2009
(73) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
01 14.01.2010
Clear Channel France, 4 Place des Ailes Immeuble Blériot, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 658 073** (51) **A61K 31/44**
(45) 22.02.2012
- (73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
01 20.11.2012
Gallafent, Antony Xavier, 4 George St, Llandelfo SA 19 6AS, GB
- 02 21.11.2012
Actavis group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
03 22.11.2012
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 04 26.11.2012
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Bor, Fiona Rachel, et al, Mylan Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (11) **1 698 733** (51) **E02D 5/08**
(45) 01.09.2010
(73) PilePro LLC, 1601 Mount Rushmore Road, Suite 3-263, Rapid City, SD 57701, US
01 24.05.2011
ArcelorMittal Belval & Differdange S.A., Research Centre- Industrial Property Department 66, rue de Luxembourg, 4221 Esch-sur-Alzette, LU
- (74) Pronovem, et al, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU
- (11) **1 719 545** (51) **A61Q 5/04**
(45) 24.11.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 23.08.2011
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 02 24.08.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 748 088** (51) **C22C 21/06**
(45) 04.01.2012
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Friedrich-Woehler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE
01 04.10.2012
Novelis, Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, Ontario M8Z 1J5, CA
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 758 427** (51) **H04R 25/00**
(45) 29.02.2012
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 29.11.2012
Oticon A/S / GN Resound A/S / Widex A/S, Kongebakken 9 / Lautrupbjerg 9 / Nymoelevvej 6, 2765 Smørum / 2750 Ballerup / 3540 Lyngø, DK
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 765 094** (51) **A23L 1/325**
(45) 30.07.2008
(73) Norcape Biotechnology AS, P.O. Box 138, Lilleaker, 0280 Oslo, NO
01 30.04.2009
BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
- (74) Wolf, Christian, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 799 697** (51) **C07F 9/6574**
(45) 14.03.2012
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 13.12.2012
Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 02 14.12.2012
Invista Technologies S.a r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (74) Phillips, Gillian Margaret, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 802 409** (51) **B22C 1/18**
(45) 25.01.2012
(73) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
01 23.10.2012
S & B Industrial Minerals GmbH, Duisburger Strasse 69-73, 46049 Oberhausen, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
02 25.10.2012
Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH, Wiesenstrasse 23-64, 40549 Düsseldorf, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 812 629** (51) **D01F 6/04**
(45) 11.04.2012
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 11.01.2013
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 812 637** (51) **D21H 11/12**
(45) 04.01.2012
(73) Hanwha Azdel, Inc., 2000 Enterprise Drive, Forest, VA 24551, US
01 04.10.2012
Ahlstrom Corporation, P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 815 077** (51) **E04B 1/80**
(45) 12.01.2011
(73) Knauf Dämmstoffe GmbH, Industrieweg 1, 59329 Wadersloh-Liesborn, DE
01 09.09.2011
Sager AG, Leutwilerstrasse 1, 5724 Dürrenäsch, CH
- (74) Frommhold, Joachim, et al, Schneider Feldmann AG Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH
02 04.10.2011
Flatz Verpackungen - Styropor GmbH, Funkenstrasse 6, 6923 Lauterach, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
03 07.10.2011
STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH, Grünstrasse 22-24 40212 Düsseldorf, DE
04 11.10.2011
Fixit Trockenmörtel Holding AG, Haldenstrasse 5, 6342 Baar, CH
- (74) Kopp, Stephan, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
05 12.10.2011
Gonon Isolation AG (SA), Oberwiesen, 8226 Schleitham, CH

- (74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
06 12.10.2011
Swisspor Management AG, Bahnhofstr. 50, 6312 Steinhausen, CH
- (74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (11) **1 830 764** (51) **A61F 13/15**
(45) 29.12.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 29.09.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 843 122** (51) **F41G 1/38**
(45) 25.08.2010
(73) SCHMIDT & BENDER GmbH & Co. KG, Am Grossacker 42, 35444 Biebertal, DE
01 14.05.2011
Cassidian Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 855 876** (51) **B31F 1/07**
(45) 08.02.2012
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
01 08.11.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 856 059** (51) **C07D 239/22**
(45) 19.05.2010
(73) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
01 21.02.2011
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 856 792** (51) **H02P 6/18**
(45) 02.05.2012
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 31.01.2013
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 858 490** (51) **A61K 9/22**
(45) 11.04.2012
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 11.01.2013
Accord Healthcare Ltd, Sage House 319 Pinner Road, North Harrow Middlesex HA1 4HF, GB
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
02 11.01.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 877 553** (51) **G01N 33/53**
(45) 19.01.2011
(73) ANP Technologies, Inc., 824 Interchange Boulevard, Newark, DE 19711, US
01 18.10.2011
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
- (11) **1 880 790** (51) **B23K 26/08**
(45) 07.12.2011
(73) Manz Automation AG, Steigackerstrasse 13, 72768 Reutlingen, DE
01 18.06.2012
Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Wagner Patent AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH
02 29.08.2012
LPKF Laser & Electronics Aktiengesellschaft, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, DE-30159 Hannover, DE
- (11) **1 886 573** (51) **A22C 11/12**
(45) 21.10.2009
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
01 18.03.2010
Tipper Tie Alpina GmbH, Waldau 1, 9230 Flawil, CH
- (74) Russlies, Stephan, et al, Glawe-Delfs-Moll Patent- und Rechtsanwälté Postfach 13 03 91, D-20103 Hamburg, DE
- (11) **1 899 156** (51) **B31F 1/07**
(45) 15.02.2012
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 15.11.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 956 867** (51) **H04R 25/00**
(45) 29.02.2012
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 29.11.2012
Oticon A/S / GN Resound A/S / Widex A/S, Kongebakken 9 / Lautrupbjerg 9 / Nymoelevvej 6, 2765 Smørum / 2750 Ballerup / 3540 Lyngø, DK
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 957 572** (51) **C08K 5/00**
(45) 26.10.2011
(73) J.S. Staedtler GmbH & Co. KG, Moosackerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
01 04.04.2012
the clay and paint factory SA, Rue du Dossay 3, 4020 Wandre, BE
- (74) Heck, Dieter, Pronovem - Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme-bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE
02 18.07.2012
Viva-Dekor GmbH, Meierweg 8, 32108 Bad Salzuflen, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
03 25.07.2012
Polyform Products Company, 1901 Estes Avenue, Elk Grove Village, IL 60007, US
- (74) Huhn, Michael, Patentanwalt Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE
- (11) **1 967 782** (51) **F16L 37/00**
(45) 16.11.2011
(73) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090, US
01 02.08.2012
A. RAYMOND ET CIE, 113, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE
- (11) **1 978 131** (51) **C23C 22/34**
(45) 06.06.2012
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
01 05.03.2013
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-58313 Herdecke, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
02 06.03.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stromberg, Christian, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 993 324** (51) **H04R 25/00**
(45) 01.02.2012
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
01 01.11.2012
Oticon A/S / Widex A/S / GN Resound A/S, Kongebakken 9 / Nymoelevvej 6 / Lautrupbjerg 9, 2765 Smørum / 3540 Lyngø / 2750 Ballerup, DK
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **2 029 112** (51) **A61K 9/20**
(45) 23.02.2011
(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
01 16.11.2011
Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
- (74) Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
02 22.11.2011
Actavis group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Pacellistraße 14, 80333 München, DE
- (11) **2 033 629** (51) **A61K 9/14**
(45) 14.11.2012
(73) KRKA, Tovarna Zdravil D.d., Novo mesto Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
01 15.11.2012
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **2 046 453** (51) **A61Q 5/00**
(45) 16.02.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 03.11.2011
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- 02 15.11.2011

- THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati,
Ohio 45202, US
- (74) Holmes, Rosalind, et al, Procter & Gamble
Service GmbH Patent Department Berliner
Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 03 15.11.2011
- (74) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Dodin, Catherine, et al, L'Oréal River Plaza
D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665
Asnières sur Seine, FR
- 04 16.11.2011
- (74) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse
92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH
Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darm-
stadt, DE
- 05 16.11.2011
- Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 055 266** (51) **A61F 2/24**
- (45) 15.02.2012
- (73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- 01 15.02.2012
- Medtronic, Inc. US/Medtronic Vascular
Galway Ltd. IE, 710 Medtronic Parkway /
Parkmore Business Park West Ballybrit, US-
Minneapolis, MN 55432 / IE-Galway, US
- (74) Fulconis, Renaud, et al, August & Debouzy
avocats 6-8, avenue de Messine, FR-75008
Paris, FR
- 02 16.03.2012
- Boston Scientific Corporation, One Boston
Scientific Place, Natick, Massachusetts
01760-1537, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- 03 14.11.2012
- Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE
- 04 14.11.2012
- LUDWIG, Gabriele, Keferloherstrasse 84 a,
80807 München, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE
- 05 15.11.2012
- BIOTRONIK AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bü-
lach, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehere 1, 12359 Berlin, DE
- 06 15.11.2012
- Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78,
80799 Munich, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **2 063 169** (51) **F21S 6/00**
- (45) 23.03.2011
- (73) Worlds Apart Limited, Unit 3 St. Columb
Major Business Park, Trekenning, St.
Columb Major, Cornwall, TR9 6SF, GB
- 01 22.12.2011
- OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE
- (11) **2 081 761** (51) **B32B 1/08**
- (45) 10.03.2010
- (73) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V.,
Gasselderstraat 20, 9503 JB Stadskanaal, NL
- 01 10.12.2010
- ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto,
Ontario M9W 1M7, CA
- (74) Huhn, Michael, et al, Patentanwalt Im Me-
diapark 6A, 50670 Köln, DE
- (11) **2 101 229** (51) **G05B 19/042**
- (45) 28.09.2011
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899
Landsberg/Lech, DE
- 01 28.06.2012
- MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH
& Co., Halberstädter Strasse 2a, 28300 Wol-
fenbüttel, DE
- (74) Strobel, Wolfgang, Kroher-Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE
- (11) **2 131 022** (51) **F01N 3/20**
- (45) 13.07.2011
- (73) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2,
9320 Arbon, CH
- 01 30.03.2012
- MAN Truck & Bus AG, Dachauer Strasse
667, 80995 München, DE
- (11) **2 156 464** (51) **H01J 61/72**
- (45) 15.06.2011
- (73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- 01 14.03.2012
- OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE
- (11) **2 181 749** (51) **B01D 46/24**
- (45) 30.03.2011
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaus-
see 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- 01 23.12.2011
- Johnson Matthey Public Limited Company,
5th Floor 25 Farringdon Street, London
EC4A 4AB, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey
PLC Group Patents & Agreements Gate 20
Orchard Road, Royston SG8 5HE, GB
- (11) **2 182 030** (51) **C08L 23/10**
- (45) 04.04.2012
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT
- 01 03.01.2013
- INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3
Rolle, CH-1180 Vaud, CH
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen
& Macara LLP Communications House
South Street Staines-upon-Thames,
Middlesex, TW18 4PR, GB
- 02 04.01.2013
- The Dow Chemical Company, 2030 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 231 927** (51) **E01B 27/10**
- (45) 18.04.2012
- (73) Swietelsky Baugesellschaft M.B.H., Edlba-
cherstrasse 10, 4020 Linz, AT
- 01 18.01.2013
- Wiebe Holding GmbH & Co.KG, Im Finigen
8, 28832 Achim, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (11) **2 232 966** (51) **H05K 5/00**
- (45) 31.08.2011
- (73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH,
Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609
Aschheim-Dornach, DE
- 01 31.05.2012
- Yamaichi Electronics Co., Ltd., 3-28-7 Naka-
magome, Ota-ku Tokyo 143-8515, JP
- Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Ge-
werbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, et al,
Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-
432, 42283 Wuppertal, DE
- 02 30.05.2012
- Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505
Lüdenscheid, DE
- (11) **2 277 799** (51) **B65D 81/20**
- (45) 22.02.2012
- (73) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94600
Choisy le Roi, FR
- 01 20.11.2012
- Sanner GmbH, Schillerstrasse 76, 64625
Bensheim, DE
- (74) Reiser & Partner, et al, Patentanwälte Ehret-
straße 12, 69469 Weinheim, DE
- 02 21.11.2012
- Lefèvre, Angèle, 2 rue des près, 67114
Eschau, FR
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deich-
mannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
- (11) **2 305 194** (51) **A61F 13/00**
- (45) 09.05.2012
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de
Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- 01 05.02.2013
- Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4
George Street, Llandeilo, South Wales SA19
6AS, GB
- (74) Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd 4
George Street, Llandeilo, South Wales SA19
6AS, GB
- 02 07.02.2013
- Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holz-
kirchen, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, et al, Me/bk Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE
- 03 08.02.2013
- Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons
30 Crown Place Earl Street, London EC2A
4ES, GB
- (74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, Pinsent
Masons 30 Crown Place Earl Street, London
EC2A 4ES, GB
- (11) **2 316 430** (51) **A61K 9/20**
- (45) 06.06.2012
- (73) Forward Pharma A/S, c/o NB Capital Aps
Østergade 24A, 1, 1100 Copenhagen K, DK
- 01 05.03.2013
- Zentiva k.s., U Kabelony 102 37, Praha 10,
CZ
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker Kinkeldey
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 02 05.03.2013
- Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg
(BL), CH
- (74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Pa-
tentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 Mün-
chen, DE
- 03 06.03.2013
- Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nij-
megen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
Hague, NL
- 04 06.03.2013
- medac Gesellschaft für klinische Spezialprä-
parate mbH, Theaterstrasse 6, 22880 WE-
DEL, DE
- (74) Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stol-
berg, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607
Hamburg, DE
- 05 06.03.2013
- BIOGEN IDEC MA INC., 14, CAMBRIDGE
CENTER, CAMBRIDGE MA 02142, US
- (74) Greiner, Elisabeth, et al, Df-mp Fünf Höfe
Theaterstraße 16, DE-80333 München, DE
- 06 06.03.2013
- Hollatz, Christian, Mauerkircherstr. 45,
81679 München, DE
- (74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679
München, DE
- 07 06.03.2013
- Apotheek Mierlo-Hout, Steenovenweg 15,
5708 HN Helmond, NL

- (74) Abbas, Gabor, et al, AOMB John F. Kennedylaan 2 P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|---|--|--|
| (73) "Mauer Locking Systems" Ltd | (71;73) ABB AG | (71) Accentus Medical Limited |
| (51) <i>E05B 27/00</i> (11) 2 126 256 B1 | (51) <i>F03D 11/00</i> (11) 2 426 353 B1 | (51) <i>C25D 5/02</i> (11) 2 580 377 A2 |
| (73) 2cureX ApS | (51) <i>G01N 21/35</i> (11) 2 580 575 A1 | (71;73) Access Business Group International LLC |
| (51) <i>C07K 5/10</i> (11) 1 888 619 B1 | (51) <i>H01F 27/30</i> (11) 2 102 876 B1 | (51) <i>H02J 5/00</i> (11) 2 580 837 A2 |
| (73) 3M Deutschland GmbH | (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 2 582 090 A1 | (51) <i>H05B 41/295</i> (11) 1 903 837 B1 |
| (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 600 141 B1 | (73) ABB K.K. | (71) Acer Incorporated |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) <i>B05B 5/08</i> (11) 2 098 301 B1 | (51) <i>G06F 1/32</i> (11) 2 581 804 A1 |
| (51) <i>A61F 13/00</i> (11) 2 581 066 A1 | (73) ABB Oy | (71) Achton A/S |
| (51) <i>B01J 20/26</i> (11) 2 579 980 A2 | (51) <i>H01H 9/00</i> (11) 1 709 653 B1 | (51) <i>A47K 10/32</i> (11) 2 581 007 A1 |
| (51) <i>B32B 27/08</i> (11) 2 183 105 B1 | (71) ABB Research Ltd | (51) <i>A47K 10/36</i> (11) 2 581 008 A1 |
| (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 2 390 093 B1 | (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 580 899 A1 | (71) ACL Sport Nature |
| (51) <i>B42D 5/00</i> (11) 1 565 322 B1 | (71;73) ABB Research Ltd. | (51) <i>A63B 63/00</i> (11) 2 581 119 A1 |
| (51) <i>C08F 14/18</i> (11) 2 207 818 B1 | (51) <i>B25J 15/04</i> (11) 2 580 029 A1 | (73) ACOME Société coopérative et participative Société anonyme coopérative de production à capital variable |
| (51) <i>C08F 14/18</i> (11) 2 207 818 B1 | (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 2 580 696 A2 | (51) <i>G02B 6/44</i> (11) 2 049 931 B1 |
| (51) <i>C09J 7/00</i> (11) 2 581 423 A1 | (51) <i>H01F 41/06</i> (11) 2 454 744 B1 | (73) Acorda Therapeutics, Inc. |
| (51) <i>C09J 9/00</i> (11) 1 697 478 B1 | (51) <i>H01L 25/11</i> (11) 1 318 547 B1 | (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 2 353 606 B1 |
| (51) <i>C09J 11/04</i> (11) 1 358 254 B1 | (51) <i>H02H 7/26</i> (11) 2 580 828 A1 | (71) Actatek Pte Ltd |
| (51) <i>C12P 7/00</i> (11) 2 580 340 A1 | (51) <i>H02H 7/26</i> (11) 2 580 829 A1 | (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 2 580 886 A1 |
| (51) <i>G01N 21/47</i> (11) 2 171 430 B1 | (73) ABB Technology AG | (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd. |
| (51) <i>G02B 6/44</i> (11) 2 439 570 B1 | (51) <i>H01F 27/08</i> (11) 2 428 967 B1 | (51) <i>C07D 413/04</i> (11) 2 252 609 B1 |
| (51) <i>G02F 1/13</i> (11) 2 580 619 A1 | (51) <i>H01H 33/70</i> (11) 2 325 859 B1 | (71) Adbiotech Co., Ltd. |
| (51) <i>G06F 3/041</i> (11) 2 580 647 A1 | (73) ABB Technology Ltd | (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 2 581 094 A2 |
| (51) <i>G07B 15/06</i> (11) 2 580 742 A1 | (51) <i>H02J 3/36</i> (11) 1 974 429 B1 | (71) ADC Telecommunications, Inc. |
| (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 2 097 943 B1 | (71;73) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (51) <i>G01R 31/28</i> (11) 2 580 601 A2 |
| (51) <i>H01R 13/658</i> (11) 2 580 820 A2 | (51) <i>A61M 25/06</i> (11) 2 399 640 B1 | (71) ADC Telecommunications, INC. |
| (71;73) A. Raymond et Cie | (51) <i>B23K 26/40</i> (11) 2 580 020 A1 | (51) <i>H04B 7/04</i> (11) 2 580 874 A2 |
| (51) <i>F16B 37/00</i> (11) 2 446 155 B1 | (71) Abbott Diabetes Care Inc. | (73) ADDEX Pharma S.A. |
| (51) <i>H01L 35/32</i> (11) 2 580 793 A2 | (51) <i>A61B 5/05</i> (11) 2 581 039 A1 | (51) <i>C07D 213/64</i> (11) 2 205 565 B1 |
| (71) AAI Corporation | (51) <i>G08B 13/14</i> (11) 2 581 887 A1 | (73) Addex Pharma SA |
| (51) <i>B64C 25/68</i> (11) 2 580 117 A1 | (71;73) Abbott Laboratories | (51) <i>C07D 519/00</i> (11) 2 430 031 B1 |
| (71) Aastrom Biosciences, Inc. | (51) <i>A23L 1/29</i> (11) 2 579 733 A1 | (71;73) Adeka Corporation |
| (51) <i>A61K 35/00</i> (11) 2 579 882 A1 | (51) <i>A61B 17/04</i> (11) 2 231 027 B1 | (51) <i>C07F 11/00</i> (11) 2 039 698 B1 |
| (73) AB SKF | (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 2 579 854 A1 | (51) <i>C08L 83/07</i> (11) 2 581 417 A1 |
| (51) <i>C23C 14/34</i> (11) 1 957 687 B1 | (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 2 579 855 A2 | (73) Adelan Limited |
| (51) <i>F16C 19/52</i> (11) 1 937 989 B1 | (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 2 421 845 B1 | (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 769 553 B1 |
| (71) ABA Hörtnagel GmbH | (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 2 580 219 A1 | (71) Adelphoi Limited |
| (51) <i>A44B 11/25</i> (11) 2 165 619 A3 | (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 2 580 220 A1 | (51) <i>G10L 11/00</i> (11) 2 580 750 A1 |
| | (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 2 580 221 A1 | (71) ADENIUM BIOTECH APS |
| | (71) Abbott Point of Care Inc. | (51) <i>C07K 14/435</i> (11) 2 580 235 A1 |
| | (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 2 580 591 A1 | (71) Adept Industries Limited |
| | (73) AbbVie Bahamas Limited | (51) <i>B62B 3/02</i> (11) 2 581 291 A2 |
| | (51) <i>C07D 403/14</i> (11) 2 368 890 B1 | (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG |
| | (71) Abdool Karim, Quarraisha | (51) <i>F16B 25/10</i> (11) 2 206 931 B1 |
| | (51) <i>A61K 31/375</i> (11) 2 579 871 A1 | (71) ADVA Optical Networking SE |
| | (71) Abdool Karim, Salim S. | (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 2 582 152 A1 |
| | (51) <i>A61K 31/375</i> (11) 2 579 871 A1 | (73) Advanced Analogic Technologies, Inc. |
| | (71) Abdrazyakov, Oleg | (51) <i>H01L 21/265</i> (11) 2 214 198 B1 |
| | (51) <i>B05B 7/00</i> (11) 2 581 137 A1 | (73) Advanced Machines Sàrl |
| | (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A. | (51) <i>H05H 1/24</i> (11) 2 377 373 B1 |
| | (51) <i>F24J 2/14</i> (11) 2 581 685 A1 | (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. |
| | (71) Aberystwyth University | (51) <i>G06F 13/16</i> (11) 2 580 669 A1 |
| | (51) <i>A01H 1/04</i> (11) 2 579 703 A1 | (71) Advanced Sensor Technology Limited |
| | (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 580 347 A1 | (51) <i>G01D 5/245</i> (11) 2 581 711 A2 |
| | (71) ABL IP Holding, LLC | (73) Advanced Telecommunications Research Institute International |
| | (51) <i>H01L 31/04</i> (11) 2 580 786 A1 | (51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 468 647 B1 |
| | (71) Absolute Completion Technologies Ltd. | |
| | (51) <i>E21B 43/08</i> (11) 2 580 424 A1 | |
| | (51) <i>E21B 43/08</i> (11) 2 580 425 A1 | |
| | (73) Abuev, Alexzander Gebekovich | |
| | (51) <i>F16L 55/1645</i> (11) 2 133 618 B1 | |
| | (71) Academisch Ziekenhuis Maastricht | |
| | (51) <i>A61G 1/06</i> (11) 2 581 071 A1 | |
| | (71) Accenture Global Services Limited | |
| | (51) <i>G01W 1/00</i> (11) 2 515 147 A3 | |

- (73) **AdvanDx, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 432 897 B1
- (73) **Aerazur**
(51) **B64D 17/38** (11) 2 402 249 B1
- (73) **Aeroscout, Ltd.**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 880 519 B1
- (71) **Affectiva, Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 580 732 A1
- (71) **Affinium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/16** (11) 2 579 863 A2
- (73) **Affiris AG**
(51) **A61P 25/28** (11) 1 765 388 B1
- (71) **Afraxis, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 580 213 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 2 580 214 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 2 580 215 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 2 580 216 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 2 580 217 A2
- (71) **AFRISO-Euro-Index GmbH**
(51) **B65D 90/04** (11) 2 581 326 A1
- (73) **AGA AB**
(51) **C21D 1/52** (11) 1 966 397 B1
- (73) **AGCO CORPORATION**
(51) **A01F 15/00** (11) 2 099 283 B1
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 580 615 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **G01N 30/86** (11) 2 581 741 A1
- (71) **Agratorm Technologies AG**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 581 439 A1
- (73) **AGV S.p.A.**
(51) **A42B 3/22** (11) 2 432 342 B1
- (71) **Air Liquide Medical Systems**
(51) **A61M 16/12** (11) 2 581 103 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 580 223 A1
- (71) **Airborne International B.V.**
(51) **B29C 53/82** (11) 2 580 046 A1
- (73) **Airbus**
(51) **B64D 11/00** (11) 1 530 539 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 168 358 B1
- (73) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) **B64D 27/26** (11) 2 439 140 B1
(51) **F16L 3/127** (11) 2 379 900 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)**
(51) **B29C 70/56** (11) 2 581 203 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 70/22** (11) 2 581 200 A2
(51) **B29C 70/68** (11) 2 581 204 A2
(51) **B29C 70/86** (11) 2 581 205 A1
(51) **B64C 3/18** (11) 2 581 303 A2
(51) **B64C 7/00** (11) 2 429 895 B1
(51) **F15B 13/02** (11) 2 580 484 A1
- (71) **Aircelle**
(51) **B64D 33/00** (11) 2 580 121 A1
(51) **F02K 1/72** (11) 2 580 459 A1
- (73) **Aisapack Holding SA**
(51) **B67C 3/14** (11) 2 129 614 B1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **H02K 3/04** (11) 2 582 017 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **B23Q 41/04** (11) 1 829 644 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 199 142 B1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **E05B 15/02** (11) 1 967 675 A3
(51) **H01M 8/06** (11) 2 581 974 A1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C07C 229/26** (11) 1 694 633 B1
(51) **C12N 1/21** (11) 1 979 486 B1
- (73) **Aker Clean Carbon AS**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 131 943 B1
- (73) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) **A47L 9/06** (11) 2 160 126 B1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **F16C 33/66** (11) 2 581 617 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 2 344 787 B1
- (73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **C09J 131/04** (11) 1 854 857 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **C08F 220/30** (11) 1 535 938 B1
(51) **C08L 95/00** (11) 2 581 418 A1
- (73) **Alantum Corporation**
(51) **F01N 3/022** (11) 2 131 018 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 426 504 B1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 581 831 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 581 838 A1
(51) **H03M 5/08** (11) 2 424 116 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 383 915 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 580 887 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 322 064 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 580 893 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 582 102 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 487 813 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 580 898 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 580 901 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 580 904 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 288 186 B1
(51) **H04W 28/10** (11) 2 580 929 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 582 192 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 1 689 127 B1
- (71) **Alchimer**
(51) **C25D 3/38** (11) 2 580 375 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) **B01J 20/06** (11) 2 579 978 A1
- (71) **Alcon LenSx, Inc.**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 579 827 A2
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61L 24/06** (11) 2 086 502 B1
- (71) **Aleris Aluminum Duffel BVBA**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 581 218 A1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **F16K 31/122** (11) 2 359 041 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 580 672 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 580 673 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 580 726 A1
- (71) **Alibegovic, Adnan**
(51) **B26D 3/28** (11) 2 580 032 A1
- (73) **Alien Technology Corporation**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 665 120 B1
- (71) **Alivecor, Inc.**
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 579 773 A2
- (71) **Alkar-RapidPak-MP Equipment, Inc.**
(51) **B65B 9/04** (11) 2 505 504 A3
- (71) **Allegiance Corporation**
(51) **A61L 31/10** (11) 2 581 100 A1
- (71;73) **Allergan, Inc.**
(51) **A61F 2/12** (11) 2 579 812 A2
(51) **A61F 5/00** (11) 2 579 823 A2
(51) **A61K 9/00** (11) 2 395 970 B1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **C07D 209/34** (11) 1 902 024 B1
(51) **C07D 409/12** (11) 2 118 094 B1
- (71) **Alliflex Europe**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 579 781 A1
(51) **A61B 10/02** (11) 2 579 782 A1
- (73) **Alloksys Life Science B.V.**
(51) **A61K 38/46** (11) 2 252 324 B1
- (71) **Allozyne, Inc.**
(51) **C12P 21/02** (11) 2 581 450 A2
- (71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) **C07C 45/36** (11) 2 580 182 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 582 122 A1
- (71) **Alpinion Medical Systems Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/14** (11) 2 581 044 A2
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **C23C 28/02** (11) 2 129 812 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 1 621 736 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 282 015 B1
(51) **F01D 19/00** (11) 2 581 561 A2
(51) **F02C 3/34** (11) 2 581 583 A1
(51) **F02C 6/16** (11) 2 581 584 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 171 239 B1
(51) **F28D 7/16** (11) 1 793 189 A3
(51) **G01N 29/22** (11) 2 174 124 B1
(51) **H01B 13/08** (11) 2 404 301 B1
(51) **H01F 37/00** (11) 2 580 767 A1
(51) **H02K 1/12** (11) 2 237 388 B1
(51) **H02K 5/20** (11) 2 582 021 A1
- (73) **ALSTOM Transport SA**
(51) **B61B 1/02** (11) 2 338 759 B1
(51) **B61D 17/02** (11) 2 394 878 B1
(51) **B61L 1/18** (11) 2 390 158 B1
(51) **B61L 5/04** (11) 2 418 135 B1
(51) **E01B 1/00** (11) 2 184 402 B1
- (73) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 416 009 B1
- (71) **Altera Corporation**
(51) **H03K 5/15** (11) 2 580 863 A2
- (73) **Alticast Corporation**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 341 691 B1
- (71) **Altron Corporation**
(51) **G06T 19/00** (11) 2 581 881 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 580 634 A1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 5/06** (11) 2 335 466 B1
- (73) **Amedica Corporation**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 055 267 B1
- (73) **Amegoworld Ltd**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 127 341 B1
- (71) **Amerasia International Technology, Inc.**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 580 790 A2
- (71) **America Online, Inc.**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 395 700 A3

(71) American Power Conversion Corporation	(71) Applied Materials Israel	(73) ArQule, Inc.
(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 2 580 697 A2	(51) <i>G21K 5/10</i> (11) 2 579 269 A3	(51) <i>A61K 31/517</i> (11) 2 396 003 B1
(73) AMFAG S.R.L.	(51) <i>G21K 5/10</i> (11) 2 579 270 A3	(73) Arrow Fastener Company, LLC
(51) <i>E03C 1/04</i> (11) 2 466 020 B1	(51) <i>G21K 5/10</i> (11) 2 579 271 A3	(51) <i>B25C 5/06</i> (11) 2 268 455 B1
(71) Amgen Inc.	(71) Applied Materials Italia S.r.l.	(71) Artemis Medical, Inc.
(51) <i>C07K 16/22</i> (11) 2 497 783 A3	(51) <i>H01L 21/677</i> (11) 2 581 934 A1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 258 258 A3
(71) Amgen Research (Munich) GmbH	(51) <i>H01L 31/18</i> (11) 2 581 951 A1	(71) Arthrex, Inc.
(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 520 590 A3	(73) Applied Materials, Inc.	(51) <i>A61B 17/06</i> (11) 2 581 047 A1
(71) AML Systems	(51) <i>H01L 21/428</i> (11) 1 872 397 B1	(51) <i>A61B 17/15</i> (11) 2 581 049 A1
(51) <i>B60Q 1/072</i> (11) 2 581 265 A1	(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION	(73) Arts
(71) AMO Development, LLC	(51) <i>A61B 17/32</i> (11) 2 545 864 A3	(51) <i>B23B 29/12</i> (11) 2 429 747 B1
(51) <i>A61B 18/18</i> (11) 2 581 060 A1	(71) APT Electronics Ltd.	(73) ARTSCAPE, INC.
(73) AMO Manufacturing USA, LLC	(51) <i>H01L 25/16</i> (11) 2 390 918 A3	(51) <i>B32B 1/00</i> (11) 1 748 884 B1
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 094 209 B1	(71;73) Aptar France SAS	(73) ArvinMeritor GmbH
(71) Analog Devices, Inc.	(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 2 579 932 A1	(51) <i>B60J 7/043</i> (11) 1 586 475 B2
(51) <i>H01L 27/02</i> (11) 2 580 779 A1	(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 2 579 933 A1	(71) ArvinMeritor Technology, LLC
(51) <i>H01L 27/02</i> (11) 2 580 780 A1	(51) <i>B05B 1/34</i> (11) 2 579 991 A1	(51) <i>H02K 5/20</i> (11) 2 299 561 A3
(71) Anand, Mishra	(51) <i>B05B 11/00</i> (11) 2 427 274 B1	(71;73) Asahi Glass Company, Limited
(51) <i>C09K 21/02</i> (11) 2 580 304 A2	(73) Aqora GmbH	(51) <i>C03C 17/25</i> (11) 2 581 351 A1
(71) Andersson, Emma	(51) <i>C02F 1/467</i> (11) 2 336 090 B1	(51) <i>C03C 17/25</i> (11) 2 581 352 A1
(51) <i>C07C 237/40</i> (11) 2 580 190 A1	(71) Aqua Products Inc.	(51) <i>C04B 35/195</i> (11) 2 581 354 A1
(71) Andresen Towers A/S	(51) <i>E04H 4/16</i> (11) 2 581 525 A2	(51) <i>C08F 2/44</i> (11) 2 399 941 B1
(51) <i>F03D 1/00</i> (11) 2 580 468 A2	(51) <i>E04H 4/16</i> (11) 2 581 526 A2	(51) <i>C08F 14/26</i> (11) 2 258 733 B1
(71) Andrew LLC	(71) Aragon Pharmaceuticals, Inc.	(51) <i>F16L 11/04</i> (11) 1 710 482 B1
(51) <i>H04W 52/14</i> (11) 2 580 936 A1	(51) <i>C07D 405/12</i> (11) 2 580 210 A2	(51) <i>H01L 31/04</i> (11) 2 581 943 A1
(71) Andriolo, Paolo	(71;73) Arçelik Anonim Sirketi	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation
(51) <i>F24C 15/20</i> (11) 2 581 668 A1	(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 2 579 762 A1	(51) <i>C08G 69/26</i> (11) 2 581 400 A1
(71) Andritz AG	(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 2 579 763 A1	(51) <i>C08L 23/12</i> (11) 2 581 412 A1
(51) <i>D21F 2/00</i> (11) 2 581 491 A1	(51) <i>A47L 15/50</i> (11) 2 432 368 B1	(51) <i>C09C 3/06</i> (11) 2 581 419 A1
(73) Andritz Oy	(51) <i>A47L 15/50</i> (11) 2 579 764 A1	(71) Asahi Kasei E-materials Corporation
(51) <i>B65G 65/28</i> (11) 2 423 135 B1	(51) <i>D06F 33/02</i> (11) 2 580 382 A1	(51) <i>C08G 18/67</i> (11) 2 567 995 A3
(71) Andritz Thermtec B.V.	(51) <i>D06F 39/12</i> (11) 2 580 383 A1	(71) ASB Produktions GmbH
(51) <i>C21D 9/56</i> (11) 2 580 360 A1	(51) <i>D06F 39/14</i> (11) 2 580 384 A2	(51) <i>E04G 5/04</i> (11) 2 581 523 A2
(71) Angiometrix Corporation	(51) <i>D06F 58/02</i> (11) 2 580 385 A1	(71;73) Ashimori Industry Co., Ltd.
(51) <i>A61B 1/32</i> (11) 2 579 767 A2	(51) <i>D06F 58/20</i> (11) 2 449 163 B1	(51) <i>B60J 3/00</i> (11) 2 581 244 A1
(51) <i>A61B 8/12</i> (11) 2 579 780 A2	(51) <i>F04B 39/00</i> (11) 2 580 475 A1	(51) <i>B60J 3/00</i> (11) 2 581 245 A1
(71) Antisense Pharma GmbH	(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 2 580 526 A1	(51) <i>B60R 21/203</i> (11) 1 710 132 B1
(51) <i>C12N 15/113</i> (11) 2 580 326 A1	(51) <i>F24C 15/32</i> (11) 2 580 527 A1	(71) Ask Chemicals España, S.A.
(71) AOL LLC	(51) <i>F25B 1/02</i> (11) 2 580 540 A2	(51) <i>B22D 7/10</i> (11) 2 581 149 A1
(51) <i>G06Q 30/02</i> (11) 2 581 868 A2	(51) <i>F25D 11/02</i> (11) 2 580 547 A2	(71) Askling, Lars
(71) Apharm S.r.l.	(51) <i>F25D 23/02</i> (11) 2 580 549 A2	(51) <i>B60B 29/00</i> (11) 2 338 696 A3
(51) <i>A61K 31/716</i> (11) 2 581 090 A1	(51) <i>F25D 25/02</i> (11) 2 580 550 A2	(73) ASML Netherlands B.V.
(71) APIC Yamada Corporation	(51) <i>F25D 25/02</i> (11) 2 580 551 A1	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 643 310 B1
(51) <i>G06K 19/00</i> (11) 2 492 846 A3	(51) <i>F25D 27/00</i> (11) 2 433 071 B1	(71) Association Institut de Myologie
(73) Apologistics GmbH	(51) <i>H02K 1/12</i> (11) 2 580 845 A2	(51) <i>C12N 15/113</i> (11) 2 581 448 A1
(51) <i>B65G 1/137</i> (11) 2 477 914 B1	(51) <i>H04N 5/445</i> (11) 2 580 906 A1	(73) Assos of Switzerland S.A.
(71;73) Apple Inc.	(71) Arch Therapeutics, Inc	(51) <i>A41D 1/08</i> (11) 2 055 202 B1
(51) <i>G02F 1/1362</i> (11) 2 580 620 A2	(51) <i>A61L 15/42</i> (11) 2 581 097 A1	(71) Ast Engineering S.r.l.
(51) <i>G06F 1/32</i> (11) 2 581 806 A2	(71) Arctic, Inc.	(51) <i>B01D 53/14</i> (11) 2 581 130 A1
(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 2 580 664 A1	(51) <i>A01M 21/04</i> (11) 2 579 713 A1	(71) Astek Innovations Limited
(51) <i>G11B 27/34</i> (11) 2 581 912 A1	(73) AREVA NP GmbH	(51) <i>A61C 17/02</i> (11) 2 579 803 A1
(51) <i>H01B 13/20</i> (11) 2 580 764 A1	(51) <i>G01N 27/404</i> (11) 1 061 362 B1	(71) Astellas Pharma Inc.
(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 2 276 108 B1	(73) Arieso Limited	(51) <i>A61K 31/4196</i> (11) 2 581 084 A1
(51) <i>H01R 24/58</i> (11) 2 580 824 A1	(51) <i>H04W 64/00</i> (11) 2 387 860 B1	(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 2 581 370 A1
(51) <i>H04N 1/409</i> (11) 2 582 125 A1	(71) Arjowiggins Security	(71;73) AstraZeneca AB
(51) <i>H04W 8/18</i> (11) 2 580 925 A1	(51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 743 778 A3	(51) <i>A61K 31/505</i> (11) 2 579 877 A1
(71) APPLE INC.	(71) ARJOWIGGINS SECURITY	(51) <i>C07D 241/04</i> (11) 2 398 780 B1
(51) <i>G06F 13/40</i> (11) 2 568 389 A3	(51) <i>B42D 15/00</i> (11) 2 580 068 A1	(71) Astrium GmbH
(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 2 581 844 A1	(73) Arla Foods Amba	(51) <i>H03F 3/217</i> (11) 2 582 044 A1
(51) <i>G09B 5/06</i> (11) 2 581 894 A2	(51) <i>A23C 9/142</i> (11) 1 973 412 B1	(71) Astrium Limited
(51) <i>G09B 5/06</i> (11) 2 581 895 A2	(71) Armakratos AB	(51) <i>G02B 6/122</i> (11) 2 581 771 A1
	(51) <i>A63B 71/12</i> (11) 2 579 953 A1	(51) <i>G02B 6/122</i> (11) 2 581 772 A1
	(71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG	
	(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 2 003 873 A3	

(51) G02B 6/293	(11) 2 581 773 A1	(73) Avaya, Inc.	(71) Bangor University
(51) G02B 6/293	(11) 2 581 774 A1	(51) H04L 12/911	(51) H01G 9/20
(51) G02B 6/293	(11) 2 581 775 A1	(71) Ave Österreich GmbH	(71) Bannis, Amr
(51) H03F 1/32	(11) 2 582 043 A1	(51) G01N 21/71	(51) G06Q 50/00
(71) Astrium SAS		(71) Avery Dennison Corporation	(71) Bantix Worldwide Pty Ltd
(51) B64G 1/14	(11) 2 580 125 A1	(51) B32B 7/12	(51) A01M 1/10
(51) H04B 10/105	(11) 2 580 880 A1	(51) B32B 38/10	(71) Barco NV
(71) Ateeda Ltd.		(51) E05B 73/00	(51) G09G 1/00
(51) H03M 1/10	(11) 2 372 916 A3	(51) G06K 19/077	(71) Baricordi, Stefano
(73) Athenix Corporation		(51) H05K 3/04	(51) G01J 3/02
(51) C12N 9/00	(11) 2 024 494 B1	(73) AVL List GmbH	(71) Barrientos, Africa Garcia
(71) ATI Properties, Inc.		(51) F16F 1/14	(51) A61K 9/00
(51) B21C 23/32	(11) 2 580 007 A1	(71) Avon Products, Inc.	(71) Barry, Justin N.W.
(71) ATI Technologies ULC		(51) A61K 8/97	(51) A61K 9/00
(51) G06F 1/32	(11) 2 581 805 A2	(71) AWD.pharma GmbH & Co.KG	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP		(51) A61K 9/19	(51) B29B 9/16
(51) B01D 53/26	(11) 1 776 171 B1	(71) Axelgaard Manufacturing Co., Ltd	(51) C08L 23/14
(71) ATLAS Elektronik GmbH		(51) A61N 1/04	(71) Basell Polyolefine GmbH
(51) B63C 11/42	(11) 2 580 116 A1	(73) Axetris AG	(51) B29C 65/02
(51) H01Q 1/04	(11) 2 580 805 A1	(51) G01N 21/39	(73) BASF Coatings GmbH
(73) ATOM S.p.A.		(71) Axisol Inc.	(51) C08F 290/06
(51) C14B 5/00	(11) 2 442 951 B1	(51) F24J 2/04	(51) C08G 18/62
(71) Atos IT Solutions and Services GmbH		(71) AxleTech International IP Holdings, LLC	(71) BASF Plant Science GmbH
(51) G06F 3/06	(11) 2 581 820 A1	(51) B60G 3/20	(51) C07K 14/415
(71) Atotech Deutschland GmbH		(71) Azbil Corporation	(71;73) BASF SE
(51) C23C 18/44	(11) 2 581 470 A1	(51) G01S 7/48	(51) A01N 47/24
(71) AU Optronics Corporation		(51) G01S 7/48	(51) A61K 8/35
(51) H01L 31/042	(11) 2 581 945 A2	(73) Azkoyen, S.A.	(51) B01D 53/28
(71) Auckland Uniservices Limited		(51) G07F 11/42	(51) B01J 23/46
(51) C07K 7/06	(11) 2 580 231 A1	(71) B-Labs AG	(51) B01J 29/00
(71;73) Audi AG		(51) B62M 9/16	(51) B03C 1/015
(51) B21D 26/02	(11) 2 095 890 B1	(71) B. Braun Avitum AG	(51) B29C 49/00
(51) B60G 11/16	(11) 2 580 074 A1	(51) A61M 1/14	(51) B29C 65/16
(51) F01P 3/02	(11) 2 375 025 A3	(51) A61M 1/14	(51) C07C 209/78
(71) AUDI AG		(73) B.R.A.H.M.S GmbH	(51) C07C 211/10
(51) F01P 11/02	(11) 2 581 580 A2	(51) G01N 33/68	(51) C07C 263/06
(71) Aufzugteile BT GmbH		(71) Baanto International Ltd.	(51) C07D 265/36
(51) B66B 5/00	(11) 2 581 334 A1	(51) G01V 8/20	(51) C07D 309/10
(71;73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG		(71) Babyliss Faco S.A.	(51) C07D 405/06
(51) E05B 19/02	(11) 1 835 096 B1	(51) B26B 19/20	(51) C08F 26/02
(51) E05C 9/24	(11) 2 581 532 A2	(71) Bächle, Dieter	(51) C08F 220/06
(73) Aurora Office Equipment, Co. Ltd.		(51) F16L 45/00	(51) C08F 220/18
(51) B02C 18/00	(11) 2 286 923 B1	(71) Back In Focus	(51) C08G 18/70
(71) Aurora3M+ d.o.o.		(51) G06K 9/00	(51) C08G 63/199
(51) H05B 3/60	(11) 2 582 200 A1	(73) BACKHUS GmbH	(51) C08J 3/09
(71) Authentix, Inc.		(51) B09B 3/00	(51) C08K 3/00
(51) C23C 18/16	(11) 2 580 374 A2	(71) BAG engineering GmbH	(51) C09B 31/28
(71) AUTOFLUG GMBH		(51) H05B 41/285	(51) C09D 175/00
(51) B60N 2/24	(11) 2 580 087 A1	(73) Baggio, Giorgio	(51) C09K 13/00
(71;73) Autoliv Development AB		(51) A43C 11/14	(51) C14C 3/08
(51) B60R 21/217	(11) 2 581 275 A1	(71) Baguena Canet, Jose	(71) Basic Holdings
(51) B60R 21/237	(11) 2 527 209 B1	(51) A21C 9/00	(51) H02J 3/14
(73) Automatik Plastics Machinery GmbH		(71) Baker Hughes Incorporated	(73) Basilea Pharmaceutica AG
(51) B29B 9/10	(11) 2 244 869 B1	(51) B23B 51/08	(51) C07D 487/04
(71) Automobiltechnik Dürbheim eine Betriebsstätte Der Magna International Stanztechnik GmbH		(73) BAKER HUGHES INCORPORATED	(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
(51) B21D 53/88	(11) 2 581 147 A1	(51) G01V 11/00	(51) G02B 27/09
(71) Avaya Inc.		(71) Balluff GmbH	(71) Baumert (société par actions simplifiée Unipersonnelle)
(51) H04L 12/18	(11) 2 247 030 A3	(51) H03M 1/10	(51) E06B 5/16
		(71) Bally Gaming Inc.	(71) Baumert (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle)
		(51) G07F 17/32	(51) E06B 1/02
			(73) Bausch & Lomb Incorporated
			(51) A61K 9/08
			(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
			(51) A61K 33/30

- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61J 1/05** (11) 1 883 386 B1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61K 31/343** (11) 2 579 869 A2
- (71) **Baxter International Inc**
(51) **A61K 31/343** (11) 2 579 869 A2
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61J 1/05** (11) 1 883 386 B1
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 51/00** (11) 2 305 034 B1
(51) **A01P 3/00** (11) 2 220 939 B1
- (71) **Bayer CropScience NV**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 580 335 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 580 336 A1
- (71) **Bayer Innovation GmbH**
(51) **C04B 35/622** (11) 2 580 173 A2
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **C07C 227/42** (11) 2 580 184 A2
(51) **C09J 133/00** (11) 2 580 297 A1
(51) **C12N 7/00** (11) 2 190 982 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 580 794 A1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 581 971 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C07C 201/08** (11) 1 508 563 B1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 581 396 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 581 397 A1
(51) **C08G 18/78** (11) 2 581 398 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B29B 11/16** (11) 2 580 038 A1
(51) **B60G 17/0195** (11) 2 328 765 B1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 580 081 A1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 580 083 A1
(51) **B60T 8/26** (11) 2 123 529 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 571 A3
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 603 B1
(51) **B62D 25/14** (11) 2 064 108 B1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) **F02K 9/00** (11) 2 581 594 A2
- (71) **Baylor Research Institute**
(51) **A61K 31/23** (11) 2 579 867 A1
- (71) **Baynote, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 581 839 A2
- (71) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
(51) **B63H 25/52** (11) 2 426 050 A3
- (71) **Becker, Charles D.**
(51) **H01P 5/00** (11) 2 580 803 A2
- (71) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) **B25J 17/02** (11) 2 580 031 A1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 15/14** (11) 1 395 374 B1
- (71) **bedeko GmbH**
(51) **B24C 1/10** (11) 2 581 169 A1
- (73) **Behr America, Inc**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 961 593 B1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 961 593 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 961 593 B1
(51) **F01P 9/06** (11) 2 423 482 A3
(51) **F02B 29/04** (11) 2 581 582 A1
- (73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/20** (11) 2 090 283 B1
- (71) **Beijing Dongfang Biotech Co., Ltd**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 581 389 A1
- (71) **Beijing Rostar Technology Co. Ltd**
(51) **F01C 1/46** (11) 2 581 552 A1
- (71) **Beistegui Hermanos, S.L.**
(51) **B62K 3/10** (11) 2 581 298 A1
- (73) **BelAir Networks Inc.**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 451 254 B1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B21D 53/78** (11) 2 581 146 A1
(51) **B23C 9/00** (11) 2 581 160 A2
(51) **B32B 3/06** (11) 2 581 214 A1
- (73) **Bemis Company, Inc**
(51) **B65D 81/34** (11) 2 361 849 B1
- (71) **Ben-Gurion University of The Negev Research And Development Authority**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 580 229 A2
- (73) **Benhov GmbH, LLC**
(51) **G11B 19/04** (11) 2 365 485 B1
- (73) **BENTEC GMBH Drilling & Oilfield Systems**
(51) **F04B 53/16** (11) 2 356 339 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 581 577 A1
- (73) **Benteler Maschinenbau GmbH**
(51) **B24B 9/10** (11) 2 433 747 B1
- (71) **Berners, Otto**
(51) **G01N 1/40** (11) 2 580 569 A1
- (71) **Bernstein, David**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 579 749 A2
- (71) **BERY INTELLECTUAL PROPERTIES Szellemi Tulajdonjogokat Hasznosító és Kezelő Korlátolt Felelősségű Társaság**
(51) **F16L 55/10** (11) 2 580 512 A2
- (71) **Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG**
(51) **C03B 3/02** (11) 2 580 169 A1
- (73) **Better Place GmbH**
(51) **B60S 5/06** (11) 2 420 418 B1
- (73) **BHP Billiton Petroleum Pty Ltd**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 188 561 B1
- (73) **BIAMP SYSTEMS PTY LTD**
(51) **H04R 27/00** (11) 1 834 505 B1
- (71;73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 301 456 B1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 581 057 A1
(51) **A61B 17/80** (11) 2 361 572 B1
- (71) **Big Dutchman Pig Equipment GmbH**
(51) **A01K 5/02** (11) 2 579 708 A2
- (73) **Bio Modeling Systems Ou Bmsystems**
(51) **A61K 31/5513** (11) 2 344 146 B1
- (71) **Bio Pure Technology Limited**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 581 173 A1
- (71) **BioAmber International S.A.R.L.**
(51) **C07C 51/02** (11) 2 508 501 A3
- (71) **Bioapply S.a.r.l.**
(51) **C08L 3/02** (11) 2 580 277 A1
- (71) **Bioceltran Co., Ltd**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 581 094 A2
- (71) **Biocryst Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 581 083 A1
- (71) **Biofer S.p.A.**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 580 227 A1
- (73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 140 881 B1
- (73) **Biolan Microbiosensores, S.L.**
(51) **G01N 27/30** (11) 2 374 898 B1
- (73) **Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka mbH**
(51) **C07K 14/475** (11) 2 173 767 B1
- (71) **BioPolymer GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 581 079 A1
- (73) **Biotron Limited**
(51) **A61K 31/495** (11) 1 121 128 B1
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) **G01G 3/14** (11) 2 581 720 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **A47L 5/22** (11) 2 581 009 A1
(51) **A47L 5/24** (11) 2 581 010 A1
(51) **A47L 5/24** (11) 2 581 011 A1
(51) **A47L 5/24** (11) 2 581 012 A1
(51) **A47L 5/24** (11) 2 581 013 A1
(51) **A47L 5/28** (11) 2 581 014 A1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 581 015 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 581 017 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 581 018 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 581 019 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 581 020 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 581 021 A1
(51) **A47L 9/22** (11) 2 581 022 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 581 175 A1
(51) **H02K 3/14** (11) 2 580 847 A2
(51) **H02K 7/14** (11) 2 580 849 A1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B23B 45/00** (11) 2 062 670 A3
(51) **H02K 7/14** (11) 2 580 850 A2
- (71) **Blackhawk Network, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 580 729 A2
- (71) **Blackrock Engineering Limited**
(51) **B60P 1/52** (11) 2 581 263 A1
(51) **B62B 3/06** (11) 2 581 292 A1
- (73) **Blankophor GmbH & Co. KG**
(51) **D21H 17/07** (11) 2 412 870 B1
- (71) **Block Engineering, LLC**
(51) **G01J 3/433** (11) 2 580 561 A2
- (73) **Board of Trustees of the University of Arkansas**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 572 093 B1
- (71) **Bobst Bielefeld GmbH**
(51) **B41F 31/26** (11) 2 581 227 A1
- (71) **Bode, Jürgen**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 325 430 A3
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 518 558 A3
- (73) **BOEHLERIT GmbH & Co.KG.**
(51) **C23C 30/00** (11) 1 778 893 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **C07D 211/62** (11) 2 401 256 B1
(51) **C07D 413/10** (11) 2 300 461 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) **C07D 211/56** (11) 2 580 196 A1
(51) **C07D 211/76** (11) 2 580 197 A1
- (71) **Bond University Ltd**
(51) **A61L 27/14** (11) 2 581 098 A2

- (73) **Bones, Dennis G.**
(51) *G01V 1/00* (11) 1 625 420 B1
- (71) **Boore, Gwilym**
(51) *B26B 21/44* (11) 2 581 181 A2
- (71) **Borealis AG**
(51) *C08K 3/00* (11) 2 580 274 A1
(51) *C08L 23/14* (11) 2 580 283 A1
- (71) **Borealis Offshore Consultants AS**
(51) *E21B 43/01* (11) 2 580 423 A2
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) *C08L 23/06* (11) 1 985 660 B2
- (73) **Borealis Technology OY**
(51) *C08F 210/16* (11) 2 222 732 B1
- (71) **Borinato, Gianni**
(51) *F24C 15/20* (11) 2 581 668 A1
- (73) **Bosch Corporation**
(51) *B60T 8/26* (11) 2 123 529 B1
- (73) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) *F02D 41/00* (11) 2 209 978 B1
- (73) **Bose Corporation**
(51) *G10K 11/178* (11) 2 425 423 B1
(51) *G10K 11/178* (11) 2 425 424 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 660 166 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 580 710 A2
- (73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61F 2/90* (11) 2 182 897 B1
- (73) **Bottero S.p.A.**
(51) *B24B 9/10* (11) 2 246 151 B1
- (73) **Bottle-Top Development Co.**
(51) *B29C 49/20* (11) 2 479 019 B1
- (73) **Boucledor SA**
(51) *A44C 5/24* (11) 1 943 917 B1
- (73) **Boussignac, Georges**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 765 432 B1
- (73) **Bovie Medical Corporation**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 965 715 B1
- (71) **Bowie, Dean**
(51) *E02D 5/80* (11) 2 580 396 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) *G01V 1/145* (11) 2 580 609 A2
- (71) **BPE e. K.**
(51) *B44B 5/00* (11) 2 580 071 A1
- (71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) *C07C 231/10* (11) 2 580 187 A1
- (73) **Braendlin, Oswald**
(51) *A01G 13/02* (11) 2 368 421 B1
- (71) **Brandeis University**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 580 324 A2
- (73) **Braun GmbH**
(51) *F16K 15/14* (11) 2 160 534 B1
- (73) **Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH**
(51) *F16D 69/02* (11) 2 397 719 B1
- (71) **Breville PTY Limited**
(51) *A47J 31/00* (11) 2 579 753 A1
- (73) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) *B60C 13/02* (11) 2 370 274 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 11/02* (11) 2 174 804 B1
(51) *C03C 27/06* (11) 2 581 353 A1
(51) *H01G 9/035* (11) 1 970 990 B1
- (71) **Brinox, D.O.O.**
(51) *B01J 2/16* (11) 2 579 974 A2
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07K 5/08* (11) 2 364 321 B1
(51) *C07K 5/08* (11) 2 365 980 B1
- (71) **Britannia Pharmaceuticals Limited**
(51) *A61M 5/14* (11) 2 579 916 A1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) *A24B 15/28* (11) 2 424 392 B1
(51) *A24C 5/00* (11) 2 448 435 B1
(51) *A24C 5/47* (11) 2 440 076 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) *H01L 21/768* (11) 2 581 935 A2
(51) *H04B 5/00* (11) 2 582 063 A2
(51) *H04B 7/08* (11) 2 582 068 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 582 080 A2
(51) *H04L 27/00* (11) 2 582 108 A2
(51) *H04L 27/00* (11) 2 582 109 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 582 116 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 582 117 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 582 187 A2
- (71) **Brocade Communications Systems, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 580 894 A1
- (73) **Brondolin S.p.A.**
(51) *B22D 17/20* (11) 2 379 249 B1
- (71) **BROOKS Automation (Germany) GmbH**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 580 716 A1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg**
(51) *F04D 25/08* (11) 1 621 773 B1
- (73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/165* (11) 2 481 588 B1
(51) *B41J 2/165* (11) 2 481 589 B1
(51) *B41J 3/01* (11) 1 905 603 B1
(51) *G06K 7/00* (11) 2 221 743 B1
(51) *G06K 15/10* (11) 2 214 126 B1
- (71) **Brown University**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 580 708 A2
- (73) **Brown, Nancy E.**
(51) *H01M 4/86* (11) 1 972 020 B1
- (71;73) **Brüker Daltonik GmbH**
(51) *G01N 33/94* (11) 2 580 598 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 124 192 B1
- (73) **Brune, Jean-Pierre**
(51) *C12N 1/12* (11) 2 087 093 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47J 27/04* (11) 2 106 227 B1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 292 127 B1
(51) *A47J 31/60* (11) 2 208 452 B1
(51) *A47L 9/24* (11) 2 581 023 A2
(51) *A47L 9/24* (11) 2 581 024 A2
(51) *A47L 15/42* (11) 1 838 202 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 581 026 A2
(51) *B25H 1/04* (11) 2 580 026 A1
(51) *D06F 25/00* (11) 2 580 381 A1
(51) *D06F 58/22* (11) 2 580 386 A1
(51) *F04D 15/02* (11) 2 580 479 A1
(51) *F16K 15/14* (11) 2 580 505 A2
(51) *F23N 5/12* (11) 1 750 059 A3
(51) *F24C 15/02* (11) 2 581 666 A1
- (51) *F24C 15/20* (11) 2 581 669 A1
(51) *F24C 15/20* (11) 2 581 670 A1
(51) *F24C 15/20* (11) 2 581 671 A2
(51) *F24D 11/02* (11) 2 580 528 A2
(51) *F24D 17/02* (11) 2 580 529 A2
(51) *F25B 41/06* (11) 2 580 543 A2
(51) *F25D 17/04* (11) 2 580 548 A2
(51) *G05B 9/02* (11) 1 583 859 B1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 580 921 A1
(51) *H05B 6/06* (11) 2 582 201 A1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 498 577 A3
- (73) **BT Products AB**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 447 203 B1
(51) *B66F 9/22* (11) 2 347 991 B1
- (73) **BTICINO S.P.A.**
(51) *H02G 3/12* (11) 2 400 613 B1
- (71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) *E06B 9/17* (11) 1 914 377 A3
- (71) **Buckman Laboratories International, Inc**
(51) *D21B 1/02* (11) 2 580 388 A2
- (71) **Bühler AG**
(51) *F16K 31/124* (11) 2 580 507 A1
- (73) **Bühler PARTEC GmbH**
(51) *C09C 1/04* (11) 2 393 883 B1
- (71) **Bujeon Co., Ltd.**
(51) *H04R 9/06* (11) 2 582 154 A2
- (71) **Bulk Handling Australia Group Pty Ltd**
(51) *B65D 19/24* (11) 2 580 136 A1
- (71) **Bulldog Tools, Inc.**
(51) *A61F 2/50* (11) 2 581 063 A1
- (73) **Bunka Shutter Co., Ltd.**
(51) *E05F 15/10* (11) 2 034 116 B1
- (73) **BUNN-O-MATIC CORPORATION**
(51) *A47J 31/00* (11) 1 681 968 B1
- (73) **Burda Worldwide Technologies GmbH**
(51) *F21V 33/00* (11) 2 382 418 B1
- (71) **Buttermann, Glenn, R.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 579 795 A1
- (73) **Byd Company Limited**
(51) *C25D 11/24* (11) 2 350 356 B1
- (73) **BYD Company Limited**
(51) *C23C 18/28* (11) 2 272 997 B1
- (73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) *C08G 65/00* (11) 2 367 865 B1
- (73) **C-LECTA GmbH**
(51) *C11D 3/386* (11) 2 300 587 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 283 979 A3
- (71) **C. Hafner GmbH + Co. KG**
(51) *C23G 1/12* (11) 2 581 473 A1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 579 786 A2
- (73) **Cabot Corporation**
(51) *C09C 1/00* (11) 2 303 970 B1
- (71;73) **Cadbury Holdings Limited**
(51) *A23G 1/00* (11) 2 393 371 B1
(51) *A23G 1/00* (11) 2 393 373 B1
(51) *A23G 1/00* (11) 2 393 374 B1
(51) *A23G 1/00* (11) 2 393 375 B1
(51) *A23G 1/00* (11) 2 393 377 B1
(51) *A23G 1/00* (11) 2 393 378 B1
(51) *B65D 75/08* (11) 2 580 139 A1

- (73) **Cafina AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 263 502 B1
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 581 739 A1
- (73) **Callahan Cellular L.L.C.**
(51) **G06T 3/40** (11) 1 743 298 B1
- (71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 581 092 A1
- (71) **Cambium (US), L.L.C.**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 580 938 A2
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 580 712 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) **C07D 211/56** (11) 2 580 196 A1
(51) **C07D 211/76** (11) 2 580 197 A1
- (73) **Campbell, James Gordon**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 376 912 B1
- (71) **Candiracci, Angelo**
(51) **B21F 27/10** (11) 2 580 008 A2
- (71) **Cane' S.p.A.**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 579 917 A1
- (71) **Canon Anelva Corporation**
(51) **H01L 29/82** (11) 2 581 940 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 581 228 A1
(51) **B41J 2/14** (11) 2 393 663 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 332 727 B1
(51) **B65H 31/34** (11) 2 581 333 A1
(51) **G01B 9/02** (11) 2 581 700 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 1 903 314 A3
(51) **G01D 5/245** (11) 2 581 710 A2
(51) **G01D 5/347** (11) 2 581 712 A2
(51) **G01D 5/347** (11) 2 581 713 A2
(51) **G03G 9/08** (11) 2 581 790 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 101 255 A3
(51) **G06F 21/22** (11) 2 580 702 A1
(51) **G06F 21/31** (11) 2 581 852 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 270 863 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 309 541 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 544 238 A3
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 071 662 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 186 343 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/17** (11) 1 862 313 B1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 579 072 A3
(51) **G03F 7/22** (11) 1 422 562 B1
(51) **H04N 1/40** (11) 1 590 953 B1
(51) **H04N 1/413** (11) 1 729 501 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 582 128 A2
(51) **H04N 5/765** (11) 1 429 234 B1
(51) **H04N 9/04** (11) 2 566 161 A3
- (71) **Capital Access Sarl**
(51) **A62B 35/00** (11) 2 581 115 A1
- (73) **Capoferri Serramenti S.r.l.**
(51) **B27M 1/08** (11) 2 435 224 B1
- (73) **Capra, Tiziano**
(51) **E05B 3/06** (11) 2 264 262 B1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 1 933 699 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 024 004 B1
(51) **H01G 9/008** (11) 2 367 183 A3
- (71) **Cardinal Commerce Corporation**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 580 724 A1
- (71) **Care Fusion 2200, Inc.**
(51) **B25J 17/02** (11) 2 580 030 A1
- (71) **CareFusion 2200 Inc.**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 579 790 A1
- (71) **CareFusion 2200, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 579 798 A2
- (73) **CareFusion 303, Inc.**
(51) **A61M 5/168** (11) 1 699 509 B1
- (71) **Carinopharm GmbH**
(51) **A61K 31/415** (11) 2 581 082 A1
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **D01F 1/10** (11) 2 042 199 B1
(51) **H05K 3/00** (11) 2 338 320 B1
- (73) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 146 029 B1
- (71;73) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) **G03F 1/22** (11) 2 581 789 A1
(51) **H01J 37/28** (11) 2 223 327 B1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 883 861 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 580 625 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 580 626 A1
(51) **G21K 5/10** (11) 2 579 269 A3
(51) **G21K 5/10** (11) 2 579 270 A3
(51) **G21K 5/10** (11) 2 579 271 A3
- (73) **Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd.**
(51) **G02C 1/00** (11) 2 076 814 B1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 3/00** (11) 2 580 541 A2
- (71) **Casa Da Moeda Do Brasil**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 580 068 A1
- (71) **Casanova, Martine Dominique**
(51) **A47G 1/06** (11) 2 579 748 A1
- (73) **CaseTech GmbH & Co. KG**
(51) **A22C 13/00** (11) 2 140 765 B1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 581 836 A2
- (71) **Cassidian SAS**
(51) **H04W 88/16** (11) 2 580 941 A1
- (71) **Catalana de Perforacions, S.A.**
(51) **E02B 11/00** (11) 1 983 110 A3
- (71) **Catellani & Smith S.r.l.**
(51) **F21S 6/00** (11) 2 581 643 A1
- (71) **Catena Wireless Electronics Inc.**
(51) **H04B 1/18** (11) 2 580 865 A1
- (71;73) **Caterpillar Work Tools B. V.**
(51) **E02F 9/28** (11) 2 581 506 A1
(51) **F15B 11/02** (11) 2 327 884 B1
- (73) **Caterpillar, Inc.**
(51) **B62D 55/20** (11) 2 315 695 B1
- (73) **Catexel Limited**
(51) **B01J 31/18** (11) 2 402 087 B1
- (71) **Cayman Chemical Company, Incorporated**
(51) **C07C 405/00** (11) 2 580 192 A2
- (73) **CCS Technology Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 259 111 B1
- (73) **CDA Processing Limited Liability Company**
(51) **H05K 1/16** (11) 2 092 807 B1
- (73) **CELL GENESYS, INC.**
(51) **A01N 1/02** (11) 1 575 643 B1
- (71) **Cellartis AB**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 580 319 A1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 580 328 A2
- (71) **CellTool GmbH**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 580 574 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 581 980 A1
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 581 983 A1
- (73) **Centre Hospitalier Universitaire De Dijon**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 337 796 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) **H01P 1/213** (11) 2 515 373 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C07K 14/145** (11) 2 581 384 A1
(51) **C07K 16/10** (11) 2 581 387 A1
(51) **F04B 19/00** (11) 2 580 474 A1
(51) **F24J 2/07** (11) 2 580 534 A1
(51) **F24J 2/07** (11) 2 580 535 A1
(51) **H01F 10/32** (11) 2 580 766 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) **B01F 11/00** (11) 2 579 970 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 581 388 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 581 448 A1
(51) **C23C 18/16** (11) 2 580 373 A1
- (71) **Centrum Biologii Medycznej Polskiej Akademii Nauk**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 580 247 A2
- (71) **Ceramica D'Arte Santoriello**
(51) **E04B 2/18** (11) 2 581 514 A1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 582 085 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 582 088 A2
- (71) **České Vysoké Učení Technické V Praze Fakulta Strojní, Vyzkumné Centrum Spalovacích Motorů A Automobilů Josefa Bozka**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 580 453 A2
- (71) **CFS Bühl GmbH**
(51) **B26D 7/26** (11) 2 580 033 A1
- (71) **CGGVeritas Services S.A.**
(51) **G01V 1/28** (11) 2 581 764 A1
- (71) **Chabanne SAS**
(51) **E04B 9/18** (11) 2 581 516 A1
- (71) **Chambers, Jeffrey W.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 579 789 A2
- (71) **Chambre de Commerce Et d'Industrie de Paris (Esiee Paris)**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 579 940 A1
- (71) **Chamiot-Clerc, Max**
(51) **A61H 1/00** (11) 2 581 074 A1
- (71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 580 327 A1
- (71) **Chang, Jung-Shih**
(51) **G02C 5/00** (11) 2 581 780 A1
- (71) **Chang, Yushun**
(51) **A01G 1/00** (11) 2 580 956 A1
- (73) **Cheese Systems, Inc.**
(51) **A01J 25/02** (11) 2 377 390 B1
- (73) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C08G 77/38** (11) 2 399 950 B1

- (71) Chemetall GmbH
(51) **C23C 22/36** (11) 2 581 471 A1
- (71) Chemi SPA
(51) **C07D 311/20** (11) 2 580 203 A1
- (73) Chemo Ibérica, S.A.
(51) **C07D 257/04** (11) 2 160 384 B1
- (71) Cheng, Yung Pun
(51) **F21K 99/00** (11) 2 581 639 A1
- (73) Chesapeake Limited
(51) **B31B 1/04** (11) 2 172 329 B1
- (71;73) Chevron Oronite Company LLC
(51) **C08F 10/00** (11) 2 580 252 A2
(51) **C10M 159/24** (11) 1 160 309 B1
- (73) Chevron Oronite S.A.
(51) **C10M 159/24** (11) 1 160 309 B1
- (71;73) Chevron U.S.A. Inc.
(51) **B01D 53/02** (11) 2 099 549 B1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 580 306 A2
(51) **G01V 1/00** (11) 1 625 420 B1
(51) **G06G 7/48** (11) 1 782 328 B1
- (71;73) Chiesi Farmaceutici S.p.A.
(51) **A61K 45/06** (11) 2 435 081 B1
(51) **C07D 207/12** (11) 2 580 194 A1
(51) **C07D 207/12** (11) 2 580 195 A1
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.
(51) **C07D 471/04** (11) 2 580 212 A1
- (73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION
(51) **A61B 5/0205** (11) 1 349 491 B1
- (71) China Academy of Telecommunications Technology
(51) **H04W 24/00** (11) 2 582 171 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 582 178 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 582 184 A1
- (71) China Guangdong Nuclear Power Holding Corporation
(51) **C07C 17/093** (11) 2 581 359 A1
- (71) China Institute For Radiation Protection
(51) **C07C 17/093** (11) 2 581 359 A1
- (71) Chirogate International Inc.
(51) **C07C 37/50** (11) 2 581 361 A1
- (73) Chiyoda Chemical Co. Ltd
(51) **C10M 133/44** (11) 2 159 274 B1
- (73) Choi, Hee Jin
(51) **B65D 47/34** (11) 1 982 929 B1
- (71) Chroma Therapeutics Ltd.
(51) **C07D 207/09** (11) 2 580 193 A1
- (71) Chromba, Inc.
(51) **G01N 21/00** (11) 2 503 330 A3
- (71;73) Chrysler LLC
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 571 A3
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 603 B1
- (73) Chubu Electric Power Co., Inc.
(51) **C22B 19/04** (11) 2 319 946 B1
- (73) Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **A61K 38/04** (11) 2 187 902 B1
- (71) Chung, Kevin Kwong-Tai
(51) **H01L 31/18** (11) 2 580 790 A2
- (71) Ciclosport K.W. Hochschorner GmbH
(51) **B62J 99/00** (11) 2 581 297 A1
- (71) Cideon Software GmbH
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 581 865 A2
- (71) Cilpa Limited
(51) **C07C 231/12** (11) 2 580 188 A1
- (71) Cima Labs Inc.
(51) **A61K 9/20** (11) 2 579 857 A1
- (73) Cima Nano Tech Israel Ltd.
(51) **C25D 5/02** (11) 1 896 634 B1
- (73) Cimprogetti S.p.A.
(51) **F27B 1/02** (11) 2 199 717 B1
- (71) Cinch Connectors, Inc.
(51) **H05K 7/20** (11) 2 582 219 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 582 220 A2
- (73) CINETIC AUTOMATION
(51) **B66C 9/16** (11) 1 692 070 B1
- (71) CircuLite, Inc.
(51) **A61M 25/01** (11) 2 581 106 A1
- (71;73) Cisco Technology, Inc.
(51) **H04B 10/155** (11) 2 580 881 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 886 450 B1
(51) **H04W 40/24** (11) 1 994 689 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 529 420 B1
- (73) Civitas Therapeutics, Inc.
(51) **A61K 9/50** (11) 1 455 755 B1
- (73) CJ Cheiljedang Corporation
(51) **A23L 1/20** (11) 1 786 275 B1
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(51) **A01D 41/127** (11) 2 377 385 B1
- (73) CLAAS Tractor SAS
(51) **A01B 59/00** (11) 2 449 868 B1
(51) **B62D 33/06** (11) 2 426 035 B1
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited
(51) **B01J 19/12** (11) 2 448 663 B1
(51) **B03D 1/01** (11) 1 996 333 B1
(51) **C07C 67/08** (11) 2 448 904 B1
(51) **C07C 67/08** (11) 2 448 905 B1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 300 587 B1
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
(51) **C02F 1/42** (11) 2 581 345 A1
- (71) Clarion Co., Ltd.
(51) **G10L 15/30** (11) 2 581 901 A2
- (71) Clear-VU Lighting LLC
(51) **F21V 21/005** (11) 2 580 523 A2
- (73) Clinch-tech Limited
(51) **B63B 21/54** (11) 2 357 129 B1
- (73) Clough, Jonathan
(51) **F16L 5/04** (11) 2 350 512 B1
- (71;73) CLUE AS
(51) **C01B 31/20** (11) 2 581 342 A2
(51) **C05G 1/00** (11) 1 954 650 B1
- (73) CMOSIS nv
(51) **H03M 1/10** (11) 2 109 223 B1
- (71;73) CNH Belgium N.V.
(51) **A01D 41/12** (11) 2 580 955 A1
(51) **A01D 41/127** (11) 2 579 701 A1
(51) **A01F 15/08** (11) 2 403 328 B1
- (71) CNH Italia S.p.A.
(51) **B60W 30/14** (11) 2 193 968 A3
- (71) CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche
(51) **B01D 53/14** (11) 2 581 130 A1
- (71) Coatex S.a.S
(51) **C08F 290/06** (11) 2 580 259 A1
- (71) Coating Management Switzerland GmbH
(51) **B21B 17/02** (11) 2 580 003 A1
- (71) Cobalt Technologies, Inc.
(51) **C12N 1/12** (11) 2 580 315 A2
- (73) Codivien LP
(51) **A61L 17/04** (11) 2 398 511 B1
(51) **D01D 10/00** (11) 2 398 943 B1
- (73) Cognis IP Management GmbH
(51) **C08J 9/00** (11) 2 388 287 B1
- (73) Cohen, Yoav
(51) **F01K 27/00** (11) 2 417 332 B1
- (71) Colebrook Bosson & Saunders (Products) Limited
(51) **F16M 11/04** (11) 2 580 515 A2
- (71;73) Colgate-Palmolive Company
(51) **A23K 1/16** (11) 1 331 855 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 465 487 A3
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 266 666 B1
(51) **G01N 33/569** (11) 1 971 865 B1
- (73) Colico, Ettore
(51) **B41M 5/24** (11) 1 814 742 B1
- (71) College of Medicine, Pochon Cha University Industry-Academic Cooperation Foundation
(51) **C12N 5/0793** (11) 2 581 443 A2
- (73) Collombin, André
(51) **A61C 5/00** (11) 2 404 568 B1
- (73) Colombo, Fabrizio
(51) **E05B 3/06** (11) 2 264 262 B1
- (71) Coloplast A/S
(51) **A61F 2/00** (11) 2 579 804 A1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 579 805 A1
- (73) Color Metal GmbH
(51) **B62H 1/02** (11) 2 431 262 B1
- (71) Combustion and Energy S.r.l.
(51) **F21V 17/06** (11) 2 581 653 A1
- (73) Comcast Cable Communications, LLC
(51) **H04L 29/06** (11) 2 334 027 B1
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(51) **H01L 21/336** (11) 2 428 985 B1
- (71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(51) **A61K 31/5513** (11) 2 344 146 B1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 579 940 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 581 338 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 581 339 A2
(51) **C07K 14/435** (11) 1 814 905 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 272 986 B1
(51) **C30B 29/16** (11) 2 581 475 A1
(51) **F24J 2/07** (11) 2 580 534 A1
(51) **F24J 2/07** (11) 2 580 535 A1
(51) **G01C 17/38** (11) 2 581 702 A1
(51) **G01N 23/04** (11) 2 581 733 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 1 532 441 B1
(51) **H01F 10/32** (11) 2 580 766 A1
(51) **H01L 31/0264** (11) 2 580 785 A1
(51) **H01M 4/86** (11) 2 580 797 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 373 833 B1
(51) **H03H 19/00** (11) 2 095 505 B1
- (71) COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA
(51) **H04B 3/32** (11) 2 530 845 A3
- (73) CommScope Solutions Properties, LLC
(51) **H01R 13/6463** (11) 1 977 485 B1

- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) *B29B 7/18* (11) 2 580 037 A1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) *B08B 1/02* (11) 2 579 997 A2
- (73) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) *A23L 1/48* (11) 1 059 851 B2
- (71) **Compagnie Industrielle De La Matière Végétale CIMV**
(51) *C08B 37/00* (11) 2 580 246 A1
- (73) **Compagnie Méditerranéenne des Cafés**
(51) *A47J 31/54* (11) 2 421 418 B1
- (73) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.**
(51) *A47J 31/54* (11) 2 185 046 B1
- (71;73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) *B60R 19/34* (11) 1 942 033 B1
(51) *B65F 1/12* (11) 2 580 147 A1
(51) *B65F 1/14* (11) 2 580 148 A1
- (71) **Condor S.A. Industria Química**
(51) *F42B 12/38* (11) 2 580 555 A1
- (71) **Conicet -Consejo Nac. De Investigaciones Científicas Y Técnicas**
(51) *C07C 217/74* (11) 2 580 183 A2
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) *G01V 1/20* (11) 2 580 610 A1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) *C11B 1/10* (11) 0 965 631 B1
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) *B41M 5/24* (11) 2 394 816 B1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 580 595 A1
- (71) **Conteno**
(51) *B67C 3/02* (11) 2 580 153 A1
- (73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) *H05K 3/00* (11) 2 338 320 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 435 262 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 282 043 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 580 462 A1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 580 796 A1
(51) *H01R 12/72* (11) 2 581 988 A1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B29D 30/06* (11) 2 581 206 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 8/32* (11) 2 580 095 A1
(51) *B60T 8/32* (11) 2 580 096 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 2 340 192 B1
(51) *G01P 3/489* (11) 2 580 599 A1
(51) *G01P 3/489* (11) 2 580 600 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) *B60G 17/052* (11) 2 158 099 B1
(51) *F16F 9/05* (11) 2 425 147 B1
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) *C08J 5/12* (11) 2 580 268 A1
- (73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 729 682 B1
- (73) **Copal Development B.V.**
(51) *B65G 61/00* (11) 1 885 636 B1
- (71) **Cormetech, Inc.**
(51) *B01D 53/86* (11) 2 579 963 A1
- (73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 977 279 B1
- (73) **Corning Inc.**
(51) *B22D 27/04* (11) 2 435 241 B1
- (73) **Corning Incorporated**
(51) *B01D 63/06* (11) 2 066 426 B1
- (71) **Cornivelli, Lizbeth**
(51) *G01N 33/564* (11) 2 580 593 A2
- (71) **Corruven Canada Inc.**
(51) *E04B 9/06* (11) 2 580 405 A1
- (71) **Cortex Dental Implants Industries Ltd.**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 567 672 A3
- (73) **Cortria Corporation**
(51) *A61K 31/455* (11) 2 026 651 B1
- (71) **Coskata, Inc.**
(51) *C12N 15/53* (11) 2 580 330 A1
- (71) **Costam S.r.l.**
(51) *E01F 9/011* (11) 2 581 495 A2
- (71) **Cosyhome**
(51) *A47H 1/102* (11) 2 580 998 A1
- (71;73) **Covidien AG**
(51) *A61B 18/04* (11) 1 878 399 B1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 258 295 A3
- (71;73) **Covidien LP**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 446 830 A3
(51) *A61B 17/064* (11) 2 581 048 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 241 267 B1
(51) *A61B 17/32* (11) 2 311 393 B1
(51) *A61B 17/3207* (11) 2 579 791 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 158 859 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 067 448 B1
(51) *A61L 17/14* (11) 2 275 150 A3
(51) *A61M 5/178* (11) 2 402 048 B1
- (73) **Cray Inc.**
(51) *G06F 9/45* (11) 1 141 825 B1
- (71) **Creanova Universal Closures Ltd.**
(51) *B65D 47/08* (11) 2 580 138 A1
- (71;73) **Cree, Inc.**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 580 518 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 356 885 B1
- (71) **Cricket Communications, Inc.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 580 734 A2
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 580 735 A2
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 580 736 A2
- (73) **Croes-Stoffer, Sylvia**
(51) *A41G 5/00* (11) 2 096 949 B1
- (71) **Crossbar, Inc.**
(51) *G11C 13/00* (11) 2 580 760 A2
- (73) **Crosset, Léon**
(51) *F01L 7/10* (11) 2 440 754 B1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc**
(51) *B65D 17/34* (11) 2 580 135 A1
- (71) **Crucible Intellectual Property, LLC**
(51) *C22C 14/00* (11) 2 580 364 A1
- (73) **Cryospace l'air liquide aerospatiale**
(51) *F16L 59/02* (11) 1 645 793 B1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) *B65B 9/067* (11) 2 464 575 B1
- (73) **CSL Behring GmbH**
(51) *C07K 14/75* (11) 2 264 069 B1
- (71) **CSP Technologies, Inc.**
(51) *A61J 1/03* (11) 2 579 830 A1
- (71) **Curt G. Joa, Inc.**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 581 068 A2
- (73) **Curwood, Inc.**
(51) *B32B 27/18* (11) 1 857 270 B1
- (71) **Cyberonics, Inc.**
(51) *A61N 1/37* (11) 2 581 109 A1
- (71) **CYCLERtest B.V.**
(51) *G01N 21/27* (11) 2 581 728 A1
- (71) **CyDex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 581 078 A1
- (71) **D. Brown Technik AG**
(51) *F02B 33/40* (11) 2 580 444 A1
- (71) **D. Xign Limited**
(51) *A23L 1/0524* (11) 2 580 965 A2
- (71) **Da Rold, Orlando**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 581 046 A1
- (71) **Daeil Advanced Materials Co., Ltd.**
(51) *G09B 19/10* (11) 2 581 896 A1
- (73) **Dagn, Josef**
(51) *B26D 3/00* (11) 2 393 674 B1
- (73) **Dagn, Rainer**
(51) *B26D 3/00* (11) 2 393 674 B1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) *G01N 27/414* (11) 2 581 736 A1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *H01R 13/05* (11) 2 581 989 A2
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) *B01D 39/12* (11) 2 579 959 A1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) *H02M 7/48* (11) 1 592 122 A3
- (73) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) *C01G 25/00* (11) 1 870 378 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F25B 13/00* (11) 1 944 562 B1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) *B60J 5/06* (11) 2 275 295 A3
(51) *B60J 7/00* (11) 1 848 603 B1
(51) *B60K 17/36* (11) 2 542 441 B1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 424 745 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 571 A3
(51) *B60W 30/18* (11) 2 055 603 B1
(51) *F02D 19/06* (11) 2 454 462 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 502 300 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 580 800 A1
- (73) **Dainese S.p.A.**
(51) *A42B 3/28* (11) 2 338 365 B1
- (73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/496* (11) 1 884 242 B1
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) *D06M 15/263* (11) 1 548 179 B2
- (71) **Daizo Corporation**
(51) *C09K 3/30* (11) 2 581 431 A1
- (71) **Dalhousie University**
(51) *A61K 36/73* (11) 2 579 886 A1
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) *C12N 9/12* (11) 2 580 322 A1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) *F28F 9/02* (11) 2 581 696 A1

- (73) **Danfoss Polypower A/S**
(51) *F04B 43/04* (11) 2 294 317 B1
- (71) **Danfoss Power Electronics A/S**
(51) *H01L 31/02* (11) 2 580 783 A2
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) *B21B 1/46* (11) 2 580 002 A2
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) *B21B 1/46* (11) 2 580 001 A2
(51) *B21B 35/02* (11) 2 580 005 A2
- (71) **Danieli Automation SPA**
(51) *B21B 37/16* (11) 2 580 006 A1
- (71) **Danisco US Inc.**
(51) *A23K 1/165* (11) 2 497 372 A3
- (73) **Dash Navigation, Inc.**
(51) *G01C 21/32* (11) 1 631 790 B1
- (71) **Datacard Corporation**
(51) *B42D 15/10* (11) 2 580 070 A1
- (71) **Daxtor APS**
(51) *F21S 8/02* (11) 2 581 645 A1
- (71) **Dayabay Nuclear Power Operations and Management Co., Ltd.**
(51) *C07C 17/093* (11) 2 581 359 A1
- (71) **DCG Systems, Inc.**
(51) *G01N 25/72* (11) 2 580 583 A1
- (71) **De Luca, Viviana**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 579 797 A1
- (71) **Deblonde, Eric**
(51) *F21V 23/06* (11) 2 581 658 A1
- (71) **DECATHLON**
(51) *A43B 3/00* (11) 2 580 976 A1
- (71) **Decernis, LLC**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 580 637 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 580 720 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) *F01N 13/08* (11) 2 317 093 A3
(51) *G05B 19/418* (11) 2 390 740 A3
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) *A01C 7/04* (11) 2 225 928 A3
(51) *A01C 23/02* (11) 2 580 952 A1
(51) *A01M 7/00* (11) 2 580 959 A1
- (71) **Defendec Inc.**
(51) *H04W 52/02* (11) 2 580 935 A1
- (71) **Defond Components Limited**
(51) *H05K 5/06* (11) 2 384 106 A3
- (73) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) *A61M 5/142* (11) 2 338 547 B1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) *D06F 39/02* (11) 2 581 486 A2
- (73) **Delgado, Reynolds M., III**
(51) *A61M 1/10* (11) 2 151 257 B1
- (71) **Delphi Automotive Systems Luxembourg SA**
(51) *H01T 13/32* (11) 2 581 998 A1
- (71;73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) *F02D 41/00* (11) 2 581 588 A1
(51) *F02M 47/02* (11) 2 333 296 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 582 217 A2
- (73) **Dematic Accounting Services GmbH**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 327 643 B1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B32B 25/14* (11) 2 581 223 A1
(51) *C04B 35/581* (11) 2 581 357 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) *B60W 30/20* (11) 2 070 798 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 581 825 A2
(51) *H02K 3/52* (11) 1 783 880 A3
- (73) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) *A61K 6/00* (11) 2 460 507 B1
- (71) **Denz, Peter**
(51) *G03B 3/10* (11) 2 581 788 A1
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 452 633 A3
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 316 383 B1
(51) *A61F 2/46* (11) 1 437 106 B1
- (73) **Dequest AG**
(51) *C11D 3/36* (11) 2 252 679 B1
- (73) **Dermira (Canada), Inc.**
(51) *C07D 307/68* (11) 2 451 796 B1
- (71) **DESARROLLOS EMPRESARIALES VALAR, S.L.**
(51) *F04D 29/02* (11) 2 581 606 A1
- (73) **Desso Group BV**
(51) *D05C 17/02* (11) 2 425 046 B1
- (73) **Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie**
(51) *A23F 5/00* (11) 2 442 667 B1
- (73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) *E04D 13/16* (11) 1 395 719 B2
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *H04L 12/70* (11) 1 887 744 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) *A61K 35/76* (11) 2 579 885 A1
- (73) **Deutsches Primatenzentrum GmbH (DPZ)**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 418 562 B1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 581 202 A1
(51) *B64F 1/36* (11) 2 344 388 B1
(51) *F01N 3/022* (11) 2 299 076 B1
(51) *G07C 5/00* (11) 2 581 883 A2
(51) *H01Q 1/28* (11) 2 228 866 B1
- (73) **Deutz AG**
(51) *F01N 3/022* (11) 2 299 076 B1
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) *G06K 19/10* (11) 2 192 532 A3
- (71) **Devgen Private Limited**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 580 333 A1
- (71) **Diab International AB**
(51) *C08J 9/32* (11) 2 580 273 A1
- (71) **Diavac Limited**
(51) *B22D 27/02* (11) 2 581 151 A1
- (73) **DIC Corporation**
(51) *C09B 57/00* (11) 2 055 748 B1
(51) *C09D 133/06* (11) 1 167 476 B1
- (71;73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) *H02M 3/158* (11) 2 582 028 A2
(51) *H03K 17/96* (11) 2 224 595 B1
- (73) **Dierckx, Amélie**
(51) *E05B 41/00* (11) 1 913 218 B1
- (71) **Dif Die Ideenfabrik GmbH**
(51) *F01N 3/28* (11) 2 580 440 A1
- (71) **Dimplex North America Limited**
(51) *A47J 37/07* (11) 1 941 818 A3
- (71) **Dir-Air Oy**
(51) *F24F 13/06* (11) 2 581 678 A2
- (71;73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) *A63G 1/10* (11) 2 418 008 B1
(51) *A63G 7/00* (11) 2 301 637 A3
- (71) **Ditta Serri**
(51) *B61B 12/06* (11) 2 581 289 A1
- (71) **Dixie Consumer Products LLC**
(51) *A47G 21/14* (11) 2 579 751 A2
- (73) **DOCTER OPTICS GMBH**
(51) *C03B 11/08* (11) 1 986 967 B1
- (71) **Document Modelling Pty Ltd**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 555 144 A3
- (71) **Docusign, Inc.**
(51) *G06F 21/24* (11) 2 580 705 A2
- (71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 396 768 B1
(51) *H04N 9/64* (11) 2 580 913 A2
- (71;73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 557 789 A3
(51) *H04S 3/00* (11) 2 373 067 B1
- (73) **DOLD UND HASENAUER OG**
(51) *E04D 13/147* (11) 2 394 004 B1
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 46/00* (11) 1 410 832 B2
(51) *B01D 46/00* (11) 1 795 246 B2
- (71) **Dongguan Kingsun Optoelectronic Co., Ltd**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 581 640 A1
- (73) **Doppelacker GmbH**
(51) *E02F 5/10* (11) 2 256 255 B1
- (73) **Dorel France SA**
(51) *B60N 2/28* (11) 2 322 379 B1
- (71) **Dorma GmbH&Co. KG**
(51) *E05B 47/00* (11) 2 581 527 A2
(51) *E05F 3/00* (11) 2 580 415 A1
(51) *E05F 3/04* (11) 2 580 416 A1
- (73) **dotcomCapital GmbH**
(51) *B65B 51/14* (11) 2 336 036 B1
- (73) **Douglas, Jeffrey P.**
(51) *B60C 5/00* (11) 2 173 572 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 25/04* (11) 2 579 714 A2
- (71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) *A01P 13/02* (11) 2 580 963 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) *C10M 169/04* (11) 2 580 308 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *A61K 47/38* (11) 2 579 896 A1
(51) *B01D 53/94* (11) 1 677 896 B1
(51) *B32B 5/18* (11) 2 581 216 A1
(51) *C07C 1/32* (11) 2 580 177 A1
(51) *C08B 11/20* (11) 2 580 244 A1
(51) *C08C 19/18* (11) 2 580 250 A1
(51) *C08F 8/00* (11) 2 580 251 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 580 262 A1
(51) *C08G 18/36* (11) 1 807 463 B1
(51) *C08L 23/08* (11) 2 580 278 A1

(51) C08L 23/08	(11) 2 580 279 A1	(71) DVO, INC.	(11) 2 580 167 A2	(71) Edlund, Karin	(11) 2 580 190 A1
(51) C08L 23/10	(11) 2 580 281 A1	(51) C02F 3/30		(51) C07C 237/40	
(51) C08L 53/00	(11) 2 580 286 A1	(71) Dynamic Invention LLC		(73) Edwards Japan Limited	
(51) C10M 141/06	(11) 2 271 732 B1	(51) H04B 7/14	(11) 2 580 875 A2	(51) F16C 32/04	(11) 1 739 318 B1
(51) G02B 6/44	(11) 2 580 616 A1	(73) Dynea OY		(73) Edwards Limited	
(71) Dow Technology Investments LLC		(51) C07K 14/435	(11) 2 424 886 B1	(51) C23C 16/44	(11) 1 941 073 B1
(51) C07C 45/50	(11) 2 581 362 A1	(71;73) Dyson Technology Limited		(71) Ehrenreich, Stefan	
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd.		(51) F24F 13/32	(11) 2 404 119 B1	(51) E04F 15/02	(11) 2 581 521 A2
(51) B22F 9/00	(11) 2 581 156 A1	(51) F24F 13/32	(11) 2 581 680 A1	(73) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH	
(51) G03G 9/107	(11) 2 581 791 A1	(51) F24F 13/32	(11) 2 581 681 A1	(51) B01F 5/06	(11) 2 403 633 B1
(71) Dowa IP Creation Co., Ltd.		(71) DZP Technologies Limited		(73) Eisai Inc.	
(51) G03G 9/107	(11) 2 581 791 A1	(51) C23C 14/28	(11) 2 580 367 A1	(51) A61K 31/198	(11) 1 572 093 B1
(71) Downing, Elizabeth A.		(71;73) E. I. du Pont de Nemours and Company		(73) Eisai R&D Management Co., Ltd.	
(51) C09D 11/00	(11) 2 580 292 A2	(51) C07D 207/27	(11) 2 358 672 B1	(51) C07D 213/73	(11) 2 058 302 B1
(71) Dr. Alex Wellendorff GmbH & Co. KG		(51) C07K 14/385	(11) 2 113 512 B1	(73) Eiyoh Co., Ltd.	
(51) A44C 5/24	(11) 2 579 739 A1	(51) C08L 23/08	(11) 2 580 280 A1	(51) A23L 3/40	(11) 1 136 000 B1
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG		(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company		(73) El-fekky, Alaaeldeen Hassan	
(51) B62D 35/02	(11) 2 193 984 B1	(51) C08L 33/00	(11) 2 580 285 A1	(51) F03B 13/18	(11) 2 162 616 B1
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH		(71;73) E.I. Du Pont De Nemours And Company		(71) ELAG ast GmbH	
(51) G01B 11/02	(11) 1 442 269 B1	(51) B32B 27/04	(11) 2 580 053 A1	(51) A47G 21/00	(11) 2 579 750 A1
(73) Draka Comteq B.V.		(51) B32B 27/04	(11) 2 580 054 A1	(73) Elbex Video Ltd.	
(51) G02B 6/44	(11) 2 162 775 B1	(51) C07C 17/361	(11) 2 580 180 A1	(51) G07C 9/00	(11) 1 831 814 B1
(71) Dream Pharma Corporation		(51) C08F 214/18	(11) 2 454 294 B1	(73) Eldridge Products, Inc.	
(51) A61K 31/663	(11) 2 581 086 A2	(51) C08J 5/10	(11) 2 580 267 A1	(51) G01F 1/698	(11) 2 230 491 B1
(73) Dredging International N.V.		(51) C08L 75/06	(11) 2 580 287 A2	(71) Electricité de France	
(51) E02F 3/92	(11) 2 376 715 B1	(51) C08L 77/06	(11) 2 580 288 A1	(51) H02J 3/16	(11) 2 582 002 A2
(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG		(51) C12N 15/82	(11) 2 580 334 A1	(71) Electricité Réseau Distribution France	
(51) B23K 37/02	(11) 2 581 165 A2	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY		(51) H02J 3/16	(11) 2 582 002 A2
(71) DS Smith Packaging France		(51) B65D 1/00	(11) 1 708 927 B1	(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V.	
(51) B65D 19/34	(11) 2 581 320 A1	(71;73) E.I. Technology Limited		(51) A47B 88/00	(11) 2 580 987 A1
(71) DSM IP Assets B.V.		(51) G08B 17/10	(11) 2 363 844 B1	(51) D06F 33/00	(11) 2 581 484 A1
(51) C08J 3/12	(11) 2 580 265 A1	(51) G08B 25/00	(11) 2 581 891 A2	(51) D06F 37/26	(11) 2 423 370 B1
(51) D07B 1/16	(11) 2 580 387 A1	(73) E.P.M.O.		(51) D06F 39/00	(11) 2 581 485 A1
(71) DSP Group Ltd.		(51) B30B 15/06	(11) 2 431 165 B1	(51) D06F 58/22	(11) 2 581 488 A1
(51) H03F 3/04	(11) 2 580 861 A1	(71) EADS Deutschland GmbH		(51) D06F 58/22	(11) 2 581 489 A1
(73) DST Diagnostische Systeme & Technologien GmbH		(51) B64C 27/46	(11) 2 228 299 A3	(51) D06F 58/24	(11) 2 423 378 B1
(51) G01N 33/543	(11) 2 282 206 B1	(71) Eagle Industry Co., Ltd.		(51) F24C 15/08	(11) 2 581 667 A2
(71) DTI Group B.V.		(51) G01D 5/165	(11) 2 581 708 A1	(73) Electronic Theatre Controls, Inc.	
(51) F02N 5/04	(11) 2 580 464 A1	(51) G01D 5/165	(11) 2 581 709 A1	(51) A63J 1/02	(11) 2 384 798 B1
(71) Dudley, James Carlton		(71;73) Eastman Kodak Company		(73) Electronics and Telecommunications Research Institute	
(51) F16J 15/44	(11) 2 580 498 A1	(51) B41J 2/175	(11) 2 094 493 B1	(51) H04W 52/02	(11) 2 378 817 B1
(71) Duncan, David R.		(51) B65H 31/10	(11) 2 448 851 B1	(71) Electronics And Telecommunications Research Institute	
(51) A61M 5/14	(11) 2 579 918 A2	(51) H04N 13/00	(11) 2 580 914 A2	(51) H04J 11/00	(11) 2 582 074 A2
(71) Dupaco, Inc.		(51) H04N 13/00	(11) 2 580 915 A1	(71;73) Eli Lilly and Company	
(51) A61B 5/00	(11) 2 581 036 A1	(71;73) Eaton Corporation		(51) A61K 39/395	(11) 2 579 894 A1
(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH		(51) B60K 6/48	(11) 2 580 082 A1	(51) C07D 401/14	(11) 2 443 104 B1
(51) B60R 13/04	(11) 2 269 873 B1	(51) F16K 17/02	(11) 2 118 715 B1	(71) Elo Touch Solutions, Inc.	
(71) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH		(51) G06F 1/32	(11) 2 580 635 A2	(51) G06F 3/043	(11) 2 581 814 A1
(51) B05B 13/02	(11) 2 332 659 A3	(51) H02J 3/14	(11) 2 580 833 A2	(51) G06F 3/043	(11) 2 581 815 A2
(71) Duret, François		(73) Eaton Industries (Austria) GmbH		(71) Elofsson, Mikael	
(51) A61B 1/24	(11) 2 579 766 A1	(51) H02B 1/16	(11) 1 277 256 B1	(51) C07C 237/40	(11) 2 580 190 A1
(71) Dürr Dental AG		(71) Echostar Technologies L.L.C.		(73) Eltek S.p.A.	
(51) F04D 17/12	(11) 2 580 480 A1	(51) H01Q 1/12	(11) 2 580 806 A1	(51) D06F 39/08	(11) 2 314 752 B1
(71) Dürr Systems GmbH		(71) EchoStar Technologies L.L.C.		(73) ELTEK S.p.A.	
(51) B01D 46/42	(11) 2 581 126 A1	(51) H01Q 3/08	(11) 2 580 810 A1	(51) B01D 29/60	(11) 1 841 514 B1
(71) Dutta, Goutam		(73) Ecie Electric Components, and Instruments Europe S.R.L.		(71) EM Microelectronic-Marin SA	
(51) A61B 5/053	(11) 2 579 775 A1	(51) B62J 6/02	(11) 2 366 612 B1	(51) G06K 7/10	(11) 2 581 854 A1
		(71) Eco Lumens, LLC		(51) H04N 5/63	(11) 2 580 907 A1
		(51) F21S 2/00	(11) 2 580 519 A1		
		(73) EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH			
		(51) F22B 31/04	(11) 1 910 740 B1		

- (73) **EMBAFFLE B.V.**
(51) *F28F 9/22* (11) 2 118 611 B1
- (71:73) **EMD Millipore Corporation**
(51) *B01D 61/18* (11) 2 579 964 A1
(51) *B01D 61/18* (11) 2 579 965 A1
(51) *B01D 61/18* (11) 2 579 966 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 174 714 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 580 349 A2
- (73) **Emerson Electric Co.**
(51) *G05D 3/00* (11) 2 189 868 B1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) *A61K 31/295* (11) 2 579 868 A2
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 3/28* (11) 2 580 440 A1
- (71) **Emory University**
(51) *A61K 31/37* (11) 2 579 870 A2
- (71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) *C08L 3/02* (11) 2 580 277 A1
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 579 977 A1
- (71) **EN Innovation Co., Ltd.**
(51) *F24C 3/12* (11) 2 581 665 A2
- (71) **Endospan Ltd**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 579 811 A1
- (71) **Endospan Ltd.**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 579 810 A2
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) *G01L 19/06* (11) 2 581 722 A2
- (71) **Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG**
(51) *G01F 25/00* (11) 2 581 719 A1
- (71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) *G05B 19/418* (11) 2 580 628 A1
- (71) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) *G01F 23/22* (11) 2 581 718 A1
- (71:73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) *G01L 9/00* (11) 2 580 564 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 153 288 B1
- (71) **Energy Focus Inc.**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 580 944 A1
- (71) **Engström, Christian**
(51) *G01M 15/00* (11) 2 580 566 A1
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) *C10G 45/62* (11) 2 247 694 B1
- (71) **Enteromedics Inc.**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 579 941 A2
- (71) **Enthone, Inc.**
(51) *C23C 18/16* (11) 2 581 469 A1
- (71) **Entourage Medical Technologies, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 579 783 A1
- (71) **Entropic Communications Inc.**
(51) *H04W 36/00* (11) 2 580 930 A1
- (73) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 115 147 B1
- (71) **Enzo Planning Co., Ltd.**
(51) *H01G 4/33* (11) 2 581 922 A1
- (73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 386 405 B1
- (71) **EPPENDORF AG**
(51) *B01D 1/00* (11) 2 581 122 A2
- (73) **Equistar Chemicals, LP**
(51) *C09J 123/06* (11) 2 432 845 B1
- (71) **Equistar Chemicals, LP.**
(51) *B32B 27/08* (11) 2 580 055 A1
- (73) **Equitan S.r.l.**
(51) *C14B 1/40* (11) 2 439 287 B1
- (71) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 581 059 A1
- (73) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 448 659 B1
- (73) **Ergo Acoustics Lab Limited**
(51) *G10D 3/18* (11) 2 250 639 B1
- (73) **Ergospect GmbH**
(51) *A61B 5/22* (11) 1 887 935 B1
- (73) **Erico International Corporation**
(51) *B23K 31/02* (11) 1 907 166 B1
- (71) **Ericsson Television Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 580 638 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 580 910 A1
- (73) **Erke Erke Arastirmalari Ve Mühendislik A.S.**
(51) *F16H 33/10* (11) 2 265 843 B1
- (71) **ESAB AB**
(51) *B23K 9/095* (11) 2 580 016 A1
(51) *B23K 9/095* (11) 2 580 017 A1
- (73) **Esedco Beheer B.V.**
(51) *F04H 17/14* (11) 2 427 613 B1
- (73) **Esselte Leitz GmbH + Co. KG**
(51) *B26F 1/36* (11) 2 455 201 B1
(51) *B42F 7/04* (11) 2 284 020 B1
- (71) **Essential Medical, LLC**
(51) *A61B 17/08* (11) 2 579 788 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERAL D'OPTIQUE)**
(51) *B29D 11/00* (11) 2 167 306 B1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *C23C 18/16* (11) 2 580 373 A1
(51) *G02C 7/02* (11) 2 581 781 A1
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *G04B 19/10* (11) 2 452 231 B1
- (71) **Etanco GmbH**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 413 064 A3
- (73) **Ethical Coffee Company SA**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 456 689 B1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 581 052 A2
(51) *A61B 17/32* (11) 2 581 053 A1
(51) *A61B 17/32* (11) 2 581 054 A2
(51) *A61B 17/32* (11) 2 581 055 A2
(51) *A61B 17/32* (11) 2 581 056 A2
- (71) **Ethicon LLC**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 579 787 A2
- (71:73) **Ethicon, Inc**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 361 032 B1
(51) *A61F 2/00* (11) 2 579 806 A1
- (73) **ETP TRANSMISSION AB**
(51) *F16D 1/08* (11) 2 084 417 B1
- (71) **eTurboTouch Technology Inc.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 581 809 A1
- (73) **Eubios S.p.A.**
(51) *F25B 30/06* (11) 2 406 551 B1
- (71) **Eurocopter**
(51) *G05D 1/08* (11) 2 581 798 A1
- (71:73) **EUROCOPTER**
(51) *B64D 1/22* (11) 2 447 156 B1
(51) *B64D 47/02* (11) 2 581 310 A1
- (73) **Eurofilters Holding N.V.**
(51) *A47L 9/14* (11) 1 787 561 B1
- (73) **European Aeronautic Defence And Space Company Eads France**
(51) *B23B 29/12* (11) 2 429 747 B1
- (73) **Eurosets S.r.l.**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 394 680 B1
- (73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) *B26B 21/22* (11) 1 937 444 B1
- (71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/54* (11) 2 306 532 A3
- (73) **EVIDIAN**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 054 332 B1
- (71) **Evolution Power Tools Limited**
(51) *B23D 45/04* (11) 2 580 013 A2
- (71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 580 291 A1
- (73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) *A61K 8/64* (11) 2 065 029 B1
- (71) **Evonik Industries AG**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 581 221 A1
(51) *B32B 17/10* (11) 2 581 222 A1
(51) *B32B 27/20* (11) 2 581 225 A1
(51) *H01L 31/048* (11) 2 581 947 A1
- (73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) *C07C 67/03* (11) 2 294 048 B1
- (71) **Exagrid Systems, Inc.**
(51) *H03M 7/30* (11) 2 571 171 A3
- (71) **Exelway Inc.**
(51) *B32B 15/08* (11) 2 581 219 A2
- (71) **Expro North Sea Limited**
(51) *E21B 43/1185* (11) 2 580 426 A2
- (73) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C08F 2/02* (11) 2 454 287 B1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C08F 6/00* (11) 2 035 466 B1
(51) *C08F 210/16* (11) 1 727 838 B1
- (71) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 580 269 A1
- (71:73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) *C07C 211/55* (11) 2 142 496 B1
(51) *C10M 169/04* (11) 0 960 179 B1
(51) *F02D 19/06* (11) 1 381 768 B1
(51) *F28F 9/013* (11) 1 491 841 A3
- (73) **Ezaki Glico Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/385* (11) 2 241 314 B1
- (71:73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 581 040 A1
(51) *C07C 29/145* (11) 2 054 363 B1
(51) *C07D 241/28* (11) 2 271 632 B1
(51) *G01N 21/84* (11) 2 399 119 B1
(51) *G01N 35/00* (11) 2 253 958 B1

- (71:73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 579 769 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 579 899 A2
(51) **C07D 401/14** (11) 2 580 207 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 414 825 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 580 937 A1
- (73) **Faber-Castell AG**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 411 233 B1
- (73) **Facchini, Pierangelo**
(51) **B41M 5/24** (11) 1 814 742 B1
- (71) **Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen**
(51) **H05H 1/24** (11) 2 306 792 A3
- (71) **Fairly Bike Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B62J 1/06** (11) 2 581 296 A1
- (71) **Faiveley Transport**
(51) **B61D 19/02** (11) 2 581 290 A1
- (71:73) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 581 519 A1
(51) **E05B 15/10** (11) 2 032 786 B1
- (71) **FANUC CORPORATION**
(51) **B23H 7/04** (11) 2 581 162 A1
- (71) **Faraday Technology, Inc.**
(51) **B23H 3/02** (11) 2 580 015 A1
- (71) **Fast Drinks 2005, S.L.**
(51) **B65D 81/34** (11) 1 942 064 A3
- (73) **Faurecia Exteriors GmbH**
(51) **B60R 19/03** (11) 2 266 846 B1
- (73) **FDK Energy Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 328 198 B1
- (73) **Federal Mogul Systems Protection**
(51) **F16L 59/02** (11) 1 805 450 B1
- (73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) **B32B 3/12** (11) 1 948 433 B1
(51) **C25D 7/00** (11) 2 002 034 B1
(51) **F02M 35/02** (11) 1 969 225 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 924 792 B1
(51) **F16J 15/38** (11) 1 924 778 B1
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) **C22C 1/04** (11) 2 580 362 A1
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) **F16C 17/10** (11) 1 851 450 B1
- (71) **Feldtman, Robert**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 581 105 A2
- (71) **Fenwal controls of Japan, Ltd.**
(51) **G08B 17/107** (11) 2 581 889 A1
- (71:73) **Ferag AG**
(51) **B65B 9/06** (11) 2 248 721 B1
(51) **B65H 29/66** (11) 2 281 765 A3
- (71) **Fern Innovations IP, LLC**
(51) **A61J 1/05** (11) 2 579 831 A2
- (71:73) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) **A23G 3/00** (11) 2 579 729 A1
(51) **B65D 77/24** (11) 2 440 474 B1
- (71:73) **Ferrero S.p.A.**
(51) **A23G 3/00** (11) 2 579 729 A1
(51) **B65D 77/24** (11) 2 440 474 B1
- (71) **Ferrigno, Carlo**
(51) **G01J 3/02** (11) 2 580 560 A1
- (71) **Ferring B.V.**
(51) **A61K 31/215** (11) 2 579 866 A2
- (71) **Ferschitz, Reinold**
(51) **F24J 2/50** (11) 2 580 538 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F16J 3/04** (11) 2 492 549 B1
(51) **F16K 27/00** (11) 2 479 465 B1
(51) **H02K 41/03** (11) 1 404 012 B1
- (71) **Festool Group GmbH & Co. KG**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 431 133 A3
- (71) **Fhoss Technology Limited**
(51) **A41D 13/01** (11) 2 579 737 A2
- (71) **Fiac Vass, László**
(51) **G01N 1/40** (11) 2 580 569 A1
- (73) **Fiat Group Automobili S.p.A.**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 457 774 B1
- (71) **Fidelithon Systems, LLC**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 580 675 A2
- (71) **Figueras International Seating S.L.**
(51) **A47B 19/08** (11) 2 298 127 A3
- (71) **Fike Corporation**
(51) **G08B 21/00** (11) 2 580 746 A1
- (71) **Filter Sensing Technologies, Inc.**
(51) **B08B 7/02** (11) 2 579 998 A2
- (71) **Filtrona Filter Products Development Co. Pte. Ltd**
(51) **A24F 13/06** (11) 2 579 736 A1
- (71) **Fina Technology, Inc.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 580 271 A1
(51) **C08J 9/22** (11) 2 580 272 A1
(51) **C08L 23/12** (11) 2 580 282 A1
- (73) **Financière de Kiel**
(51) **B65D 5/22** (11) 2 392 519 B1
- (71) **Finkbeiner, Gerhard**
(51) **B66F 7/28** (11) 2 580 151 A1
- (73) **FINPROJECT S.P.A.**
(51) **A47C 7/18** (11) 2 395 878 B1
- (73) **FIPA Frohwitter Intellectual Property AG**
(51) **H04B 1/7075** (11) 1 956 724 B1
- (73) **Firma Allwetterdach ESCO GmbH**
(51) **E04B 7/16** (11) 1 992 757 B1
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) **F16F 9/05** (11) 2 581 625 A2
- (71) **Firma SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 7/126** (11) 2 581 920 A2
- (71) **Firmenich SA**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 579 839 A1
(51) **B01J 13/16** (11) 2 579 976 A1
(51) **C11B 9/00** (11) 2 580 309 A1
- (71) **FIRST, Franc**
(51) **F16K 5/04** (11) 2 580 500 A1
- (71) **Fischer, Norbert**
(51) **E01H 1/08** (11) 2 580 393 A2
- (71:73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 581 513 A2
(51) **F16B 25/00** (11) 2 326 848 B1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) **F16K 1/226** (11) 2 581 633 A2
(51) **F16K 1/226** (11) 2 581 634 A2
- (71) **Fisher, Brian Kenneth**
(51) **E04H 13/00** (11) 2 580 410 A2
- (71) **Fizan S.r.l.**
(51) **F16B 7/14** (11) 2 581 610 A1
- (71) **Flintrop, Kai**
(51) **E04G 21/30** (11) 2 159 348 A3
- (73) **Flir Systems AB**
(51) **G06T 5/50** (11) 2 115 696 B1
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 402 174 B1
- (71) **Fluke Corporation**
(51) **G01R 1/04** (11) 2 581 749 A1
(51) **G01R 1/04** (11) 2 581 750 A1
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 222 028 B1
- (71) **Fluke Corporation Inc.**
(51) **H04N 5/33** (11) 2 582 129 A2
- (73) **Fluor Technologies Corporation**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 402 068 B1
- (71) **Flux-Geräte GmbH**
(51) **F04D 13/16** (11) 1 862 673 A3
- (73) **Foboha GmbH**
(51) **B29C 45/16** (11) 1 979 148 B1
- (71) **Fondazione European Brain Research Institute (EBRI)**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 580 595 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60R 7/06** (11) 2 581 270 A1
(51) **B60T 17/22** (11) 2 581 281 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 581 591 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **C07D 233/32** (11) 2 336 114 B1
- (71) **Forward Pharma A/S**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 564 839 A3
- (73) **Fox International Group Limited**
(51) **A47C 17/70** (11) 2 374 375 B1
- (73) **FPT Motorenforschung AG**
(51) **F02D 41/12** (11) 2 058 495 B1
- (71) **Fracarro Radioindustrie S.p.A.**
(51) **H01Q 15/20** (11) 2 580 812 A1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 100 430 B1
- (71) **France Télécom**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 580 892 A1
- (71) **France Telecom (Etablissement Autonome De Droit Public)**
(51) **H02G 3/22** (11) 2 580 827 A2
- (73) **Frank, Egon**
(51) **B32B 1/08** (11) 2 403 711 B1
- (71) **Frankel, Thomas Edward**
(51) **F03B 11/00** (11) 2 581 599 A2
- (71:73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **G01L 1/24** (11) 2 580 563 A2
(51) **G01N 21/03** (11) 2 443 435 B1
(51) **G01N 25/72** (11) 2 580 583 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **G01N 21/77** (11) 2 581 730 A1
- (71:73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A63F 3/02** (11) 2 527 016 A3
(51) **G01N 3/38** (11) 2 580 570 A1
(51) **G01N 33/542** (11) 2 390 664 B1

- (51) **G06T 7/00** (11) 2 581 878 A2
(51) **H01M 8/02** (11) 2 580 798 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 582 009 A1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G06F 9/06** (11) 2 580 657 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 580 703 A1
(51) **H01L 21/764** (11) 1 935 008 B1
(51) **H03K 5/19** (11) 2 580 864 A1
- (71) **Fres-co System USA, Inc.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 580 144 A1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/14** (11) 1 960 015 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 579 912 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 1 881 857 B1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 429 606 B1
- (73) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) **A23B 4/02** (11) 1 788 883 B1
- (73) **Fritsch, Edwin**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 269 749 B1
- (73) **Fritschi AG - Swiss Bindings**
(51) **A63C 9/08** (11) 1 971 408 B2
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 9/12** (11) 2 580 018 A1
(51) **H05K 5/02** (11) 2 580 950 A1
- (73) **Frosch, Hugo**
(51) **B29C 49/20** (11) 2 408 606 B1
- (71) **Frydman, Alain**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 580 145 A1
- (73) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 875 545 B1
- (71) **Fuji Electric Co. Ltd.**
(51) **H01L 27/08** (11) 2 581 938 A1
- (71;73) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **G05B 19/19** (11) 2 159 660 B1
(51) **H01L 29/08** (11) 2 581 939 A2
- (73) **Fuji Polymer Industries Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/24** (11) 2 325 948 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **B41J 19/20** (11) 2 581 230 A1
(51) **C07C 231/02** (11) 2 468 715 B1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 557 456 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 2 581 848 A2
(51) **H01L 27/146** (11) 2 490 262 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **G02B 7/28** (11) 1 830 209 B1
(51) **G02F 1/33** (11) 1 570 312 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 1 767 991 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 580 624 A1
(51) **G06T 5/50** (11) 2 239 707 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 299 728 B1
- (73) **Fujikiko Co., Ltd.**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 361 816 B1
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) **F25B 41/06** (11) 1 950 510 B1
- (71) **Fujita, Takashi**
(51) **C07D 417/14** (11) 2 581 373 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 581 830 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 581 832 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 159 702 B1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 581 833 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 581 834 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 434 423 B1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 580 931 A1
- (51) **H04W 72/04** (11) 2 053 885 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 581 825 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 2 581 845 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 282 455 A3
(51) **H04B 7/04** (11) 2 337 235 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 424 141 A3
(51) **H04J 14/02** (11) 2 566 083 A3
(51) **H04L 25/02** (11) 1 564 948 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 207 324 B1
- (73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 841 146 B1
- (71) **Fujitsu Telecom Networks Limited**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 398 089 A3
- (71) **Fukoku Korea Co., Ltd.**
(51) **F16F 15/126** (11) 2 581 627 A2
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/13** (11) 2 581 783 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 393 084 B1
(51) **H04R 19/00** (11) 2 582 155 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 582 218 A1
- (73) **Functional Genetics, Inc.**
(51) **A61K 31/131** (11) 2 207 801 B1
- (71) **Fundació Institut de Ciències Fotòniques**
(51) **G02F 1/39** (11) 2 580 621 A1
(51) **G03F 1/22** (11) 2 581 789 A1
- (71) **Funke Kunststoffe GmbH**
(51) **F16L 21/00** (11) 2 385 288 A3
- (73) **Furukawa Electric North America Inc.**
(51) **C03B 37/012** (11) 1 477 462 B1
- (71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **B65D 5/38** (11) 2 580 134 A1
- (71) **GADOR S.A.**
(51) **C07C 217/74** (11) 2 580 183 A2
- (71) **Gamag ApS**
(51) **E04D 13/10** (11) 2 581 520 A2
- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) **B01D 69/02** (11) 2 228 126 B1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) **G01L 5/24** (11) 2 574 894 A3
- (71) **Garcia-Lajara, Gregorio**
(51) **A21C 9/00** (11) 2 289 338 A3
- (71) **Gardtec Ltd.**
(51) **B25F 1/02** (11) 2 581 174 A1
- (73) **GDM S.p.A.**
(51) **B23K 26/12** (11) 2 046 525 B1
- (73) **GE HEALTHCARE AS**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 186 782 B1
- (73) **GE Healthcare Limited**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 186 782 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 238 571 B1
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) **G09F 13/22** (11) 2 581 898 A2
- (73) **GEA Wiegand GmbH**
(51) **C12P 7/06** (11) 2 449 119 B1
- (73) **Geberit International AG**
(51) **E03C 1/232** (11) 1 614 816 B1
- (71) **Gebrüder Obermaier oHG**
(51) **A63B 22/18** (11) 2 581 117 A1
- (73) **Gedore-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 13/04** (11) 2 253 429 B1
- (73) **GEKA AUTOMATION, S.L.**
(51) **B21D 28/24** (11) 2 266 723 B1
- (71;73) **Gemalto SA**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 580 663 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 582 113 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 396 951 B1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 581 452 A1
- (71) **Gene Bridges GmbH**
(51) **C12N 15/90** (11) 2 580 338 A2
- (71) **Gene Signal International SA**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 580 237 A1
- (73) **GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA**
(51) **A61P 17/02** (11) 1 955 705 B1
- (71) **Genencor International, Inc.**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 581 383 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 579 897 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 570 434 A3
- (71) **General Atomics**
(51) **G21G 1/00** (11) 2 580 763 A2
- (73) **GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc.**
(51) **H02K 1/18** (11) 1 604 443 B1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **B01D 46/04** (11) 2 581 125 A1
(51) **B64D 37/14** (11) 2 581 309 A2
(51) **C23C 4/08** (11) 2 305 852 B1
(51) **E04C 2/32** (11) 2 581 517 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 581 554 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 581 555 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 581 556 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 2 581 557 A2
(51) **F01D 5/22** (11) 2 581 558 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 581 559 A2
(51) **F01D 19/02** (11) 2 581 562 A2
(51) **F01D 25/12** (11) 2 581 564 A2
(51) **F01D 25/12** (11) 2 581 565 A2
(51) **F02C 3/00** (11) 2 580 446 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 581 600 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 2 351 952 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 554 879 A3
(51) **F23D 11/40** (11) 2 581 660 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 581 663 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 2 581 664 A1
(51) **F23R 3/58** (11) 2 578 946 A3
(51) **F23R 3/60** (11) 2 527 744 A3
(51) **G01M 13/04** (11) 2 581 725 A2
(51) **G01N 29/06** (11) 2 581 740 A2
(51) **G01R 31/327** (11) 2 581 753 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 581 847 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 581 877 A2
(51) **H02B 11/133** (11) 2 149 949 B1
(51) **H05B 41/292** (11) 2 580 945 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **B22F 3/00** (11) 2 353 753 B1
(51) **C23C 30/00** (11) 1 936 010 B1
(51) **C25D 17/12** (11) 1 630 259 B1
(51) **F01D 5/08** (11) 1 988 255 A3
(51) **F01D 15/00** (11) 1 484 489 B1
(51) **F16H 49/00** (11) 1 936 238 B1
(51) **G05D 13/00** (11) 2 372 482 A3
(51) **H02B 1/04** (11) 1 806 590 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 1 819 023 A3
- (73) **General Elektronik GmbH**
(51) **G01D 11/24** (11) 1 508 786 B1
- (71) **General Equipment And Manufacturing Company, Inc.**
(51) **H01H 36/00** (11) 2 580 771 A1

III.1

(71) Generics [UK] Limited (51) C07D 401/04 (11) 2 580 205 A1	(73) Global OLED Technology LLC (51) G09G 3/32 (11) 2 321 818 B1	(71) Grosfillex SAS (51) E05C 7/04 (11) 2 581 530 A1
(71) Genmab A/S (51) C07K 16/28 (11) 2 580 243 A1	(71) Globus Medical, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 2 579 794 A1	(73) Groupe Aspex Inc. (51) G02C 5/22 (11) 2 069 853 B1
(71) GenMont Biotech Incorporation (51) C12R 1/225 (11) 2 581 461 A1	(71) Glotec Co., Ltd. (51) G02B 6/00 (11) 2 581 769 A2	(73) Groupe Domedic Inc. (51) A61J 7/00 (11) 2 111 212 B1
(73) GenTex Corporation (51) G01R 33/02 (11) 1 446 677 B1	(73) Glutz AG (51) E05B 63/20 (11) 2 206 858 B1	(71) Groz-Beckert KG (51) D04B 35/06 (11) 2 581 480 A1
(71) Genzyme Corporation (51) C12N 5/0775 (11) 2 581 441 A1	(73) GlycoFi, Inc. (51) C12N 1/19 (11) 2 134 834 B1	(71) Gruppo Cimbali S.p.A. (51) A47J 31/00 (11) 2 581 001 A1
(71) Geobru gg AG (51) A01K 61/00 (11) 2 580 958 A1	(71;73) GM Global Technology Operations LLC (51) B60W 20/00 (11) 2 055 571 A3 (51) B60W 30/18 (11) 2 055 603 B1 (51) E05B 47/02 (11) 1 918 493 A3 (51) F01L 13/00 (11) 1 550 794 B1 (51) F16C 33/20 (11) 1 754 646 B1	(71) Gschwindt, Andreas (51) G09F 3/02 (11) 2 581 897 A1
(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (51) C12N 11/00 (11) 1 807 506 B1	(73) GN ReSound A/S (51) H04R 25/00 (11) 2 360 943 B1	(73) Guala Closures S.p.A. (51) B67D 3/00 (11) 1 884 493 B1
(71;73) Georgia-Pacific Consumer Products LP (51) B31F 1/07 (11) 2 581 213 A1 (51) D21H 17/60 (11) 1 567 718 B1	(71) Godefroy, Loren Marie (51) A47G 1/06 (11) 2 579 748 A1	(73) Gunze Limited (51) B65H 29/66 (11) 2 319 786 B1
(71) Georgiev, Lubomir Dimitrov (51) A41B 9/02 (11) 2 580 972 A1	(73) Gojo Industries, Inc. (51) A47K 5/14 (11) 2 462 852 B1	(71) Gupwell, Anthony (51) A41D 19/00 (11) 2 361 518 A3
(73) Geuder AG (51) A61B 17/32 (11) 2 086 429 B1	(73) Goodrich Corporation (51) B64C 25/60 (11) 2 313 312 B1	(71) GWF MessSysteme AG (51) G01F 15/06 (11) 2 581 717 A1
(71) Gface GmbH (51) G06F 9/44 (11) 2 581 824 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 581 842 A1 (51) G06Q 10/10 (11) 2 581 866 A1 (51) H04N 21/2187 (11) 2 582 145 A2	(71) Google Inc. (51) G06F 9/48 (11) 2 581 829 A2 (51) G06F 17/30 (11) 2 580 691 A2 (51) G06F 17/30 (11) 2 581 840 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 581 841 A1 (51) G10L 15/20 (11) 2 580 751 A1	(73) GYROS PATENT AB (51) B01L 3/00 (11) 2 283 924 B1
(73) GI.DI. Meccanica S.p.A. (51) A43C 11/14 (11) 2 165 618 B1	(71) Gopinathan, Venugopal (51) A61B 5/053 (11) 2 579 775 A1	(71) H. Börger & Co. GmbH (51) B05B 15/12 (11) 2 581 138 A2
(71;73) Giesecke & Devrient GmbH (51) B42D 15/00 (11) 2 580 069 A1 (51) G06K 19/077 (11) 2 581 859 A1 (51) G07D 7/04 (11) 2 580 745 A1 (51) G07D 7/20 (11) 1 576 553 B1 (51) H01Q 1/38 (11) 2 581 984 A2	(71) Gottumukkala, Venkata Siva Rama Krishnam Raju (51) G01N 33/564 (11) 2 580 593 A2	(71) H. Lundbeck A/S (51) C07K 16/28 (11) 2 580 242 A1
(71) Gilead Calistoga LLC (51) A61K 31/52 (11) 2 579 878 A1	(71) Gracenote, Inc. (51) H04N 21/431 (11) 2 541 961 A3	(71) H.B. Fuller Company (51) C08F 255/02 (11) 2 581 395 A2
(71) Gilead Sciences, Inc. (51) A61K 31/375 (11) 2 579 871 A1	(73) Gradientech Ab (51) B01L 3/00 (11) 2 358 472 B1	(71) Haas, Daniel (51) A01G 13/10 (11) 2 417 850 A3
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (51) C07H 19/167 (11) 2 581 381 A2	(71) Graf, Gerd (51) G06Q 30/02 (11) 2 581 870 A1	(71) Haas, Michael (51) A01G 13/10 (11) 2 417 850 A3
(71) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg (51) H05B 37/02 (11) 2 582 209 A2	(73) GRAMMER AG (51) B60R 22/26 (11) 2 287 049 B1	(73) Haase, Wolfgang, Prof. Dr. (51) C09K 19/12 (11) 2 337 829 B1
(71) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG (51) H01H 9/02 (11) 2 369 606 A3	(71) Grand Casino Luzern AG (51) A63F 3/00 (11) 2 545 967 A3	(71) Hach Company (51) G06Q 50/00 (11) 2 580 731 A2
(73) Givaudan SA (51) C07D 213/127 (11) 2 178 836 B1	(71) Granger, Maurice (51) A47K 10/24 (11) 2 579 758 A1	(73) Hager-Electro SAS (51) H01H 50/32 (11) 2 434 518 B1
(73) GKN Walterscheid GmbH (51) F16D 7/08 (11) 2 284 413 B1	(71) Greencom Development SCRL (51) F28D 9/00 (11) 2 580 553 A1	(71) Haldex Brake Products GmbH (51) B01D 53/26 (11) 2 581 131 A1
(71) Glasstech, Inc. (51) C03B 23/025 (11) 2 580 170 A1	(71) Grill, Alois (51) A45C 11/18 (11) 2 580 983 A1	(71;73) Halliburton Energy Services, Inc. (51) B01F 3/12 (11) 2 414 092 B1 (51) C04B 28/00 (11) 2 580 172 A1 (51) C09K 8/467 (11) 2 580 299 A1 (51) C09K 8/467 (11) 2 580 300 A1 (51) C09K 8/502 (11) 2 580 301 A1 (51) C09K 8/82 (11) 2 580 302 A1 (51) E21B 43/119 (11) 2 410 123 B1 (51) G01V 5/10 (11) 2 580 611 A1
(73) GLAXO GROUP LIMITED (51) B05B 11/02 (11) 1 601 467 B1 (51) C07H 17/08 (11) 2 384 333 B1	(71) Grimaldi, Massimo (51) A61B 18/14 (11) 2 579 797 A1	(73) Hamamatsu Photonics K.K. (51) G01N 21/47 (11) 2 320 212 B1
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (51) A61K 9/107 (11) 2 579 848 A2 (51) A61K 9/107 (11) 2 579 849 A1 (51) A61K 9/107 (11) 2 579 850 A1	(73) Grindmaster Corporation (51) B67D 3/00 (11) 1 819 542 B1	(71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH (51) E04F 15/10 (11) 2 239 395 A3
(71) Global Certif Sarl (51) F03B 13/18 (11) 2 580 466 A1	(71) GRK Canada Limited (51) F16B 25/04 (11) 2 580 486 A2	(71;73) Hamilton Sundstrand Corporation (51) B64C 11/20 (11) 2 281 746 A3 (51) F02C 7/22 (11) 2 390 484 A3 (51) F02C 9/26 (11) 2 500 551 A3 (51) F02C 9/26 (11) 2 500 552 A3 (51) F16C 17/12 (11) 2 330 308 B1 (51) H02H 3/20 (11) 2 249 450 A3 (51) H02K 5/15 (11) 2 582 020 A2 (51) H02M 7/797 (11) 2 582 033 A2
(73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC (51) G21F 5/08 (11) 2 061 038 B1	(71) Grob-Werke GmbH & Co. KG (51) B23Q 15/04 (11) 2 476 510 A3	
	(71) Grondahl, Clayton M. (51) F16J 15/44 (11) 2 580 498 A1	

- (51) **H02P 9/10** (11) 2 259 422 B1
- (73) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**
(51) **B29C 70/46** (11) 2 447 050 B1
- (73) **Hammersmith Imanet Limited**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 186 782 B1
- (71) **Han, Jeong Sik**
(51) **B65D 33/38** (11) 2 581 323 A2
(51) **B67D 3/00** (11) 2 581 337 A2
- (73) **Handelsmaatschappij Willy Deweerdt BVBA**
(51) **F24F 9/00** (11) 2 396 602 B1
- (71) **Hanka, Georg**
(51) **A01G 9/12** (11) 2 366 280 A3
- (71;73) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 580 206 A2
(51) **C07K 19/00** (11) 1 682 584 B1
- (73) **Hans Jungblut GmbH & Co. KG**
(51) **B66B 5/04** (11) 2 354 072 B1
- (71) **Harakis, Michael**
(51) **B62H 5/00** (11) 2 580 108 A1
- (73) **Haremlik Gida, Dekorasyon Ve Ekipmanlari Ticaret Sanayi Limited Sirketi**
(51) **A47J 31/18** (11) 2 453 777 B1
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **B60R 1/00** (11) 2 581 268 A1
(51) **G01C 21/32** (11) 2 581 704 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 487 505 B1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 582 037 A1
- (71) **Harmonix Music Systems, Inc.**
(51) **A63F 13/10** (11) 2 579 955 A1
- (73) **Harris Corporation**
(51) **G06F 21/72** (11) 2 425 580 B1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 438 681 B1
- (71) **Harris, Kenneth Hillel Peter**
(51) **A23K 1/14** (11) 2 579 730 A2
- (71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/11** (11) 2 333 906 A3
- (73) **Hartmann, Siegbert**
(51) **A47C 23/06** (11) 1 754 430 B1
- (71) **Harvest Precision Components, Inc.**
(51) **B23H 3/00** (11) 2 580 014 A2
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/32** (11) 2 580 969 A2
- (71) **Häußinger, Felix**
(51) **A47F 1/06** (11) 2 579 746 A1
- (73) **HAWA AG**
(51) **E05F 15/14** (11) 1 552 096 B1
- (73) **HAWE Hydraulik SE**
(51) **F15B 11/00** (11) 2 466 154 B1
- (73) **Hayashi Telemu Co., Ltd.**
(51) **B60R 21/04** (11) 2 258 590 B1
- (71) **Heartflow, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 538 361 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 2 538 362 A3
- (71) **Heartware BVBA**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 581 846 A1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B26D 5/16** (11) 2 388 115 B1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B31F 1/07** (11) 2 075 115 B1
(51) **B41F 33/00** (11) 1 911 588 B1
- (71) **Helgesen Design Services, LLC**
(51) **F15B 1/26** (11) 2 580 482 A2
- (73) **Helix Medical, LLC**
(51) **A61F 2/20** (11) 1 707 156 B1
- (73) **Helix Pflanzen GmbH**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 323 473 B1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) **B64F 1/18** (11) 2 581 311 A1
(51) **F21S 8/00** (11) 2 581 644 A1
(51) **H05B 37/00** (11) 2 582 207 A1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 127 944 B1
(51) **F21S 8/00** (11) 2 430 358 B1
- (71) **HellermannTyton Co., Ltd.**
(51) **H02G 3/32** (11) 1 858 130 A3
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) **A61K 31/194** (11) 2 581 080 A1
- (71) **Hemcheck Sweden Aktiebolag**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 580 590 A1
- (71) **HemoCue AB**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 580 571 A1
- (71) **Hemsson B.V.**
(51) **F21S 9/03** (11) 2 581 650 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 579 760 A1
(51) **A61L 15/58** (11) 1 318 843 B1
(51) **A61Q 5/04** (11) 2 579 948 A2
(51) **C09J 5/00** (11) 2 423 283 B1
(51) **C23C 18/12** (11) 2 580 372 A1
- (71) **Henkel Corporation**
(51) **C09J 4/02** (11) 2 580 295 A2
(51) **C09J 163/00** (11) 2 580 298 A2
(51) **H01L 23/12** (11) 2 580 777 A2
- (73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) **E03D 9/00** (11) 2 132 383 B1
- (73) **Henn GmbH & Co.KG**
(51) **F16L 37/088** (11) 2 360 411 B1
- (71) **Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 580 781 A1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) **C08G 18/00** (11) 1 978 046 A3
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C03B 5/033** (11) 2 365 944 B1
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) **D21H 19/36** (11) 1 534 893 B1
- (71) **Heriot-Watt University**
(51) **G02B 5/18** (11) 2 580 613 A1
- (73) **Herkenhoff, E. Frederic**
(51) **G01V 1/00** (11) 1 625 420 B1
- (73) **Hernandez-Garcia, Alfonso**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 429 843 B1
- (71) **heroal- Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 9/15** (11) 2 581 544 A2
- (71) **Herold, Andreas**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 505 720 A3
- (73) **Hertel, Günther**
(51) **F25D 31/00** (11) 2 311 351 B1
- (71) **Hesco Bastion Limited**
(51) **E02B 3/04** (11) 2 580 394 A1
- (71) **Hess IP GmbH**
(51) **F21V 14/04** (11) 2 580 522 A1
- (71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) **H04W 8/26** (11) 2 582 165 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L. P.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 056 199 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41M 5/50** (11) 2 580 066 A1
(51) **B41M 5/50** (11) 2 580 067 A1
(51) **C09D 11/02** (11) 2 580 293 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 580 660 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 580 661 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 580 670 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 580 671 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 580 676 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 580 692 A2
(51) **G11C 5/02** (11) 2 212 887 B1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **H04W 4/14** (11) 1 650 990 B1
- (71) **Hexcel Composites Limited**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 580 266 A1
- (71) **Heywood Williams Components Limited**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 580 411 A1
- (71) **Highcon Ltd**
(51) **B31F 1/07** (11) 2 581 211 A1
(51) **B31F 1/07** (11) 2 581 212 A1
- (71) **Hilfiker, Beppo**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 072 008 A3
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/057** (11) 2 428 196 A3
- (71) **HILL-ROM, INC.**
(51) **A61G 7/07** (11) 2 436 354 A3
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 011 608 B1
- (71) **Hirsch Armbänder GmbH**
(51) **A44C 5/00** (11) 2 233 025 A3
- (71) **HISPANO-SUIZA**
(51) **B64D 41/00** (11) 2 580 122 A1
(51) **H02P 27/08** (11) 2 580 860 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **H04R 19/00** (11) 2 582 155 A2
- (73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) **F15B 11/00** (11) 1 953 392 B1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **B60L 15/20** (11) 2 581 259 A1
(51) **E02F 9/00** (11) 2 581 500 A1
(51) **E02F 9/00** (11) 2 581 501 A1
(51) **E02F 9/16** (11) 2 581 504 A1
- (73) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) **H05K 13/04** (11) 2 081 424 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 581 746 A1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) **B25F 5/02** (11) 2 580 024 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 580 025 A1

III.1

- (71:73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *A61B 5/07* (11) 1 929 943 B1
(51) *C22C 45/02* (11) 1 880 782 A3
- (73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B60T 8/32* (11) 1 964 739 B1
(51) *G21C 1/08* (11) 1 085 525 B1
(51) *H04L 12/413* (11) 2 362 585 B1
(51) *H05K 13/08* (11) 1 622 073 B1
- (71) **Hitam France**
(51) *C09K 3/18* (11) 2 581 430 A2
- (71) **HJS Emission Technology GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 9/00* (11) 2 441 932 A3
- (73) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) *G08B 17/00* (11) 2 237 236 B1
- (73) **Hof, Georg**
(51) *E04H 4/12* (11) 2 401 043 B1
- (73) **Höffer, Gunter**
(51) *B63B 59/04* (11) 2 303 683 B1
- (73) **Hologram Industries Research GmbH**
(51) *B41F 19/06* (11) 2 252 459 B1
- (71) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
(51) *E04B 2/74* (11) 2 581 515 A1
(51) *E05D 11/00* (11) 2 581 534 A1
(51) *E06B 3/02* (11) 2 581 538 A1
- (73) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**
(51) *B23D 47/02* (11) 2 366 512 B1
- (71) **Homn Reen Enterprise Co., Ltd.**
(51) *F16B 25/10* (11) 2 581 612 A1
- (73) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *H05K 7/14* (11) 2 111 090 B1
- (71:73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *A01D 34/74* (11) 2 371 198 B1
(51) *A01D 34/81* (11) 2 446 728 B1
(51) *B25J 9/16* (11) 2 345 515 B1
(51) *B25J 13/00* (11) 2 236 251 B1
(51) *B60G 21/055* (11) 2 125 399 B1
(51) *B60R 13/02* (11) 2 399 784 B1
(51) *B60T 8/17* (11) 2 287 056 B1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 275 323 B1
(51) *B62D 27/02* (11) 2 046 628 B1
(51) *B62M 6/45* (11) 2 436 588 B1
(51) *F02F 3/02* (11) 2 184 477 B1
(51) *F02M 33/02* (11) 2 580 461 A1
(51) *F16D 65/14* (11) 2 284 051 B1
(51) *G05D 16/20* (11) 2 581 799 A1
(51) *H02P 9/30* (11) 2 317 641 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *G01R 19/165* (11) 2 063 279 B1
- (71) **HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd.**
(51) *H01R 13/52* (11) 2 348 585 A3
- (71:73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B64D 31/00* (11) 2 357 134 B1
(51) *C07C 37/08* (11) 2 580 181 A2
(51) *C09K 5/04* (11) 2 275 509 A3
(51) *F02B 33/00* (11) 2 580 441 A2
(51) *F02B 33/00* (11) 2 580 442 A2
(51) *F02B 33/34* (11) 2 580 443 A2
(51) *F02B 37/18* (11) 2 508 730 A3
(51) *F04D 29/42* (11) 2 581 608 A2
(51) *G01S 13/95* (11) 2 237 068 B1
(51) *G05B 13/04* (11) 1 924 896 B1
(51) *G05B 19/406* (11) 2 580 627 A2
(51) *G05B 19/418* (11) 2 133 767 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 581 796 A1
(51) *H02M 1/12* (11) 2 582 027 A2
- (73) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) *F16K 27/02* (11) 2 283 263 B1
- (73) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**
(51) *H05K 7/14* (11) 2 111 090 B1
- (71) **Horiba Tec, Co., Ltd.**
(51) *G05D 11/13* (11) 2 466 412 A3
- (71) **Horikoshi, Hiroyoshi**
(51) *C07D 417/14* (11) 2 581 373 A1
- (73) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) *E06B 7/23* (11) 2 103 771 B1
- (71) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) *E06B 3/58* (11) 2 581 540 A2
(51) *E06B 3/82* (11) 2 581 542 A2
(51) *E06B 3/82* (11) 2 581 543 A2
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 581 946 A1
- (71) **How to Organize (H2O) GmbH**
(51) *G01N 21/88* (11) 2 581 731 A1
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 581 863 A1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 579 814 A1
- (73) **HPF S.P.A.**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 412 322 B1
- (71:73) **HTC Corporation**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 581 813 A2
(51) *H01H 13/84* (11) 2 075 815 B1
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 560 287 B1
(51) *H04W 12/04* (11) 2 346 274 B1
(51) *H04W 48/10* (11) 2 579 650 A3
(51) *H04W 76/02* (11) 2 496 040 B1
- (71) **Huang, Tian Quian**
(51) *H04R 29/00* (11) 2 580 923 A2
- (71:73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/033* (11) 2 581 811 A1
(51) *H01R 13/72* (11) 2 355 266 B1
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06F 9/455* (11) 2 581 828 A1
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 270 923 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 2 582 065 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 582 082 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 582 093 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 375 642 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 582 096 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 582 098 A1
(51) *H04L 12/711* (11) 2 254 289 B1
(51) *H04L 12/723* (11) 2 003 821 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 582 106 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 582 114 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 582 118 A1
(51) *H04M 3/56* (11) 2 020 813 B1
(51) *H04W 4/12* (11) 2 124 460 B1
(51) *H04W 8/20* (11) 2 079 250 B1
(51) *H04W 8/24* (11) 2 582 164 A1
(51) *H04W 12/02* (11) 1 926 334 B1
(51) *H04W 12/06* (11) 1 914 936 B1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 296 425 B1
(51) *H04W 28/20* (11) 2 582 175 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 288 191 B1
(51) *H04W 68/12* (11) 2 582 191 A2
(51) *H04W 72/04* (11) 2 357 868 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 582 193 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 582 194 A1
- (71) **Huazhong University of Science and Technology**
(51) *A61B 6/02* (11) 2 581 043 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 25/021* (11) 2 581 277 A1
(51) *E05B 19/00* (11) 2 466 041 A3
(51) *E05B 65/20* (11) 2 581 529 A1
(51) *G03B 11/00* (11) 2 580 622 A2
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) *H04W 24/00* (11) 2 582 169 A1
(51) *H04W 88/06* (11) 2 582 198 A1
- (71) **Hunter Create Limited**
(51) *B62J 29/00* (11) 2 580 110 A1
- (71) **Hunter Douglas Inc.**
(51) *E06B 3/94* (11) 2 439 374 A3
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) *C08K 3/34* (11) 2 414 444 B1
- (71) **HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG**
(51) *A47J 39/00* (11) 2 581 004 A1
- (71) **Hurler, Walter**
(51) *B60J 5/06* (11) 2 580 078 A1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) *B29C 45/20* (11) 2 580 040 A1
- (71) **Hycap Energy LLC**
(51) *C02F 1/20* (11) 2 580 164 A2
- (71) **Hydac Technology GmbH**
(51) *B60K 6/12* (11) 2 580 079 A1
(51) *B60K 6/12* (11) 2 580 080 A1
- (71) **Hydrocontrol S.p.a. Con Unico Socio**
(51) *F15B 11/16* (11) 2 580 483 A1
- (71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) *F02M 59/26* (11) 2 581 598 A1
- (73) **Hyva International B.V.**
(51) *F15B 13/04* (11) 2 312 169 B1
- (73) **I.S.T. (MA) Corporation**
(51) *C08G 73/10* (11) 1 514 888 B1
- (71) **IBL Umwelt-und Biotechnik GmbH**
(51) *B01D 53/04* (11) 2 581 127 A1
- (71) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) *D21F 7/08* (11) 2 581 493 A1
- (73) **ICL Performance Products LP**
(51) *C09K 21/14* (11) 2 280 055 B1
- (71) **Icon Genetics GmbH**
(51) *C12N 15/66* (11) 2 580 332 A1
- (73) **Ideal Industries Inc.**
(51) *H04L 12/26* (11) 1 429 493 B1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) *C08L 69/00* (11) 2 581 413 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 581 957 A1
(51) *H05B 33/12* (11) 2 582 206 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C07D 235/18* (11) 1 602 648 B1
(51) *H01L 51/50* (11) 1 651 012 B1
- (71) **identoloc GmbH**
(51) *G01S 5/06* (11) 2 581 757 A1
- (71) **Ifast NV**
(51) *C12C 3/12* (11) 2 580 312 A1
- (71:73) **IFP Energies nouvelles**
(51) *C07C 5/27* (11) 2 580 178 A1
(51) *C10G 2/00* (11) 2 581 436 A1
(51) *G01V 1/28* (11) 2 315 055 B1
- (71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) *F02D 41/00* (11) 2 581 589 A1
(51) *F02D 41/00* (11) 2 581 590 A1
(51) *G01V 11/00* (11) 2 581 767 A1
- (73) **IGEA S.p.A.**
(51) *C12N 13/00* (11) 1 511 841 B1

- (73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik
(51) *H01L 27/16* (11) 2 389 687 B1
- (71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik
(51) *H04W 40/24* (11) 2 582 182 A1
- (73) Ikos Systems, Inc.
(51) *G01R 31/3185* (11) 0 964 346 B1
- (71) Iljin Co. Ltd.
(51) *B60G 7/02* (11) 2 581 241 A1
- (71;73) Illinois Tool Works Inc.
(51) *B65B 11/02* (11) 2 435 313 B1
(51) *C09J 4/00* (11) 2 275 507 B1
(51) *F16B 41/00* (11) 2 368 051 B1
(51) *F16H 1/12* (11) 2 406 522 B1
(51) *H01Q 21/00* (11) 2 580 813 A1
- (71) ILMVAC GmbH
(51) *F04C 23/00* (11) 2 175 139 A3
- (73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme
(51) *B27D 5/00* (11) 2 095 921 B1
- (71;73) IMEC
(51) *G01N 33/543* (11) 1 697 749 B1
(51) *H01L 23/12* (11) 2 580 776 A1
- (71) IMERYS TALC AMERICA, INC.
(51) *D21C 7/00* (11) 2 580 390 A1
- (73) IMI Intelligent Medical Implants AG
(51) *A61N 1/36* (11) 2 101 867 B1
- (73) Immunomedics Inc.
(51) *A61K 51/08* (11) 1 219 307 B1
- (71) Immunovia AB
(51) *G01N 33/543* (11) 2 580 592 A2
- (71) Immunovo B.V.
(51) *C07H 13/06* (11) 2 580 226 A1
- (73) IMO Holding GmbH
(51) *F03D 11/00* (11) 1 891 327 B1
- (71) IMPEY SHOWERS LTD
(51) *A47K 3/36* (11) 2 332 452 A3
- (71) IN-LHC
(51) *F15B 13/043* (11) 2 581 609 A1
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V.
(51) *B60J 1/20* (11) 2 025 546 B1
(51) *B60J 7/00* (11) 1 908 616 B1
(51) *B60J 7/00* (11) 2 048 012 B1
(51) *E06B 9/42* (11) 2 426 308 B1
- (73) Indesit Company S.p.A.
(51) *F24C 15/14* (11) 2 258 990 B1
- (71) Indesit Company, S.p.A.
(51) *F25D 11/00* (11) 2 580 546 A1
(51) *F25D 17/04* (11) 2 078 908 A3
- (71) Indiana University Research and Technology Corporation
(51) *C07K 14/00* (11) 2 580 233 A1
(51) *C12Q 1/25* (11) 2 581 451 A1
- (73) Indref Oy
(51) *B22D 41/50* (11) 2 213 394 B1
- (73) Indus Biotech Private Limited
(51) *A61K 31/198* (11) 2 114 393 B1
- (71) Industrial Technology Research Institute
(51) *G01N 21/63* (11) 2 580 576 A1
(51) *H01L 33/44* (11) 2 339 655 A3
- (71) Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University
(51) *H04N 13/00* (11) 2 582 142 A2
- (71) Industry Foundation Of Chonnam National University
(51) *H02M 7/483* (11) 2 582 031 A1
- (71) Ineos Europe AG
(51) *C09D 5/16* (11) 2 581 421 A1
- (73) Inficon, Inc.
(51) *H01L 21/67* (11) 1 747 575 B1
- (71) Infineon Technologies AG
(51) *H03F 1/02* (11) 2 582 039 A2
(51) *H04R 19/00* (11) 2 582 156 A2
- (71) Infinite Edge Technologies, LLC
(51) *E06B 3/663* (11) 2 580 418 A1
- (71) INFRA + B.V.
(51) *B28B 7/00* (11) 2 580 036 A1
(51) *E04B 5/04* (11) 2 580 403 A1
(51) *E04B 5/04* (11) 2 580 404 A1
- (71) Infracor GmbH
(51) *C01B 11/02* (11) 2 581 340 A1
- (71) Ingenieur-Holzbau Busmann GmbH
(51) *E04F 15/02* (11) 2 581 522 A2
- (71) Ingenix, Inc.
(51) *G06E 1/00* (11) 2 580 633 A1
- (71) Ingeteam Power Technology, S.A.
(51) *F03D 9/00* (11) 2 581 601 A1
- (71) Innovation Services, Inc.
(51) *C11D 1/83* (11) 2 580 311 A1
- (73) Innovations Incorporated
(51) *F25B 21/02* (11) 1 461 574 B1
- (71) Innovative Office Products, Inc.
(51) *F16M 11/04* (11) 2 580 513 A1
(51) *F16M 11/04* (11) 2 580 514 A1
- (73) Innovision Research & Technology PLC
(51) *G06K 7/10* (11) 2 087 609 B1
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(51) *A61K 31/00* (11) 2 579 861 A2
(51) *C07K 16/10* (11) 2 581 387 A1
- (73) Inside Secure
(51) *G06K 19/07* (11) 2 431 925 B1
- (71) Inshighra Medical, Inc.
(51) *A61B 17/02* (11) 2 502 569 A3
- (71) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats
(51) *G02F 1/39* (11) 2 580 621 A1
(51) *G03F 1/22* (11) 2 581 789 A1
- (73) Institut D'Optique
(51) *G01N 21/21* (11) 2 427 752 B1
- (73) Institut Français du Pétrole
(51) *F02D 41/00* (11) 1 931 868 B1
- (71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis
(51) *G02F 1/39* (11) 2 581 787 A2
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique
(51) *A23L 1/302* (11) 2 580 967 A1
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) *C07K 14/435* (11) 1 814 905 B1
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
(51) *C12N 15/113* (11) 2 581 448 A1
- (71) Institut Pasteur
(51) *C07K 14/145* (11) 2 581 384 A1
- (71) Institute of Biophysics Chinese Academy of Sciences
(51) *C12N 5/00* (11) 2 580 317 A1
- (71) Institute of Medicinal Biotechnology, Chinese Academy of Medical Sciences
(51) *C07D 471/16* (11) 2 581 376 A1
- (73) Institute of Occupational Safety and Health, Council of Labor Affairs
(51) *B01L 1/00* (11) 2 014 365 B1
- (71) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China
(51) *C07D 471/04* (11) 2 581 374 A1
- (71) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk
(51) *C07D 213/74* (11) 2 580 198 A1
- (71) Instytut Immunologii i Terapii Do Wia dzalnej Polskiej Akademii Nauk
(51) *C08B 37/00* (11) 2 580 247 A2
- (71;73) Intel Corporation
(51) *G06F 9/50* (11) 2 339 467 A3
(51) *G06F 13/40* (11) 2 229 741 B1
(51) *G06F 21/24* (11) 2 580 704 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 580 878 A2
(51) *H04L 1/16* (11) 2 580 885 A2
(51) *H04M 7/00* (11) 1 483 888 B1
- (73) Intel Mobile Communications GmbH
(51) *H04B 1/7117* (11) 1 317 833 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 037 655 B1
- (71) Intelligent Imaging Innovations, Inc.
(51) *G02B 21/18* (11) 2 581 779 A2
- (71) Intematix Corporation
(51) *C09K 11/59* (11) 2 497 813 A3
(51) *F21V 7/00* (11) 2 580 520 A1
(51) *F21V 7/00* (11) 2 580 521 A1
- (71) Intercontec Pfeiffer GmbH
(51) *H01R 13/58* (11) 2 442 407 A3
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc.
(51) *H04W 60/02* (11) 2 338 305 B1
- (71) InterDigital Technology Corporation
(51) *H04B 1/69* (11) 2 582 060 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 503 836 A3
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *H03G 11/04* (11) 2 045 917 B1
- (73) International Automotive Components Group North America, Inc.
(51) *B29C 44/06* (11) 1 542 844 B1
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) *G06F 11/36* (11) 1 179 777 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 580 717 A1
(51) *G11B 5/584* (11) 2 539 894 B1
(51) *H01J 49/00* (11) 2 580 772 A2
(51) *H01L 29/872* (11) 2 580 782 A2
- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC.
(51) *F02B 5/00* (11) 1 781 911 B1
- (73) International Flavors & Fragrances Inc.
(51) *A61L 9/00* (11) 2 281 581 B1

- (71) **International Spinal Innovations, LLC**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 579 820 A1
- (73) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) **A24C 5/35** (11) 2 464 250 B1
- (71) **Intervet International B.V.**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 579 884 A1
- (71) **Intune Networks Limited**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 580 895 A1
- (73) **Invacare Corporation**
(51) **B60G 17/005** (11) 2 340 800 B1
- (71) **INVACARE CORPORATION**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 581 145 A1
- (73) **Invensys APV A/S**
(51) **A01J 15/12** (11) 1 920 650 B1
- (73) **Inventio AG**
(51) **B66B 7/08** (11) 1 860 054 B1
(51) **B66B 17/12** (11) 1 880 970 B1
- (73) **Invento Spolka z.o.o.**
(51) **B29B 11/14** (11) 2 222 448 B1
- (71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) **C07C 209/48** (11) 2 581 364 A1
- (71) **inZair SA**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 582 101 A1
- (71) **ION Audio LLC**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 527 018 A3
- (71) **Ion Beam Applications S.A.**
(51) **G21G 1/10** (11) 2 581 914 A1
- (71) **Ionwerks, Inc.**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 580 773 A1
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 580 331 A1
- (71) **IPP Ingenieur Partner Pool GmnH**
(51) **B63B 25/22** (11) 2 581 301 A1
- (73) **IPR Licensing, Inc.**
(51) **H04W 48/18** (11) 2 259 498 B1
- (73) **IQ Power Licensing AG**
(51) **H01M 2/38** (11) 2 052 432 B1
- (71) **Iriso Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/66** (11) 2 112 723 A3
- (73) **IRM LLC**
(51) **C07C 215/28** (11) 1 511 473 B1
- (73) **iRobot Corporation**
(51) **B25J 19/00** (11) 2 281 667 B1
(51) **B25J 19/02** (11) 2 281 668 B1
- (71) **Irumold S.L.**
(51) **B29C 45/17** (11) 2 581 194 A1
(51) **B29C 45/40** (11) 2 581 198 A1
- (71) **Iscar Ltd.**
(51) **B23B 27/10** (11) 2 580 011 A1
- (71;73) **ISE Automotive GmbH**
(51) **B60R 21/13** (11) 2 384 939 B1
(51) **B60R 21/13** (11) 2 581 274 A1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) **B65B 1/16** (11) 2 489 596 A3
- (71) **ISHIDA EUROPE LIMITED**
(51) **B65B 7/16** (11) 2 580 128 A1
(51) **B65B 7/16** (11) 2 580 129 A1
- (71) **Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.**
(51) **A01N 47/36** (11) 2 579 720 A1
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) **G02B 17/06** (11) 2 580 617 A2
- (71;73) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07H 19/073** (11) 2 580 228 A1
(51) **C07H 21/00** (11) 2 376 516 B1
- (71) **Isolconfort S.r.l.**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 581 511 A1
- (71) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) **B64F 1/00** (11) 2 580 124 A1
- (71) **Istituto Zooprofilattico Sperimentale Della Lombardia e Dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" - Izsler**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 580 597 A1
- (71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) **F01N 3/02** (11) 2 581 568 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 581 569 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 581 570 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 581 571 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 581 572 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 581 573 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 581 574 A1
(51) **F01N 3/36** (11) 2 581 578 A1
(51) **F02D 43/00** (11) 2 581 592 A1
- (71) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) **E04C 2/54** (11) 2 580 406 A1
- (73) **Itrec B.V.**
(51) **B66C 23/52** (11) 2 423 148 B1
(51) **F16L 1/19** (11) 2 462 369 B1
- (71) **Itside S.r.l.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 582 115 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 581 777 A1
- (73) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) **B65B 35/16** (11) 2 366 629 B1
- (73) **ixetic Hückeswagen GmbH**
(51) **F04C 18/344** (11) 1 117 933 B2
- (73) **IXYS Semiconductor GmbH**
(51) **C04B 37/02** (11) 2 394 975 B1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 1/06** (11) 2 581 567 A1
- (71) **J. Engelsmann AG**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 581 726 A2
- (73) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) **F16B 37/04** (11) 2 202 416 B1
(51) **F16L 5/04** (11) 2 372 207 B1
(51) **F16L 55/035** (11) 2 344 804 B1
- (71) **J.D Components Co., Ltd.**
(51) **B62M 6/45** (11) 2 581 299 A1
- (73) **J.H. Tönnes E.A.S.T. GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 13/10** (11) 2 337 708 B1
- (73) **J.W. Medical Systems Ltd.**
(51) **A61F 2/966** (11) 1 887 977 B1
- (73) **Jäger, Anton**
(51) **A47L 1/08** (11) 2 147 625 B1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 230 174 A3
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 579 718 A2
(51) **C07D 265/30** (11) 2 580 200 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 580 208 A1
- (73) **Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 213/64** (11) 2 205 565 B1
(51) **C07D 519/00** (11) 2 430 031 B1
- (71) **Japan Precision Instruments Inc.**
(51) **A61B 5/022** (11) 2 044 881 A3
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 468 647 B1
(51) **G01N 21/45** (11) 2 264 436 B1
- (71) **Japan Silicon Electronics Technology Inc.**
(51) **H01G 4/33** (11) 2 581 922 A1
- (73) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) **B65B 5/04** (11) 2 277 779 B1
- (73) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 281 759 B1
- (73) **Jena-Optronik GmbH**
(51) **G01J 1/08** (11) 1 901 045 B1
- (71) **JENOPTIK Robot GmbH**
(51) **G01S 13/91** (11) 2 234 081 A3
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 876 253 B1
- (71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd.**
(51) **C07D 307/82** (11) 2 581 369 A1
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) **A61K 35/16** (11) 2 570 129 A3
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 580 088 A1
(51) **B60N 2/48** (11) 2 580 089 A2
(51) **B60N 2/48** (11) 2 580 090 A1
(51) **B60Q 3/00** (11) 2 580 093 A1
- (71) **Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC**
(51) **H01M 10/50** (11) 2 580 801 A2
- (73) **Jos. Schneider Optische Werke GmbH**
(51) **G02B 13/00** (11) 2 519 852 B1
- (71) **Joslin Diabetes Center, Inc.**
(51) **A61P 3/10** (11) 2 579 945 A2
- (73) **Jöst GmbH**
(51) **B24B 21/16** (11) 2 422 929 B1
- (73) **JSC Scientific Industrial Enterprise Metal**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 957 687 B1
- (73) **JSP CORPORATION**
(51) **B29C 49/00** (11) 2 246 175 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) **C08C 19/00** (11) 2 581 391 A1
- (73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 279 927 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **F16C 33/66** (11) 2 336 585 B1
(51) **F16D 27/112** (11) 2 581 618 A2
(51) **F16D 27/112** (11) 2 581 619 A2
- (71) **JUKI Corporation**
(51) **D05B 35/10** (11) 2 581 482 A1
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 1 849 377 B1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 301 385 B1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B62B 3/06** (11) 2 284 061 B1
(51) **B66F 9/075** (11) 2 219 989 B1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/825** (11) 2 560 333 A3

- (73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) **H04R 7/14** (11) 1 091 616 B1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 581 220 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C10M 171/00** (11) 2 581 437 A1
- (73) **K.U.Leuven Research & Development**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 697 749 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) **B29D 30/58** (11) 2 581 208 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 581 966 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Marukomu**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 581 123 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) **A63F 13/12** (11) 2 540 361 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 213 531 B1
(51) **H02P 7/00** (11) 2 006 998 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 581 035 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 977 713 A3
(51) **F21K 99/00** (11) 2 302 284 A3
(51) **F21V 5/04** (11) 2 354 641 A3
(51) **F25B 21/00** (11) 2 420 761 A3
(51) **G06T 7/20** (11) 2 362 351 B1
(51) **H03L 3/00** (11) 2 568 607 A3
(51) **H04N 5/33** (11) 2 582 130 A2
(51) **H04N 13/02** (11) 2 541 947 A3
(51) **H04N 21/433** (11) 2 582 147 A1
(51) **H04N 21/61** (11) 2 582 151 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **F01N 3/025** (11) 2 476 872 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 495 118 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 581 178 A1
(51) **G07F 9/00** (11) 2 581 885 A1
- (73) **Kalle GmbH**
(51) **A22C 13/00** (11) 1 977 650 B1
- (71) **Kammerer, Rolf**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 581 512 A2
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 581 104 A1
(51) **C08L 101/10** (11) 2 546 307 A3
(51) **C08L 101/10** (11) 2 546 308 A3
- (71) **Kang, Seoungil**
(51) **F03B 11/00** (11) 2 581 599 A2
- (73) **Kanou, Kinya**
(51) **B62K 25/12** (11) 2 383 176 B1
- (73) **Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B62D 11/04** (11) 2 327 607 B1
- (71;73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) **B60K 17/04** (11) 2 581 254 A1
(51) **F16H 3/093** (11) 2 075 487 B1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A23F 3/16** (11) 2 095 718 B1
(51) **A23F 3/16** (11) 2 119 374 B1
(51) **A45D 24/22** (11) 2 580 985 A1
(51) **A61F 7/08** (11) 2 581 065 A1
- (51) **A61F 13/15** (11) 2 581 067 A1
(51) **A61K 8/31** (11) 1 894 556 B1
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 581 089 A1
(51) **B22C 1/22** (11) 2 581 148 A1
- (71) **Kapp GmbH**
(51) **B23F 23/12** (11) 2 581 161 A2
- (71;73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G07B 15/06** (11) 2 581 882 A1
(51) **G07F 15/00** (11) 2 362 362 B1
(51) **G07F 15/00** (11) 2 362 363 B1
- (71) **Kapsch TrafficCom Canada Inc.**
(51) **G07B 15/06** (11) 2 580 743 A1
- (71) **Karl Dungs GmbH & Co. KG**
(51) **F23N 1/00** (11) 2 565 540 A3
- (71) **Karl Müller GmbH**
(51) **E04H 1/12** (11) 2 581 524 A2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 581 050 A1
- (73) **Karmon, Ben-Zion**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 280 479 B1
- (71) **Karpinski, Stanislaw**
(51) **A01G 7/04** (11) 2 579 702 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 579 778 A1
- (73) **Katz, Daniel**
(51) **A63F 3/02** (11) 2 203 226 B1
- (71) **Kaufman, Damijan**
(51) **B65D 88/56** (11) 2 580 146 A1
- (73) **Kautex Maschinenbau GmbH**
(51) **B29C 47/04** (11) 1 459 866 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F16J 13/12** (11) 2 581 630 A1
- (73) **Kawasumi Laboratories, Inc.**
(51) **A61L 27/58** (11) 1 741 456 B1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 323 710 B1
- (71) **KEBA AG**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 580 027 A1
- (71) **KEDDEM BIO-SCIENCE LTD.**
(51) **G06F 19/18** (11) 2 581 849 A1
- (73) **Kedrion S.P.A.**
(51) **C07K 14/755** (11) 2 387 582 B1
- (71;73) **Keihin Corporation**
(51) **B60R 21/0132** (11) 2 112 029 B1
(51) **F02B 27/02** (11) 2 003 307 A3
(51) **F02M 21/02** (11) 2 405 123 B1
- (71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/225** (11) 2 580 086 A1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 307 230 B1
- (71) **Kellogg Brown & Root LLC**
(51) **C10G 1/04** (11) 2 580 305 A1
- (71) **Kema Nederland B.V.**
(51) **G01R 31/40** (11) 2 581 755 A1
- (71) **Kendall, Keith Joseph**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 579 844 A1
- (71) **Kesseböhmer Holding e.K.**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 580 996 A1
- (71) **Keyes, Denis**
(51) **B65B 3/04** (11) 2 580 126 A1
- (71) **Keygene N.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 580 351 A2
- (73) **KEYGENE N.V.**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 367 937 B1
- (71) **Kharsany, Ayesha**
(51) **A61K 31/375** (11) 2 579 871 A1
- (71) **KHS GmbH**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 580 061 A1
(51) **B67C 3/10** (11) 2 580 154 A1
- (71) **Kim, Chang Ho**
(51) **H02J 9/00** (11) 2 582 011 A2
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **D21H 17/00** (11) 2 580 392 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 7/02** (11) 2 091 479 B1
(51) **A61F 7/03** (11) 1 968 507 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 139 956 B2
(51) **A61F 13/515** (11) 1 392 212 B2
(51) **B65D 75/46** (11) 1 971 536 B1
- (71) **Kimigafuchi Gakuen**
(51) **F16F 15/02** (11) 2 581 626 A1
- (71) **King Saud University**
(51) **C01B 31/10** (11) 2 581 341 A1
(51) **G01B 21/20** (11) 2 581 701 A1
- (71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) **E04B 2/90** (11) 2 580 402 A2
- (73) **Kistler Holding AG**
(51) **B29C 45/77** (11) 2 121 279 B1
(51) **G01L 1/16** (11) 1 889 020 B1
(51) **G01L 9/00** (11) 1 664 705 B1
- (71) **Klaffenböck, Johann**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 581 031 A1
- (71) **Klaffenböck, Lukas**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 581 031 A1
- (73) **KMW Inc.**
(51) **H01P 7/10** (11) 2 452 395 B1
- (71) **Knight Information Systems, LLC**
(51) **E21B 47/09** (11) 2 580 427 A1
- (71) **Knoll, Inc.**
(51) **A47B 13/00** (11) 2 579 744 A1
(51) **A47C 7/44** (11) 2 579 745 A1
(51) **F16M 11/12** (11) 2 580 516 A1
- (73) **Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **B60J 5/06** (11) 1 587 701 B1
- (71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16H 61/30** (11) 2 580 495 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 8/48** (11) 2 448 796 B1
(51) **F04B 49/20** (11) 1 394 415 B1
(51) **F16D 65/12** (11) 2 452 095 B1
(51) **F16D 65/18** (11) 1 893 882 B1
(51) **F16D 65/56** (11) 2 581 624 A2
(51) **F16D 66/02** (11) 2 411 695 B1
(51) **F16D 69/04** (11) 2 459 898 B1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **B60N 3/10** (11) 2 581 262 A1
(51) **E02F 9/08** (11) 2 581 502 A1
(51) **E02F 9/08** (11) 2 581 503 A2
(51) **E02F 9/22** (11) 2 581 505 A2
- (71) **Kobelco Eco-Solutions Co., Ltd**
(51) **C02F 1/44** (11) 2 581 346 A1
(51) **C02F 1/44** (11) 2 581 347 A1

- (71:73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 581 647 A2
(51) **H01J 61/34** (11) 2 477 209 A3
(51) **H01J 61/36** (11) 2 254 143 B1
- (71) **Koki Technik Transmission Systems GmbH**
(51) **F16H 63/30** (11) 2 580 497 A1
- (71:73) **Komatsu Ltd.**
(51) **B60W 40/10** (11) 2 581 287 A1
(51) **B60W 40/10** (11) 2 581 288 A1
(51) **G08G 1/13** (11) 1 855 262 B1
- (73) **KOMPOFERM GmbH**
(51) **C12M 1/04** (11) 2 275 526 B1
- (71:73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 5/04** (11) 1 893 516 B1
(51) **B66B 11/00** (11) 2 580 150 A1
- (71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) **F16H 59/10** (11) 2 581 629 A1
- (71) **Konica Minolta Business Corporation, Inc.**
(51) **B65H 1/14** (11) 2 239 216 A3
- (71:73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 395 881 B1
(51) **A47J 19/02** (11) 2 224 835 B1
(51) **A47J 27/04** (11) 2 581 000 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 503 926 B1
(51) **A61B 5/05** (11) 2 395 912 B1
(51) **A61J 7/00** (11) 2 485 704 B1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 376 195 B1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 581 744 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 2 109 780 B1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 414 860 B1
(51) **G01R 33/561** (11) 2 581 756 A1
(51) **G01S 15/89** (11) 1 292 847 B1
(51) **G04G 11/00** (11) 2 581 795 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 580 640 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 800 204 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 580 698 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 580 737 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 449 855 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 580 942 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 401 895 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 462 783 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 580 943 A1
(51) **H05B 41/08** (11) 2 020 163 B1
- (71) **konzepthaus Medien und Marketing GmbH**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 581 870 A1
- (71) **Koppenwallner, Georg Emanuel**
(51) **F04D 29/16** (11) 2 580 481 A1
- (71) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**
(51) **G21C 15/18** (11) 2 581 913 A1
- (71) **Korea institute of energy research**
(51) **B01D 53/12** (11) 2 581 128 A1
- (71) **Korea Institute of Machinery & Materials**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 581 925 A2
- (71) **Korea Institute of Radiological & Medical Sciences**
(51) **C12N 9/24** (11) 2 581 444 A2
- (71) **Korea Power Engineering Company, Inc.**
(51) **G21C 15/18** (11) 2 581 913 A1
- (73) **Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 945 298 B1
- (71) **Kormann, Oliver**
(51) **B63B 1/14** (11) 2 580 113 A1
(51) **B63B 1/30** (11) 2 580 114 A1
- (71) **Kossor, David**
(51) **A61K 33/30** (11) 2 579 881 A1
- (71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) **H01L 31/02** (11) 2 581 941 A2
(51) **H02M 7/487** (11) 2 580 858 A2
- (73) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) **B43K 21/06** (11) 1 600 304 B1
- (73) **Kotobuki Printing Co., Ltd.**
(51) **B43K 5/06** (11) 1 557 288 B1
- (71) **KP1**
(51) **B28B 1/093** (11) 2 581 190 A1
- (73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A23L 1/236** (11) 1 811 862 B1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 580 143 A1
- (73) **Kramer, W. Dietmar**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 429 748 B1
- (71:73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 19/52** (11) 2 269 876 B1
(51) **F41A 9/79** (11) 2 581 697 A2
(51) **F41H 7/03** (11) 2 581 698 A2
- (73) **Kravchenko, Dmitri Vladimirovich**
(51) **F16L 55/1645** (11) 2 133 618 B1
- (71) **Krisani Bioscience (P) Ltd.**
(51) **C07D 339/04** (11) 2 580 204 A1
- (73) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) **H01Q 13/02** (11) 2 262 059 B1
- (71) **Kronberg, Mario**
(51) **B26D 3/28** (11) 2 580 032 A1
- (71) **Krones AG**
(51) **A61L 2/08** (11) 2 581 096 A1
(51) **B29C 49/42** (11) 2 546 047 A3
(51) **B29C 49/64** (11) 2 561 972 A3
(51) **B65C 9/18** (11) 2 364 918 A3
(51) **B65G 1/04** (11) 2 581 328 A1
(51) **B65G 21/20** (11) 2 256 070 A3
(51) **G01N 19/02** (11) 2 581 727 A2
(51) **G01N 21/90** (11) 2 581 732 A1
- (73) **Kronotec AG**
(51) **C08L 97/02** (11) 2 176 354 B1
- (71) **KSB S.A.S**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 580 508 A1
- (73) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 378 817 B1
- (73) **Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 11/16** (11) 1 437 454 B1
- (71:73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 581 177 A2
(51) **B65G 1/137** (11) 2 330 060 B1
- (71) **KUNGSÖRS PLAST AB**
(51) **B29C 33/40** (11) 2 580 039 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C08F 16/06** (11) 2 581 393 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **F16L 11/04** (11) 1 710 482 B1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **H04W 36/22** (11) 2 582 180 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 582 213 A1
- (73) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) **C12N 9/04** (11) 1 462 516 B2
- (71:73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 396 003 B1
(51) **A61P 7/00** (11) 2 581 113 A1
- (51) **F15B 21/12** (11) 1 439 312 B1
- (71) **Kyushu University National University Corporation**
(51) **A61P 7/00** (11) 2 581 113 A1
- (71) **L-1 Secure Credentialing, Inc.**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 581 232 A2
(51) **B42D 15/00** (11) 2 581 233 A2
- (73) **L-3 Communications Corporation**
(51) **H04N 5/222** (11) 1 269 745 B2
- (71:73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **A61K 33/00** (11) 2 581 091 A1
(51) **B01D 53/26** (11) 2 579 961 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 365 937 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 581 973 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B64D 10/00** (11) 1 654 157 B1
(51) **F25J 3/02** (11) 1 844 282 B1
- (71:73) **L'Oréal**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 301 378 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 579 841 A1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 579 842 A1
(51) **A61K 8/86** (11) 1 810 663 B1
(51) **A61Q 1/02** (11) 2 579 946 A2
- (73) **L&P Property Management Company**
(51) **D05B 11/00** (11) 2 142 694 B1
- (71) **Labmaster Oy**
(51) **G01N 21/76** (11) 2 580 578 A1
(51) **G01N 21/76** (11) 2 580 579 A1
(51) **G01N 21/76** (11) 2 580 580 A1
(51) **G01N 21/76** (11) 2 580 581 A1
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 579 900 A1
- (71) **LacTec GmbH**
(51) **B05B 5/16** (11) 2 581 136 A1
- (71) **LAJA Materials Limited**
(51) **B41K 1/04** (11) 2 580 064 A1
- (71) **Lali, Arvind Mallinath**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 580 245 A1
- (73) **Lam Research Corporation**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 076 784 B1
- (71) **Lambert, Walter, L.**
(51) **E04C 5/12** (11) 2 580 407 A2
- (73) **Lancaster, John**
(51) **G06F 15/78** (11) 2 310 953 B1
- (73) **Landis+Gyr AG**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 362 554 B1
- (71) **Lanxess Corporation**
(51) **A01N 25/24** (11) 2 580 961 A1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 581 407 A1
(51) **C08K 5/36** (11) 2 581 409 A1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **A01N 25/24** (11) 2 580 961 A1
(51) **A23L 2/44** (11) 2 580 968 A1
(51) **C08F 299/08** (11) 2 580 260 A1
- (73) **LANZI S.R.L.**
(51) **D03D 15/02** (11) 1 641 969 B1

- (71) **LAP GmbH Laser Applikationen**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 581 111 A1
- (71) **Larouche, René**
(51) **E03D 9/04** (11) 2 580 400 A1
- (71) **Lasertec Corporation**
(51) **G03F 1/00** (11) 2 523 043 A3
- (73) **Laurel Machinery Co., Ltd.**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 211 311 B1
(51) **G07D 7/12** (11) 2 211 312 B1
- (71) **Lazzari, Jean Marc**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 580 065 A1
- (71) **Lazzari, Jean-Pierre**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 580 065 A1
- (73) **Le Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C08F 214/18** (11) 2 454 294 B1
- (71) **Le Fourn, Marie-Laure**
(51) **F21V 23/06** (11) 2 581 658 A1
- (71) **Leclanché S.A.**
(51) **H01M 10/052** (11) 2 533 342 A3
- (73) **Legic Identsystems AG**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 080 151 B1
- (73) **Legrand France**
(51) **H01H 71/52** (11) 2 518 753 B1
- (73) **Legrand SNC**
(51) **H01H 71/52** (11) 2 518 753 B1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01C 15/00** (11) 1 664 674 B1
- (71;73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) **G02B 21/06** (11) 2 322 965 B1
(51) **G02F 1/11** (11) 2 580 618 A1
- (73) **Leifheit AG**
(51) **D06F 57/00** (11) 2 480 712 B1
- (73) **Leistritz Extrusionstechnik GmbH**
(51) **B29C 47/10** (11) 2 424 720 B1
- (71) **Lekisport AG**
(51) **A45B 9/00** (11) 2 579 740 A1
(51) **A45B 9/00** (11) 2 579 741 A1
- (73) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01F 15/07** (11) 2 434 863 B1
(51) **A01F 15/07** (11) 2 434 865 B1
(51) **A01K 1/01** (11) 2 391 203 B1
- (73) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 49/02** (11) 2 363 013 B1
- (71) **Leo Pharma A/S**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 579 852 A1
- (71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) **A47B 95/00** (11) 2 580 989 A1
(51) **A47B 95/00** (11) 2 580 990 A1
(51) **A47B 95/00** (11) 2 580 991 A1
- (71) **Leoni Wiring Systems France**
(51) **H01R 9/05** (11) 2 581 986 A1
- (73) **Lequy, Michel**
(51) **E05B 41/00** (11) 1 913 218 B1
- (71;73) **Les Laboratoires Servier**
(51) **C07C 233/18** (11) 2 580 189 A1
(51) **C07D 291/08** (11) 2 431 360 B1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) **G01V 8/10** (11) 1 731 926 A3
- (73) **Leybold Optics GmbH**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 147 452 B1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **G02B 5/30** (11) 1 812 500 B1
(51) **H01M 4/38** (11) 2 581 969 A2
(51) **H01M 10/0565** (11) 2 581 978 A2
(51) **H01M 10/0565** (11) 2 581 979 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 582 008 A2
- (71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 237 088 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 581 899 A2
- (71) **LG Electronics**
(51) **D06F 58/10** (11) 2 581 487 A1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 581 490 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 581 812 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **D06F 25/00** (11) 2 581 483 A1
(51) **F24F 1/24** (11) 2 581 674 A1
(51) **F24F 11/00** (11) 2 581 676 A2
(51) **F25C 1/22** (11) 2 580 545 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 192 475 A3
(51) **G06F 3/147** (11) 2 581 821 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 153 345 B1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 581 864 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 2 580 738 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 582 073 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 582 075 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 448 164 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 461 513 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 582 081 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 582 094 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 568 691 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 2 034 706 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 2 051 488 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 582 126 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 555 526 A3
(51) **H04N 13/02** (11) 2 582 144 A2
(51) **H04N 21/472** (11) 2 582 150 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 582 159 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 381 755 A3
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **F04C 18/02** (11) 2 581 604 A2
(51) **F04C 18/02** (11) 2 581 605 A2
(51) **F04D 29/38** (11) 2 581 607 A1
(51) **F25B 13/00** (11) 2 581 692 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 214 384 B1
(51) **H04N 21/436** (11) 2 582 148 A1
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 423 608 A3
- (73) **LG Innotek Co., Ltd**
(51) **H01L 33/38** (11) 2 311 107 B1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 581 646 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 549 308 A3
(51) **H01F 38/14** (11) 2 581 921 A2
(51) **H01L 33/20** (11) 2 581 952 A2
(51) **H01L 33/44** (11) 2 581 953 A2
(51) **H04B 5/00** (11) 2 582 064 A1
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) **B65D 25/10** (11) 2 581 321 A2
- (73) **Licht-Technik Vertriebs GmbH Hagenbach & Grill**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 399 064 B1
- (71) **Lidl Stiftung & Co. KG**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 580 996 A1
- (71) **Life Safety Distribution AG**
(51) **G01N 27/404** (11) 2 581 734 A2
(51) **G01N 27/404** (11) 2 581 735 A1
- (71) **Life Technologies Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 580 353 A2
- (73) **Ligocye Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/125** (11) 2 066 354 B1
- (71) **Lim, Tae Whan**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 582 208 A2
- (73) **Linde AG**
(51) **C22B 9/05** (11) 2 302 082 B1
- (71) **Lindner GFT GmbH**
(51) **C04B 11/02** (11) 2 418 184 A3
- (73) **Linear Technology Corporation**
(51) **H03M 1/06** (11) 2 355 357 B1
- (71) **Linsenmeyer, Todd A.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 579 784 A1
- (71) **Liotta, Tyson**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 527 018 A3
- (71) **Lipes, Myra**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 580 593 A2
- (71) **Lipotec, S.A.**
(51) **A61Q 19/08** (11) 2 579 952 A2
- (73) **LITE-ON IT Corporation**
(51) **H03K 17/00** (11) 2 215 721 B1
- (71) **Litens Automotive Partnership**
(51) **F02N 15/02** (11) 2 580 465 A2
- (71) **Livedo Corporation**
(51) **A61F 13/56** (11) 2 579 829 A1
- (73) **Liversidge, Barry Peter**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 846 068 B1
- (71) **Löblich & Hübner Energie-Effizienz und Haustechnik GmbH**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 580 630 A1
- (73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **H01L 27/20** (11) 2 122 685 B1
- (71) **Logstor A/S**
(51) **F16L 47/22** (11) 2 580 511 A1
- (71) **Longitude LLC**
(51) **A63F 9/24** (11) 2 579 954 A1
- (71) **Lonza Ltd**
(51) **C07C 51/58** (11) 2 581 363 A1
- (71) **Lord Corporation**
(51) **B64D 27/26** (11) 2 580 119 A1
- (71) **Losch Airport Equipment GmbH**
(51) **B60Q 9/00** (11) 2 581 266 A2
- (73) **Louie, Kendal Bong Hu**
(51) **G01V 1/00** (11) 1 625 420 B1
- (73) **Lovalvo, Sally Ann**
(51) **A47J 31/18** (11) 2 453 777 B1
- (71) **LSI Corporation**
(51) **H03M 13/11** (11) 2 582 052 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 582 053 A1
- (73) **LSI Solutions, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 703 846 B1
- (73) **LSIP, LLC**
(51) **C12N 5/16** (11) 1 783 489 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H02M 7/49** (11) 2 582 032 A2
(51) **H02P 21/14** (11) 2 582 036 A2
- (73) **Lucena Cabezas, Juan**
(51) **G05G 7/08** (11) 2 437 135 B1
- (73) **Lucky Industry Co. Ltd.**
(51) **A47D 13/02** (11) 2 366 312 B1
- (71) **Lumiani, Agron**
(51) **G01R 33/34** (11) 2 560 017 A3

- (73) **Lumidigm, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 372 604 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 393 040 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 397 969 B1
- (73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) **F21V 23/04** (11) 2 396 594 B1
- (71) **Lykera Biomed S.A.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 580 240 A1
- (71) **M Pumps Srl**
(51) **F04D 5/00** (11) 2 580 478 A2
- (73) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.**
(51) **B21F 27/12** (11) 2 435 200 B1
- (71) **Maag Pump Systems GmbH**
(51) **B29C 47/08** (11) 2 581 199 A1
- (71) **Macarez, Bernard**
(51) **F02G 1/02** (11) 2 580 458 A1
- (73) **MacDermid, Incorporated**
(51) **B41N 1/06** (11) 2 004 404 B1
- (73) **Mafell AG**
(51) **B23D 49/16** (11) 2 072 165 B1
- (73) **MAG IAS, LLC**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 418 071 B1
- (73) **Mag Tech**
(51) **H05B 6/12** (11) 2 454 919 B1
- (73) **Mag. Paul, Voithofer**
(51) **B02C 18/24** (11) 2 317 097 B1
- (73) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) **B60J 7/12** (11) 2 383 134 B1
- (71) **Magna International Inc.**
(51) **B22D 19/04** (11) 2 580 009 A1
- (71) **Magnenat, Thierry**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 581 856 A1
- (71) **Magnescale Co., Ltd.**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 053 362 A3
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **F02M 25/08** (11) 2 581 596 A1
- (71) **Magmomatics Limited**
(51) **F16H 49/00** (11) 2 481 953 A3
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **B01D 46/52** (11) 2 579 960 A1
(51) **F02M 37/16** (11) 2 199 589 A3
(51) **F04C 2/344** (11) 2 580 477 A2
- (73) **MAHLE International GmbH**
(51) **F02F 7/00** (11) 2 388 464 B1
- (71) **Mai, Verena**
(51) **B26D 1/547** (11) 2 581 183 A1
- (71) **Maier, Max**
(51) **F25D 25/00** (11) 2 581 693 A2
- (71) **Mair, Julian**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 581 031 A1
- (71) **Makin, Stephen Paul**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 580 049 A2
- (71) **Makita Corporation**
(51) **A01D 34/68** (11) 2 580 954 A1
(51) **B23Q 9/00** (11) 2 581 166 A1
(51) **B23Q 9/00** (11) 2 581 167 A1
- (73) **Mallard Creek Polymers, Inc**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 094 243 B1
- (73) **Mallinckrodt LLC**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 152 337 B1
(51) **A61M 5/145** (11) 2 275 155 B1
- (73) **Malteurop Groupe**
(51) **B65G 21/02** (11) 2 258 636 B1
- (73) **Mammut Sports Group AG**
(51) **A63B 29/02** (11) 1 785 169 B1
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) **B01J 8/06** (11) 2 581 132 A2
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **B61D 17/04** (11) 2 325 065 A3
- (73) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) **B66C 23/76** (11) 2 243 741 B1
- (73) **Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B05B 1/20** (11) 2 385 880 B1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **B01D 29/58** (11) 2 579 958 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **F02M 37/22** (11) 2 399 019 B1
- (71) **Manneschi, Giovanni**
(51) **G01V 3/10** (11) 1 750 149 A3
- (71) **Manneschi, M. Alessandro**
(51) **G01V 3/10** (11) 1 750 149 A3
- (71) **Mannington Mills, Inc.**
(51) **C08L 23/16** (11) 2 580 284 A2
- (71) **MAPA GmbH**
(51) **A61J 11/00** (11) 2 579 833 A1
- (71) **MapQuest, Inc.**
(51) **G01C 21/20** (11) 2 581 703 A1
- (71) **Maquet Cardiovascular LLC**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 579 785 A1
- (71) **Marathon GTF Technology, Ltd.**
(51) **C07C 1/00** (11) 2 580 176 A1
- (73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) **B65B 3/00** (11) 2 394 915 B1
- (71) **Marcolongo, Alberto**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 579 770 A1
- (71) **Mardkha, Joseph**
(51) **B23P 5/00** (11) 2 580 021 A1
- (73) **Marel hf.**
(51) **B65B 5/10** (11) 2 429 902 B1
- (71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 258 200 A3
- (71) **Maris, Johan**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 580 723 A1
- (73) **Markus Temming Holding GmbH**
(51) **G02C 1/04** (11) 2 211 225 B1
- (73) **Maruzen Company Limited**
(51) **F41B 11/62** (11) 2 290 316 B1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 580 897 A2
- (73) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 73/00** (11) 2 366 272 B1
- (71) **Mason Electric Co.**
(51) **G05G 9/00** (11) 2 580 632 A1
- (71) **MAST Biosurgery AG**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 579 808 A1
- (73) **MASTERIMAGE 3D ASIA, LLC**
(51) **G02B 27/22** (11) 1 938 140 B1
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) **A63H 3/04** (11) 1 513 597 B1
(51) **A63J 19/00** (11) 1 960 075 B1
- (73) **MAURER ELECTRONICS GMBH**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 044 826 B2
- (71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) **E04H 12/00** (11) 2 580 408 A2
(51) **E04H 12/00** (11) 2 580 409 A1
- (71) **Max Co., Ltd.**
(51) **B27F 7/38** (11) 2 581 186 A1
(51) **B27F 7/38** (11) 2 581 187 A1
(51) **B27F 7/38** (11) 2 581 188 A1
(51) **B27F 7/38** (11) 2 581 189 A1
- (71) **Max Mirani Investments, LLC**
(51) **A45C 7/00** (11) 2 579 742 A2
- (71) **Max Steier GmbH & Co. KG**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 581 426 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 580 155 A1
- (71) **Maxisoot GmbH**
(51) **F02B 25/00** (11) 2 581 581 A2
- (71) **May Gerätebau GmbH**
(51) **A45B 23/00** (11) 2 580 982 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60Q 3/04** (11) 1 625 971 B1
- (71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) **F42B 15/08** (11) 2 581 699 A2
(51) **G01P 21/00** (11) 2 581 748 A1
- (73) **MBDA France**
(51) **F41F 3/042** (11) 2 437 025 B1
- (73) **McCann, Jamie**
(51) **F16L 5/04** (11) 2 350 512 B1
- (73) **Medarex, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 940 470 B1
(51) **C07K 16/30** (11) 1 957 539 B1
- (71) **Mediatek Inc.**
(51) **H04W 76/04** (11) 2 582 197 A2
- (71;73) **Medical Research Council**
(51) **C12N 9/78** (11) 1 506 288 B1
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 580 344 A1
- (71) **Medichem, S.A.**
(51) **C07D 471/08** (11) 2 581 375 A2
- (71) **MEDIDATA SOLUTIONS, INC.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 580 721 A1
- (71) **MedImmune, LLC**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 581 093 A1
- (73) **Mediphan GmbH**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 208 068 B1
- (71) **Medivis S.R.L.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 579 845 A1
- (73) **Medline Industries, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 258 436 B1
- (73) **Medtronic Physio-Control Inc.**
(51) **A61B 5/0205** (11) 1 349 491 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 579 942 A1
- (73) **Megaplast S.A. Packaging Materials Industry**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 473 350 B1

- (71) **Mehta, Veerag**
(51) **C09K 21/02** (11) 2 580 304 A2
- (71) **Mei, Ya-Fang**
(51) **C07C 237/40** (11) 2 580 190 A1
- (73) **Meidensha Corporation**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 151 667 B1
- (71) **Meiji Co., Ltd.**
(51) **A23C 9/18** (11) 2 579 728 A1
- (71) **Meiren Engineering OÜ**
(51) **E01H 5/06** (11) 2 581 496 A2
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) **C01B 33/027** (11) 2 266 923 A3
(51) **C01B 33/03** (11) 2 580 159 A2
(51) **F16K 5/00** (11) 2 580 499 A2
- (73) **Mengel, Katrin**
(51) **A45C 1/00** (11) 2 340 735 B1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **C08F 20/26** (11) 2 581 394 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C09K 19/12** (11) 1 721 307 B1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 457 975 A3
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 579 716 A1
(51) **A01N 43/50** (11) 2 579 717 A2
(51) **A61K 31/422** (11) 1 485 089 B1
(51) **A61K 31/425** (11) 2 579 872 A1
(51) **A61K 31/44** (11) 2 579 873 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 858 888 B1
(51) **C07D 491/04** (11) 2 178 882 B1
- (71) **Merivaara Oy**
(51) **A61G 13/02** (11) 2 581 073 A1
- (71) **Merkt, Oliver**
(51) **B60K 17/344** (11) 2 581 255 A1
- (73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **C07C 209/62** (11) 2 373 612 B1
- (71;73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **B64C 25/22** (11) 2 444 317 B1
(51) **B64C 25/40** (11) 2 581 305 A1
(51) **C22C 14/00** (11) 2 443 265 B1
- (73) **MESSIER-DOWTY LIMITED**
(51) **B64C 25/00** (11) 2 248 720 B1
- (71) **Mestres Armengol, Ferran**
(51) **A47F 5/11** (11) 2 580 997 A1
- (71) **Meta System S.p.A.**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 580 744 A1
- (71) **metanomics Health GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 580 596 A1
- (71) **Methode Electronics, Inc.**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 581 707 A1
- (71) **Metran Co., Ltd.**
(51) **A61H 33/00** (11) 2 581 075 A1
- (71) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 581 673 A2
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) **D21F 7/00** (11) 2 581 492 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21C 9/06** (11) 1 885 947 B1
(51) **D21F 7/12** (11) 2 580 391 A1
- (73) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 350 758 B1
- (71) **Mevion Medical Systems, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 581 110 A1
- (71) **MGC Filsheet Co., Ltd.**
(51) **G02C 7/12** (11) 2 581 782 A1
- (71) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) **B22F 3/16** (11) 2 580 010 A1
- (73) **MIC & Partners GmbH**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 301 488 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B08B 1/02** (11) 2 579 997 A2
(51) **B29B 7/18** (11) 2 580 037 A1
(51) **G01M 17/02** (11) 2 580 567 A1
- (71) **Mico Montesinos, Manuel**
(51) **A21C 9/00** (11) 2 289 338 A3
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **H03C 3/00** (11) 2 389 724 B1
- (71) **Microlin, LLC**
(51) **A61L 9/03** (11) 2 579 903 A1
- (73) **Microm International GmbH**
(51) **G01N 1/31** (11) 1 456 622 B1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/40** (11) 2 580 774 A1
(51) **H01J 49/42** (11) 2 581 927 A2
(51) **H01J 49/42** (11) 2 581 928 A2
- (71) **Micron Technology, INC.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 580 656 A2
(51) **G06F 9/38** (11) 2 580 659 A2
- (71) **Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 471 491 A3
(51) **A61F 2/07** (11) 2 450 007 A3
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 580 641 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 580 642 A2
(51) **G06F 3/03** (11) 2 580 643 A2
(51) **G06F 3/03** (11) 2 580 644 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 580 650 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 580 654 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 580 655 A2
(51) **G06F 3/16** (11) 1 941 344 B1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 580 658 A2
(51) **G06F 11/36** (11) 2 580 668 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 580 674 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 580 677 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 580 678 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 580 679 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 580 680 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 580 681 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 580 682 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 580 683 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 580 684 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 580 685 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 591 922 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 580 690 A2
(51) **G06K 9/46** (11) 2 580 711 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 580 719 A2
(51) **G06T 13/20** (11) 2 580 741 A2
(51) **H04B 1/16** (11) 1 622 278 B1
(51) **H04B 7/24** (11) 2 580 876 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 580 877 A2
(51) **H04N 7/15** (11) 2 580 908 A2
(51) **H04N 7/52** (11) 2 364 025 A3
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 292 875 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 1 708 420 B1
- (71) **Micrus Endovascular Corporation**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 581 064 A1
- (71) **Midatech Ltd.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 579 898 A1
- (71) **Middlegate Marketing Limited**
(51) **B60P 1/02** (11) 2 580 091 A1
- (71) **Midori Anzen Co., Ltd.**
(51) **D05B 1/12** (11) 2 581 481 A1
- (71) **Midori Anzen Hougi Co., Ltd.**
(51) **D05B 1/12** (11) 2 581 481 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 580 988 A1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 409 623 B1
- (71) **Miitors ApS**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 581 715 A1
- (73) **Miko Plast AS**
(51) **B65D 5/22** (11) 2 392 519 B1
- (71) **Milfos International Limited**
(51) **A01J 5/017** (11) 2 579 705 A2
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 546 256 A3
- (73) **Milliken & Company**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 424 929 B1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/63** (11) 2 580 907 A1
- (71) **Miniello, Luigi**
(51) **A41G 5/02** (11) 2 579 738 A1
- (71) **Miralay, Ram Srikanth**
(51) **A61B 3/13** (11) 2 579 768 A1
(51) **A61F 2/16** (11) 2 579 813 A1
- (71) **Mitralign, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 446 831 A3
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 581 944 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B66B 5/22** (11) 1 826 168 B1
(51) **F24F 7/08** (11) 2 581 675 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 582 015 A1
(51) **H02K 9/26** (11) 2 582 024 A1
(51) **H04W 16/28** (11) 2 582 168 A1
(51) **H04W 40/24** (11) 2 582 181 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04W 40/24** (11) 2 582 181 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **G02C 7/12** (11) 2 581 782 A1
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) **H01M 10/42** (11) 2 306 581 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd.**
(51) **F23J 3/00** (11) 2 581 661 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 785 648 B1
(51) **F24F 13/20** (11) 2 581 679 A1
(51) **F24H 1/00** (11) 2 581 682 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**
(51) **F16K 15/08** (11) 2 580 503 A1
(51) **F16K 15/08** (11) 2 580 504 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F01D 5/18** (11) 1 391 581 B1
(51) **F04C 18/02** (11) 1 867 876 A3
(51) **F23R 3/00** (11) 1 416 135 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 581 285 A2
(51) **B60W 30/18** (11) 2 581 286 A2
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C01B 33/107** (11) 2 233 436 B1
- (71) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**
(51) **B43K 1/12** (11) 2 581 234 A1

- (71:73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **B01J 31/26** (11) 2 123 357 B1
(51) **C08F 2/44** (11) 2 581 392 A1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) **F16C 11/10** (11) 2 581 613 A1
- (71) **MITSUI CHEMICALS AGRO, INC.**
(51) **A01N 51/00** (11) 2 580 962 A1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08K 5/34** (11) 1 878 769 B1
- (73) **MKS Instruments, Inc.**
(51) **C02F 1/68** (11) 2 104 648 B1
- (71) **MKW Electronics GmbH**
(51) **A01K 11/00** (11) 2 579 709 A2
- (71) **Mocon, Inc.**
(51) **G01N 27/417** (11) 2 581 738 A1
- (71) **Mojo Mobility, Inc.**
(51) **H02J 17/00** (11) 2 580 844 A2
- (71) **Moldex-Metric, Inc.**
(51) **A44B 11/06** (11) 2 580 981 A1
- (71) **Molycorp Minerals, LLC**
(51) **C02F 1/58** (11) 2 580 165 A1
- (71) **Molz, Marcy L.**
(51) **A47G 23/00** (11) 2 579 752 A2
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C08G 65/48** (11) 1 940 915 B1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 342 274 B1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research S.A.**
(51) **C08G 14/06** (11) 2 580 261 A1
- (73) **Monchiero & C. s.n.c.**
(51) **A01D 46/00** (11) 2 417 849 B1
- (73) **Mondi AG**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 415 685 B1
- (73) **Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH**
(51) **B32B 3/12** (11) 2 407 301 B1
- (71) **MONELL CHEMICAL SENSES CENTER**
(51) **A61K 8/33** (11) 2 581 077 A2
- (73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 016 181 B1
- (71) **Montanstahl AG**
(51) **E06B 1/32** (11) 2 581 537 A2
- (73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **A23C 19/06** (11) 1 275 307 B1
- (73) **Morpho**
(51) **G06K 19/073** (11) 2 188 762 B1
- (71) **Motorola Mobility LLC**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 293 507 A3
- (73) **Motorola Solutions Israel Limited**
(51) **H04W 74/08** (11) 1 611 760 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04W 16/26** (11) 2 345 295 B1
(51) **H04W 84/08** (11) 1 738 474 B1
- (71) **Motus Gi Medical Technologies Ltd.**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 579 914 A2
- (71) **Mous, Jan**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 579 844 A1
- (71) **Movares Nederland B.V.**
(51) **B63B 3/20** (11) 2 580 115 A1
- (71) **Moventas Gears Oy**
(51) **G01M 13/02** (11) 2 581 724 A1
- (71) **MSD K.K.**
(51) **A61K 31/425** (11) 2 579 872 A1
- (73) **MSD Oss B.V.**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 841 418 B1
- (73) **Mucmacher, Jean-Pierre**
(51) **A47C 27/00** (11) 1 593 325 B1
- (71) **MULAG Fahrzeugwerk**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 581 249 A1
(51) **B64F 1/32** (11) 2 581 312 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B65G 17/20** (11) 2 325 113 B1
- (71) **Multi-Holding AG**
(51) **H01R 13/514** (11) 2 580 816 A1
(51) **H01R 13/625** (11) 2 580 818 A1
- (73) **Multi'Form**
(51) **A63B 21/062** (11) 2 263 759 B1
- (71) **MULTIMATIC INC.**
(51) **B60R 16/08** (11) 2 581 271 A1
- (71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) **B01J 20/18** (11) 2 579 979 A2
- (71:73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65G 1/00** (11) 2 581 327 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 323 320 B1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H03H 9/00** (11) 1 168 612 B1
(51) **H03H 9/64** (11) 1 701 441 B1
- (71) **Music Group IP Ltd.**
(51) **H02J 1/10** (11) 2 580 830 A2
(51) **H04R 29/00** (11) 2 580 923 A2
- (73) **MWM Schmieranlagen S.r.L.**
(51) **B23Q 11/12** (11) 2 427 301 B1
- (71) **Myers, Garry L.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 579 844 A1
- (71) **Mygobs OY**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 580 651 A2
(51) **G06F 17/40** (11) 2 580 693 A2
- (73) **MYLAN LABORATORIES LIMITED**
(51) **C07D 307/91** (11) 2 074 106 B1
- (71) **Myriad Medical LLC**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 579 943 A1
- (71) **N-Trig Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 580 645 A1
- (73) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) **B01J 23/58** (11) 2 308 592 B1
- (71) **Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH**
(51) **B23Q 15/04** (11) 2 476 510 A3
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) **G06Q 90/00** (11) 2 581 874 A1
- (73) **Nakagoshi, Yasunobu**
(51) **G02C 7/10** (11) 2 049 938 B1
- (71) **NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD.**
(51) **C08L 21/00** (11) 2 581 410 A1
- (71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) **E06B 3/82** (11) 2 189 612 A3
- (71) **Nanoasis Technologies, Inc.**
(51) **B01D 71/06** (11) 2 579 967 A1
- (71) **Nanoco Technologies Limited**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 500 396 A3
- (73) **Nanocyte Inc.**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 379 127 B1
- (73) **Nanodex INC.**
(51) **C08B 37/16** (11) 2 194 068 B1
- (73) **Nanoegg Research Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 31/385** (11) 2 241 314 B1
- (71) **Nanoice, Inc.**
(51) **F25C 1/00** (11) 2 580 544 A2
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 502 569 A3
- (73) **Nashwan, Khaled Awad Saleh**
(51) **A61N 7/00** (11) 1 569 722 B1
- (73) **Natco Pharma Limited**
(51) **C01F 17/00** (11) 2 429 950 B1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) **C09K 11/64** (11) 1 964 905 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C07C 17/354** (11) 2 581 360 A1
(51) **H01L 21/673** (11) 2 581 931 A1
(51) **H01L 21/673** (11) 2 581 932 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 582 061 A1
- (71) **National Institute Of Agrobiological Sciences**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 581 446 A1
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **A61K 38/57** (11) 2 056 868 B1
(51) **C07K 16/00** (11) 1 328 626 B1
- (73) **National Taiwan University of Science and Technology**
(51) **G10F 3/00** (11) 2 469 506 B1
- (71) **National University Corporation Chiba University**
(51) **C12N 5/078** (11) 2 581 442 A1
- (73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **B01J 31/26** (11) 2 123 357 B1
- (71) **National University Corporation Kumamoto University**
(51) **F16F 15/02** (11) 2 581 626 A1
- (71) **National University Corporation Kyoto Institute of Technology**
(51) **H03K 3/037** (11) 2 582 046 A1
- (71) **National University of Ireland, Galway**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 580 232 A1
- (73) **National University of Science and Technology MISiS**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 957 687 B1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 580 355 A1
- (71) **Naumann, Michael**
(51) **A61L 2/03** (11) 2 581 095 A1
- (71) **Navipharm Co, Ltd**
(51) **A61K 31/663** (11) 2 581 086 A2
- (73) **NCP engineering GmbH**
(51) **H04L 12/46** (11) 2 362 586 B1
- (71:73) **NEC Corporation**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 581 801 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 000 886 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 860 648 B1

- (51) **G10L 21/0208** (11) 2 560 164 A3
(51) **H01L 23/12** (11) 2 580 776 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 582 099 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 582 100 A1
(51) **H04W 8/10** (11) 1 784 043 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 582 177 A1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 453 701 B1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 453 702 B1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 581 129 A1
(51) **C09K 8/58** (11) 2 581 432 A1
(51) **G01S 7/02** (11) 2 399 146 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **B27M 3/00** (11) 2 580 035 A1
- (71) **Neenah Paper, Inc.**
(51) **B44C 1/17** (11) 2 580 072 A1
- (73) **Nektar Therapeutics**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 134 370 B1
- (73) **Nemaura Pharma Limited**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 391 357 B1
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 580 397 A1
(51) **E03C 1/08** (11) 2 580 398 A1
(51) **E03C 1/086** (11) 2 580 399 A1
(51) **F16K 11/044** (11) 2 580 501 A1
- (73) **Neopost Technologies**
(51) **G07B 17/00** (11) 2 083 395 B1
- (73) **Neoss Limited**
(51) **A61L 27/30** (11) 2 398 518 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A01K 29/00** (11) 2 579 710 A1
(51) **A21C 11/16** (11) 2 061 330 B1
(51) **A23C 11/00** (11) 2 395 847 B1
(51) **A23K 1/16** (11) 1 553 846 B1
(51) **A23L 1/302** (11) 2 580 967 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 579 754 A1
(51) **A61J 11/00** (11) 2 579 832 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 2 580 131 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 580 142 A1
- (71) **Net Insight Intellectual Property AB**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 580 883 A1
- (73) **Neue Magnetodyn GmbH**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 012 869 B1
- (71) **Neuenkirchener Maschinenfabrik Emil Kemper GmbH**
(51) **A21C 1/02** (11) 2 489 271 A3
- (71;73) **Newfrey LLC**
(51) **B23P 19/00** (11) 2 437 913 B1
(51) **F16B 5/12** (11) 2 405 148 A3
(51) **F16B 19/10** (11) 2 580 485 A1
- (71) **NEXTER Systems**
(51) **B62D 24/02** (11) 2 581 293 A1
- (73) **Nextg Networks**
(51) **H04W 88/08** (11) 1 576 790 B1
- (73) **Nextreme Thermal Solutions, Inc.**
(51) **H01L 35/34** (11) 2 423 990 B1
(51) **H01L 35/34** (11) 2 423 991 B1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **H01L 21/205** (11) 2 581 929 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01T 21/02** (11) 2 099 106 A3
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/39** (11) 2 581 999 A1
- (71) **NICE S.P.A.**
(51) **E06B 9/174** (11) 2 581 545 A2
- (73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) **C08L 23/16** (11) 2 348 069 B1
- (71) **Nicira, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 582 091 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 582 092 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **B24B 9/14** (11) 2 067 572 A3
- (71) **Nien Made Enterprise Co., Ltd.**
(51) **E06B 9/262** (11) 2 441 912 A3
- (73) **NIFCO INC.**
(51) **F02M 37/10** (11) 2 006 526 B1
- (71) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 579 847 A1
- (73) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) **A61K 31/4178** (11) 2 005 958 B1
- (71;73) **Nike International Ltd.**
(51) **A41D 13/00** (11) 2 348 901 B1
(51) **A43B 13/04** (11) 2 020 879 B1
(51) **A43B 13/20** (11) 2 277 403 B1
(51) **A43B 23/02** (11) 2 580 979 A1
(51) **A63B 37/00** (11) 2 420 298 B1
(51) **A63B 37/14** (11) 2 420 303 B1
(51) **A63B 53/04** (11) 2 581 118 A1
(51) **A63B 69/00** (11) 2 581 120 A1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 581 778 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 161 922 A3
(51) **H04N 5/367** (11) 2 076 020 B1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 522 952 B1
- (71) **NILES Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) **B23F 23/12** (11) 2 581 161 A2
- (73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/12** (11) 2 044 986 B1
- (73) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 13/10** (11) 2 055 534 B1
- (73) **Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/052** (11) 2 178 138 B1
- (73) **Nippon Oil Corporation**
(51) **G02F 1/13363** (11) 2 407 821 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) **B22F 1/02** (11) 2 581 153 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **C08J 7/00** (11) 2 581 403 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B21B 45/06** (11) 2 581 143 A2
(51) **B23K 9/18** (11) 1 500 457 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 581 463 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 581 464 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 581 465 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 582 086 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G09B 21/00** (11) 1 830 243 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 581 102 A1
- (73) **Nishida, Teruo**
(51) **C07K 5/10** (11) 2 172 474 B1
- (71) **Nishimura, Takashi**
(51) **A63B 21/00** (11) 2 581 116 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C12N 5/078** (11) 2 581 442 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **B60J 5/00** (11) 2 581 246 A1
(51) **B60R 21/00** (11) 2 581 272 A1
(51) **B60R 21/00** (11) 2 581 273 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 580 105 A1
(51) **C08L 23/12** (11) 2 581 412 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 580 602 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 580 603 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 580 604 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 581 963 A1
(51) **H01R 13/53** (11) 2 580 817 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 580 839 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 580 840 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 580 841 A1
(51) **H02J 7/10** (11) 2 580 842 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 580 076 A1
(51) **B60R 5/04** (11) 2 022 672 B1
(51) **F16J 1/08** (11) 1 978 286 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 398 089 A3
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62D 65/00** (11) 1 747 980 B1
- (73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **H01M 8/24** (11) 1 942 545 B1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) **F16C 17/10** (11) 1 630 396 B1
(51) **H01M 4/92** (11) 1 742 283 B1
- (71;73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 581 257 A2
(51) **F02D 29/02** (11) 2 312 413 B1
- (71) **Nissin Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **B05D 5/00** (11) 2 581 139 A1
- (73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B60T 11/236** (11) 2 165 898 B1
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) **B60T 8/36** (11) 2 360 076 B1
- (71) **Nitto Boseki Co., Ltd**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 581 446 A1
- (71) **NITTO BOSEKI CO., LTD.**
(51) **C03C 13/00** (11) 2 581 350 A1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 581 424 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 581 425 A1
(51) **C09J 133/00** (11) 2 354 204 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 393 900 B1
- (71) **No Screw Ltd.**
(51) **B23B 29/03** (11) 2 514 559 A3
(51) **B24B 45/00** (11) 2 514 560 A3
- (71) **Nodality, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 580 352 A2
- (71) **NOK Corporation**
(51) **F16J 15/10** (11) 2 581 631 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **F03G 7/06** (11) 2 565 451 A3
(51) **G06F 3/14** (11) 2 580 653 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 580 838 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 224 677 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 0 886 414 B1
(51) **H04W 4/22** (11) 1 386 510 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 1 396 166 B1

- (51) **H04W 24/00** (11) 1 627 495 B1
(51) **H04W 28/24** (11) 1 938 644 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 580 934 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 582 188 A2
(51) **H04W 74/08** (11) 2 580 939 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 449 707 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 321 945 B1
- (73) **Nordex Energy GmbH**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 149 702 B1
- (73) **Nordic Water Products AB**
(51) **B30B 9/12** (11) 1 673 214 B1
- (73) **Nordmann Fine Food GmbH**
(51) **A23L 2/02** (11) 2 424 390 B1
- (73) **Norrild, Jens**
(51) **C07K 5/10** (11) 1 888 619 B1
- (71) **Norris, Elwood G.**
(51) **H04R 3/04** (11) 2 580 922 A2
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) **F03D 1/00** (11) 1 680 596 B1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 582 103 A2
- (73) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 833 462 B1
- (71) **Novaporfidi S.r.l.**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 581 499 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 31/165** (11) 2 400 960 B1
(51) **A61K 31/497** (11) 2 574 340 A3
(51) **A61K 31/506** (11) 1 879 585 B1
(51) **A61K 31/662** (11) 1 286 665 B1
(51) **C07C 215/28** (11) 1 511 473 B1
(51) **C12N 1/00** (11) 2 580 314 A2
- (71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 580 239 A1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61K 31/506** (11) 1 879 585 B1
(51) **A61K 31/662** (11) 1 286 665 B1
(51) **C07C 215/28** (11) 1 511 473 B1
- (71;73) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 579 889 A2
(51) **A61M 5/315** (11) 2 234 661 B1
- (73) **Novoscen AB**
(51) **B60G 3/01** (11) 2 311 651 B1
- (71) **Novotek Innovation Limited**
(51) **A61F 2/07** (11) 2 260 795 A3
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) **A21D 2/00** (11) 2 579 727 A1
(51) **A23L 2/84** (11) 2 579 734 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 074 205 B1
(51) **C12N 15/81** (11) 2 106 447 B1
- (73) **Novozymes Biopharma DK A/S**
(51) **C07K 14/79** (11) 2 393 834 B1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **B60B 35/18** (11) 2 581 236 A1
(51) **B62D 61/00** (11) 2 581 295 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 581 410 A1
(51) **F16C 3/02** (11) 1 975 423 B1
(51) **F16C 33/64** (11) 2 581 616 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H03F 1/30** (11) 2 309 642 B1
- (51) **H04J 11/00** (11) 2 582 072 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 1 422 875 B1
(51) **H04W 52/04** (11) 0 822 672 B2
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 469 795 B1
(51) **H04W 28/10** (11) 1 926 331 B1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 582 183 A1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **H04M 3/51** (11) 2 582 123 A1
- (71) **Nugen Technologies, Inc.**
(51) **C40B 40/06** (11) 2 580 378 A2
- (71) **Nutreco Nederland B.V.**
(51) **A23K 1/175** (11) 2 580 964 A1
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) **D07B 1/16** (11) 2 580 387 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 580 951 A1
- (71) **NVIDIA Technology UK Limited**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 547 055 A3
(51) **H04L 25/03** (11) 2 547 056 A3
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G01R 33/09** (11) 2 360 489 B1
(51) **G01R 33/09** (11) 2 413 154 B1
(51) **G11C 7/10** (11) 1 291 878 B1
(51) **H01L 21/331** (11) 2 581 930 A1
(51) **H03G 3/00** (11) 2 156 553 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 582 069 A2
(51) **H04L 25/49** (11) 2 582 107 A2
(51) **H04R 3/00** (11) 2 406 964 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 582 196 A1
- (71) **NY Derm LLC**
(51) **A61K 8/00** (11) 2 579 834 A2
- (71) **Öberg, Christopher**
(51) **C07C 237/40** (11) 2 580 190 A1
- (73) **Oberthur Technologies**
(51) **H04L 9/06** (11) 1 122 909 B1
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/527** (11) 2 581 992 A1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennost'yu Naucho**
(51) **B01J 47/00** (11) 2 581 134 A1
- (71) **Occhiali, Massimiliano**
(51) **G01J 3/02** (11) 2 580 560 A1
- (71) **Occlutech Holding AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 581 045 A2
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 580 062 A1
(51) **B41J 29/02** (11) 2 580 063 A1
- (71) **Ocean Renewables Limited**
(51) **F03B 13/20** (11) 2 580 467 A1
- (71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 581 152 A1
(51) **C03C 10/16** (11) 2 581 349 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 581 399 A1
(51) **C09K 11/54** (11) 2 581 433 A1
(51) **C09K 11/58** (11) 2 581 434 A1
(51) **C09K 11/66** (11) 2 581 435 A1
(51) **H01B 1/06** (11) 2 581 915 A1
- (71) **Oconnor, Michelle Patricia**
(51) **A01K 5/01** (11) 2 579 707 A1
- (73) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) **B60T 13/74** (11) 2 218 619 B1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/54** (11) 2 398 727 B1
(51) **D01H 9/04** (11) 2 581 476 A2
- (51) **D01H 13/10** (11) 1 937 880 B1
- (73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) **C23C 14/06** (11) 1 863 946 B1
- (73) **Office2Office plc**
(51) **D21B 1/32** (11) 2 447 413 B1
- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) **G01J 4/00** (11) 2 405 245 A3
- (71) **Okamura Corporation**
(51) **A47C 7/14** (11) 2 580 993 A1
(51) **A47C 7/40** (11) 2 580 994 A1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 581 032 A2
(51) **G02B 21/02** (11) 2 573 608 A3
(51) **G02B 21/02** (11) 2 573 609 A3
(51) **H01B 7/00** (11) 2 581 917 A1
- (73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 18/00** (11) 1 813 218 B1
- (71) **Olympus Europe Holding GmbH**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 580 137 A1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 581 033 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 581 768 A1
(51) **G02B 7/02** (11) 1 923 728 B1
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 581 027 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 581 028 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 581 029 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 581 030 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 1 813 218 B1
- (71) **Omeq - Innovative Medical Devices Ltd**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 579 765 A2
- (73) **Omeros Corporation**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 301 562 B1
- (71) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 365 603 A3
- (71) **Omron Co., Ltd.**
(51) **G01V 8/12** (11) 2 581 766 A2
- (71) **Onamba Co., Ltd.**
(51) **G05F 1/67** (11) 2 581 800 A1
- (73) **Oniontech**
(51) **G10L 19/00** (11) 1 860 648 B1
- (71) **Onkyo Corporation**
(51) **H04B 1/20** (11) 2 582 059 A1
- (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07D 233/64** (11) 1 961 744 B1
- (73) **Onyx Therapeutics, Inc.**
(51) **C07K 5/068** (11) 2 041 158 B1
- (73) **OpenTV, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 661 019 B1
- (73) **OPKO Pharmaceuticals, LLC**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 221 378 B1
- (71) **OPM Laboratory Co., Ltd.**
(51) **B22F 3/16** (11) 2 581 154 A1
(51) **B22F 3/16** (11) 2 581 155 A1
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 580 589 A1
- (71) **Opto Design, Inc.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 581 641 A1
- (71;73) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 337 937 B1
(51) **G11B 7/003** (11) 2 580 753 A1

- (71) **Orbitech Engineering S.r.l.**
(51) **F16H 1/32** (11) 2 580 491 A1
- (71) **Orbotech Ltd.**
(51) **G03B 27/54** (11) 2 580 623 A2
- (73) **Oreal, Henri**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 087 093 B1
- (71) **Oridion Medical 1987 Ltd.**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 579 934 A1
- (73) **Oridion Medical, Ltd.**
(51) **A61B 5/0205** (11) 1 349 491 B1
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B29C 65/16** (11) 2 407 299 B1
- (73) **Origo Biotech APS**
(51) **B01J 19/30** (11) 2 393 588 B1
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) **A61C 7/08** (11) 2 581 062 A2
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 581 747 A2
- (73) **Ortic 3D AB**
(51) **B21D 5/08** (11) 1 722 907 B1
- (71) **OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/48** (11) 2 581 970 A1
- (73) **Osorio Velasco, Antonio**
(51) **G05G 7/08** (11) 2 437 135 B1
- (71;73) **OSRAM GmbH**
(51) **F21V 7/18** (11) 2 581 651 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 581 655 A2
(51) **F21V 19/00** (11) 2 581 656 A2
(51) **H05B 41/288** (11) 1 793 655 B1
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **G09G 3/34** (11) 1 748 411 B1
(51) **H01L 33/62** (11) 2 580 792 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 326 866 B1
(51) **H05B 41/392** (11) 2 580 946 A2
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **F21V 7/18** (11) 2 581 651 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 581 655 A2
(51) **F21V 19/00** (11) 2 581 656 A2
- (73) **Össur hf**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 996 133 B1
- (71) **Oticon A/S**
(51) **A61B 5/0484** (11) 2 581 038 A1
- (71;73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 7/06** (11) 2 284 111 B1
(51) **B66B 11/04** (11) 2 543 617 A3
- (71) **OTLAV S.p.A**
(51) **E05D 3/18** (11) 2 581 533 A1
- (71) **Otoy, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 580 665 A2
- (73) **Otto Graf GmbH Kunststoffzeugnisse**
(51) **E03B 3/03** (11) 2 400 065 B1
- (71) **Outotec OYJ**
(51) **C01G 7/00** (11) 2 580 162 A1
- (73) **OVAL CORPORATION**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 990 708 B1
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 231 076 B1
- (71) **Oxalis Lighting Limited**
(51) **F21S 9/02** (11) 2 581 649 A1
- (73) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) **C12N 15/867** (11) 1 504 108 B1
- (71) **OY KWH MIRKA AB**
(51) **B24B 55/00** (11) 2 581 168 A1
- (71) **Pacific Integrated Energy, Inc.**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 580 788 A2
- (71) **Packaging Corporation Of America**
(51) **D21C 3/02** (11) 2 580 389 A1
- (71) **Pact Technologies Switzerland AG**
(51) **B32B 37/04** (11) 2 138 303 A3
- (71) **Pai, Chen-Yi**
(51) **F03B 17/06** (11) 2 461 019 A3
(51) **F03B 17/06** (11) 2 461 020 A3
- (71) **Pai, Chin-Li**
(51) **F03B 17/06** (11) 2 461 019 A3
(51) **F03B 17/06** (11) 2 461 020 A3
- (71) **Paion Deutschland GmbH**
(51) **A61K 38/36** (11) 2 579 890 A1
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 484 528 A3
(51) **G06K 9/20** (11) 2 431 918 A3
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 581 862 A1
(51) **H01R 12/78** (11) 1 544 948 B1
- (71) **Panasonic Automotive Systems Company of America Division of Panasonic Corporation of North America**
(51) **H04B 1/18** (11) 2 580 867 A2
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 581 016 A1
(51) **A61G 7/00** (11) 2 581 072 A1
(51) **B22F 3/16** (11) 2 581 154 A1
(51) **B22F 3/16** (11) 2 581 155 A1
(51) **B29C 33/56** (11) 1 925 420 B1
(51) **B62M 6/70** (11) 2 581 300 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 581 603 A1
(51) **F21V 23/00** (11) 2 566 301 A3
(51) **F24F 11/02** (11) 2 581 677 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 241 445 B1
(51) **G01F 1/66** (11) 2 581 716 A1
(51) **G02B 26/10** (11) 1 720 057 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 581 858 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 581 875 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 581 902 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 581 904 A1
(51) **G10L 21/04** (11) 2 581 905 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 2 267 711 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 2 581 908 A1
(51) **G11B 27/02** (11) 2 387 037 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 317 516 B1
(51) **H01L 25/07** (11) 2 581 937 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 1 437 779 B1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 339 668 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 919 016 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 131 430 B1
(51) **H02K 5/24** (11) 2 582 022 A1
(51) **H02K 5/24** (11) 2 582 023 A1
(51) **H02P 6/12** (11) 2 582 034 A1
(51) **H04B 10/116** (11) 2 582 071 A1
(51) **H04J 99/00** (11) 2 582 078 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 256 983 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 582 127 A1
(51) **H04N 5/372** (11) 2 582 132 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 410 782 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 582 176 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 582 202 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 582 203 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 582 204 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 582 205 A1
(51) **H05B 6/74** (11) 1 096 833 B1
(51) **H05B 37/03** (11) 2 291 059 B1
- (73) **Panasonic Electric Works Europe AG**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 345 004 B1
(51) **H02K 35/02** (11) 2 079 154 B1
- (71) **Pancino, Paolo**
(51) **G10C 3/10** (11) 2 580 749 A2
- (71) **Panoz, Donald E.**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 580 049 A2
- (73) **Par Systems, Inc.**
(51) **B23Q 1/03** (11) 2 391 476 B1
- (71) **Parent Solutions Group, LLC**
(51) **B62B 3/14** (11) 2 580 101 A2
- (71) **Park, Kun**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 472 566 A3
- (71) **Park, Youngho**
(51) **A47C 1/022** (11) 2 580 992 A2
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing France SAS**
(51) **B29C 45/26** (11) 2 581 197 A1
- (71) **Parlux Optoelectronics Co, Ltd.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 450 611 A3
- (71) **Parravicini, Roberto**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 579 909 A1
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) **E05B 65/16** (11) 2 581 528 A1
- (71) **Pathogenica, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 580 354 A2
- (71) **Patil, Nitin**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 579 775 A1
- (71) **Patki, Abhijit**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 579 775 A1
- (71) **Patzelt, Yulian**
(51) **A47F 1/06** (11) 2 579 746 A1
- (71) **Paula Merten GmbH**
(51) **B62D 25/20** (11) 2 505 460 A3
- (71) **Pay & Save N.V.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 580 723 A1
- (71) **PayPal, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 367 150 A3
- (73) **Pedevilla, Patrick**
(51) **A42B 3/12** (11) 2 395 864 B1
- (71) **Peking University**
(51) **C07H 5/06** (11) 2 581 380 A1
- (71) **Penny & Giles Aerospace Limited**
(51) **B64D 45/00** (11) 2 580 123 A1
- (71) **Penworth Pty Ltd**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 580 537 A1
- (71) **Perceptron, Inc.**
(51) **G01B 5/00** (11) 2 580 556 A1
(51) **G01B 11/25** (11) 2 580 557 A1
- (71) **Perez, Juan I.**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 579 785 A1
- (71) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) **G01N 30/00** (11) 2 580 585 A1
- (73) **Permedica S.p.A.**
(51) **A61F 2/36** (11) 2 506 806 B1
- (73) **Pet Technology Store Limited**
(51) **A01K 5/02** (11) 2 429 280 B1
- (71) **Petroceramics S.p.A.**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 581 620 A1

- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) *F02M 35/10* (11) 1 942 272 B1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *B60G 21/05* (11) 2 580 075 A1
(51) *B60Q 1/32* (11) 2 580 092 A1
(51) *F02B 67/06* (11) 2 580 445 A2
(51) *F02D 41/40* (11) 2 580 456 A1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) *B60R 13/04* (11) 2 448 788 B1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) *B60T 8/1755* (11) 2 070 785 B1
- (71;73) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH**
(51) *H01R 4/24* (11) 1 885 025 B1
(51) *H01R 13/18* (11) 2 580 815 A1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) *G01V 1/38* (11) 2 581 765 A2
- (73) **Pharmacopeia, LLC**
(51) *C07D 401/14* (11) 1 858 888 B1
- (71) **PHD, Inc.**
(51) *B25B 1/02* (11) 2 581 170 A2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 580 970 A1
(51) *A24F 47/00* (11) 2 580 971 A1
(51) *C07K 14/775* (11) 2 581 386 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 395 912 B1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 376 195 B1
(51) *G01R 33/28* (11) 2 109 780 B1
(51) *G01R 33/48* (11) 2 414 860 B1
(51) *G01R 33/561* (11) 2 581 756 A1
(51) *G11C 7/10* (11) 1 291 878 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 580 942 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 401 895 B1
- (71) **Phillips 66 Company**
(51) *B01D 15/00* (11) 2 579 956 A1
(51) *C02F 1/72* (11) 2 580 166 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/631* (11) 2 580 819 A1
(51) *H01R 13/66* (11) 2 580 821 A1
(51) *H01R 13/74* (11) 2 580 823 A1
(51) *H02H 3/20* (11) 2 582 001 A1
- (71) **Phoenix Payment Systems, Inc. DbA Electronic Payment Exchange (EPX)**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 580 728 A1
- (71) **Photonz Corporation Limited**
(51) *C12P 7/64* (11) 2 580 342 A1
- (73) **Phuel Oil Tools Limited**
(51) *E21B 33/072* (11) 2 009 226 B1
- (71) **Piazza, Giannino**
(51) *F24C 15/20* (11) 2 581 668 A1
- (73) **Picanol**
(51) *D03D 47/27* (11) 1 766 118 B1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) *H01F 5/04* (11) 2 580 765 A1
- (71) **Pieris AG**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 580 236 A2
- (73) **Piezocryst Advanced Sensorics GmbH**
(51) *G01L 19/06* (11) 2 440 900 B1
- (71) **Pilkington Group Limited**
(51) *B62D 65/00* (11) 2 580 107 A1
- (71;73) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) *C07K 14/385* (11) 2 113 512 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 580 334 A1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) *G01N 1/28* (11) 2 580 568 A1
- (71) **Piramal Imaging SA**
(51) *A61K 49/04* (11) 2 279 759 A3
(51) *A61K 51/04* (11) 2 579 902 A1
- (73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) *H01P 1/18* (11) 2 218 132 B1
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) *B60C 11/04* (11) 2 379 350 B1
- (73) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) *B29D 30/36* (11) 2 212 102 B1
(51) *B60C 9/20* (11) 2 231 423 B1
- (73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) *G07B 17/00* (11) 1 247 258 B2
- (71) **Pixtronix Inc.**
(51) *G02B 26/02* (11) 2 541 301 A3
- (73) **Pizzato Elettrica S.r.l.**
(51) *H01H 3/16* (11) 2 362 402 B1
- (71) **Plan B CO2**
(51) *C01B 17/42* (11) 2 580 157 A1
- (73) **Plum A/S**
(51) *A61H 35/02* (11) 2 361 075 B1
- (71;73) **Pola Pharma Inc.**
(51) *A61K 9/06* (11) 2 579 847 A1
(51) *A61K 31/4178* (11) 2 005 958 B1
- (71) **Polaris Industries Inc.**
(51) *F02D 9/14* (11) 2 581 587 A2
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) *E05D 3/18* (11) 2 581 533 A1
- (71) **Poly Medicare Limited**
(51) *A61B 5/151* (11) 2 581 041 A1
- (71) **Polymer Dynamix, LLC**
(51) *C09K 21/02* (11) 2 580 304 A2
- (73) **Polyphotonix Limited**
(51) *B29C 47/10* (11) 2 381 503 B1
- (71) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) *B29C 33/02* (11) 2 581 191 A1
- (71) **Polytech Health&Aesthetics GmbH**
(51) *B29C 44/06* (11) 2 581 193 A1
- (73) **Posco**
(51) *C21B 13/00* (11) 2 231 882 B1
- (71;73) **Powerwave Technologies Sweden AB**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 521 219 A3
(51) *H01Q 3/32* (11) 1 815 557 B1
- (71) **Poxel**
(51) *A61K 31/53* (11) 2 579 879 A1
(51) *A61K 31/53* (11) 2 579 880 A1
- (71) **PPG Industries Ohio Inc.**
(51) *C09D 5/03* (11) 2 581 420 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) *C08G 18/30* (11) 2 004 717 B1
(51) *C25D 5/00* (11) 2 580 376 A1
- (71;73) **PRAD Research and Development Limited**
(51) *C09K 8/68* (11) 2 367 899 B1
(51) *G01V 1/00* (11) 2 580 608 A1
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) *F02C 7/26* (11) 2 581 586 A2
- (71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) *C01B 3/00* (11) 2 580 156 A1
- (71) **Precision Dermatology, Inc.**
(51) *A61K 9/107* (11) 2 579 851 A2
- (71) **PREH GmbH**
(51) *G05G 1/00* (11) 2 580 631 A1
- (73) **Premec S.P.A.**
(51) *A43C 11/14* (11) 2 201 855 B1
- (71) **Premium AEROTEC GmbH**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 292 415 A3
- (73) **Pres-Block S.P.A.**
(51) *F16L 37/091* (11) 1 783 415 B1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) *C23C 16/40* (11) 2 580 371 A2
(51) *E06B 9/24* (11) 2 580 420 A2
(51) *G01N 33/487* (11) 2 580 588 A1
- (71) **Presidio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 403/02* (11) 2 580 209 A2
- (71) **Pressco IP LLC**
(51) *A47J 36/04* (11) 2 579 755 A2
- (73) **Pricer AB**
(51) *G06F 3/147* (11) 2 309 378 B1
- (73) **Prime Label & Screen, Inc.**
(51) *B65D 75/58* (11) 2 202 176 B1
- (71) **Printechnologies GmbH**
(51) *G06K 19/067* (11) 2 580 714 A1
- (73) **pro-beam AG & Co. KGaA**
(51) *B23K 15/00* (11) 2 314 410 B1
- (71) **Probiodrug AG**
(51) *C12N 15/54* (11) 2 581 449 A2
- (71) **Probiotical S.p.A.**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 580 316 A2
- (73) **PROCESS TECHNOLOGY INTERNATIONAL, INC.**
(51) *C21C 5/52* (11) 1 413 174 B1
- (73) **Proeckl, Dirk**
(51) *A61M 21/00* (11) 2 437 839 B1
- (71) **Progenitor Labs Limited**
(51) *C12N 5/0735* (11) 2 442 103 A3
- (71) **Progressive International Corporation**
(51) *A47J 19/06* (11) 2 580 999 A2
- (71) **PROMAT GmbH**
(51) *E04B 2/74* (11) 2 581 515 A1
(51) *E05D 11/00* (11) 2 581 534 A1
(51) *E06B 3/02* (11) 2 581 538 A1
- (71) **Promega Corporation**
(51) *C12N 9/14* (11) 2 502 990 A3
- (71) **Propstmeier, Julian**
(51) *A47F 1/06* (11) 2 579 746 A1
- (73) **Proulx Manufacturing, Inc.**
(51) *A01D 34/416* (11) 1 420 626 B1
- (71) **Pryor, Timothy R.**
(51) *B60K 1/00* (11) 2 581 248 A1
- (71) **PSI Technologies Inc.**
(51) *H01L 33/64* (11) 2 469 617 A3
- (71) **Psion Inc.**
(51) *H04B 15/02* (11) 2 493 097 A3
- (71) **PTS-Plastic Technologie Service, Compound-Produktions GmbH**
(51) *C08L 23/10* (11) 2 581 411 A1

(71) Puradyn Filter Technologies Inc. (51) F16N 25/02 (11) 2 580 517 A2	(71) Rademacher, Thomas (51) A61K 9/00 (11) 2 579 844 A1	(71) Regents Of The University Of Minnesota (51) A61N 7/00 (11) 2 579 944 A2
(71) PURAFIL, INC. (51) B01D 39/00 (11) 2 581 124 A2	(71) Radiant Technologies, Inc. (51) G11C 11/22 (11) 2 580 757 A1	(71) Rego-Fix AG (51) B23B 31/00 (11) 2 581 158 A1
(73) Pyroneer A/S (51) C10J 3/56 (11) 1 021 499 B1	(73) Radio Systems Corporation (51) A01K 1/01 (11) 1 681 919 B1 (51) G01S 3/40 (11) 2 278 351 B1	(71) Reichlin, Andreas (51) A47J 37/07 (11) 2 581 003 A1
(73) Qass GmbH (51) G01H 1/00 (11) 2 359 106 B1	(73) Railrunner N.A., Inc. (51) B60F 1/04 (11) 2 111 344 B1	(71;73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik (51) B29C 43/24 (11) 2 581 192 A1 (51) D04H 13/00 (11) 1 524 350 B2
(71) Qiagen GmbH (51) C12N 15/10 (11) 2 580 323 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 580 348 A1	(71) Rain Bird Corporation (51) A01G 25/16 (11) 2 196 085 A3	(73) Reime, Gerd (51) G01V 3/10 (11) 2 433 159 B1
(71) Qilu Pharmaceutical Co., Ltd (51) C07D 403/06 (11) 2 581 371 A1	(71) Rainbow Medical Ltd. (51) A61N 1/05 (11) 2 579 939 A1	(71) Remy Technologies, LLC (51) H02K 1/32 (11) 2 580 846 A2 (51) H02K 9/19 (11) 2 580 852 A2 (51) H02K 9/19 (11) 2 580 853 A2
(71) QinetiQ Limited (51) B64C 23/06 (11) 2 281 747 A3	(71) RAKU Fabrikate für Dach + Wand GmbH (51) E04D 3/40 (11) 2 581 518 A2	(73) Renault s.a.s. (51) F16H 61/04 (11) 2 400 188 B1
(73) QNX Software Systems Limited (51) G06F 11/14 (11) 1 744 246 B1 (51) G06F 11/14 (11) 1 744 247 B1	(71) Rambus Inc. (51) G11C 7/22 (11) 2 580 755 A1	(71;73) Renault S.A.S. (51) B60L 11/18 (11) 2 580 085 A1 (51) B60N 2/48 (11) 2 091 778 B1
(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G01S 5/02 (11) 2 580 606 A1 (51) G06F 3/033 (11) 2 580 646 A2 (51) G06F 3/048 (11) 2 580 648 A1 (51) H04B 1/18 (11) 2 580 866 A1 (51) H04B 7/005 (11) 2 582 066 A1 (51) H04B 7/04 (11) 2 582 067 A2 (51) H04L 1/18 (11) 2 582 083 A2 (51) H04L 5/00 (11) 2 427 985 B1 (51) H04L 12/14 (11) 2 385 655 A3 (51) H04L 25/02 (11) 2 582 104 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 582 105 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 580 916 A1 (51) H04W 4/02 (11) 2 580 924 A1 (51) H04W 24/08 (11) 2 582 172 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 568 743 A3 (51) H04W 36/08 (11) 2 582 179 A1 (51) H04W 76/02 (11) 2 580 940 A2	(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd. (51) G01N 33/22 (11) 2 580 586 A1 (51) H01M 12/06 (11) 2 580 802 A2	(73) Renault SAS (51) B60H 1/00 (11) 2 429 843 B1
(51) H04B 1/18 (11) 2 580 866 A1 (51) H04B 7/005 (11) 2 582 066 A1 (51) H04B 7/04 (11) 2 582 067 A2 (51) H04L 1/18 (11) 2 582 083 A2 (51) H04L 5/00 (11) 2 427 985 B1 (51) H04L 12/14 (11) 2 385 655 A3 (51) H04L 25/02 (11) 2 582 104 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 582 105 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 580 916 A1 (51) H04W 4/02 (11) 2 580 924 A1 (51) H04W 24/08 (11) 2 582 172 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 568 743 A3 (51) H04W 36/08 (11) 2 582 179 A1 (51) H04W 76/02 (11) 2 580 940 A2	(71) Randall, John (51) B65B 3/04 (11) 2 580 126 A1	(73) Renault Trucks (51) B60R 25/04 (11) 2 195 210 B1
(73) QUALCOMM Incorporated (51) G06F 13/16 (11) 2 171 596 B1 (51) G10L 19/24 (11) 2 047 461 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 314 013 B1 (51) H04L 7/04 (11) 1 949 628 B1 (51) H04L 27/18 (11) 2 329 629 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 909 464 B1	(71) Rassini Frenos, S.A. de C.V. (51) C21D 10/00 (11) 2 580 361 A1	(73) Renishaw (Ireland) Limited (51) A61M 31/00 (11) 2 066 364 B1
(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) G06F 1/00 (11) 1 352 308 B1 (51) H03B 21/01 (11) 1 362 412 B1 (51) H04B 1/00 (11) 2 582 055 A1 (51) H04B 1/00 (11) 2 582 056 A1	(71) Ratiopharm GmbH (51) A61K 9/20 (11) 2 579 858 A2 (51) A61K 9/26 (11) 2 579 859 A2 (51) A61K 9/28 (11) 2 579 860 A2	(71) Rennovia, Inc. (51) B01J 21/06 (11) 2 579 981 A1
(73) Qualcomm Mems Technologies, Inc. (51) F21V 8/00 (11) 2 366 943 B1	(71) Ravazzolo S.r.l. (51) A41F 9/02 (11) 2 580 974 A1	(73) RENOLD Plc (51) B66F 9/08 (11) 2 258 653 B1
(73) Qualcomm, Incorporated (51) H04L 1/00 (11) 1 598 974 B1 (51) H04W 52/42 (11) 1 721 395 B1	(71) Raycan Technology Co., Ltd. (Su Zhou) (51) A61B 6/02 (11) 2 581 043 A1	(73) Renolit SE (51) B29C 51/46 (11) 2 445 700 B1
(71) Queen Mary & Westfield College, University of London (51) C07K 16/18 (11) 2 580 241 A1	(71;73) Raytheon Company (51) G02B 9/64 (11) 2 423 726 B1 (51) G06T 7/20 (11) 2 581 879 A2 (51) H04N 5/347 (11) 2 582 131 A2	(71) Rensselaer Polytechnic Institute (51) H01M 8/02 (11) 2 580 799 A1
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated (51) H01J 49/26 (11) 2 565 905 A3	(71) RAYTHEON COMPANY (51) G01S 7/292 (11) 2 581 758 A1	(71) Renusol GmbH (51) F24J 2/52 (11) 2 581 688 A2
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company (51) A24D 3/02 (11) 2 537 426 A3 (51) B65D 83/04 (11) 2 580 141 A1	(71) RB Pharmaceuticals Limited (51) A61K 31/485 (11) 2 579 874 A2 (51) A61K 31/485 (11) 2 579 875 A2	(71) Repac, Cedimir (51) B26D 3/18 (11) 2 581 184 A1
(71) R&S Techmedic B.V. (51) A61B 5/0428 (11) 2 579 774 A1	(73) RealNetworks, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 771 967 B1	(71) REpower Systems AG (51) F03D 1/06 (11) 2 363 599 A3
(71) RAD Technologies (51) A01D 34/64 (11) 2 580 953 A1	(71) Receptos, Inc. (51) A61K 38/16 (11) 2 579 888 A2	(71) REpower Systems SE (51) F03D 7/04 (11) 2 580 471 A2 (51) H02J 3/38 (11) 2 580 836 A2
	(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) C11D 3/20 (11) 1 749 880 B1	(71;73) Research In Motion Limited (51) G06F 1/16 (11) 2 581 803 A2 (51) G06F 3/01 (11) 2 581 807 A1 (51) G06F 3/01 (11) 2 581 808 A1 (51) G06F 3/03 (11) 2 581 810 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 581 816 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 581 817 A1 (51) G06F 3/0488 (11) 2 581 818 A1 (51) G06F 9/44 (11) 2 581 822 A1 (51) G06F 13/40 (11) 2 581 835 A1 (51) G06F 21/00 (11) 2 581 851 A2 (51) G06T 11/60 (11) 2 581 880 A1 (51) G10L 19/04 (11) 2 581 903 A1 (51) H01M 8/02 (11) 2 581 972 A1 (51) H01R 27/00 (11) 2 451 027 B1 (51) H02J 7/00 (11) 2 582 004 A1 (51) H02J 7/00 (11) 2 582 005 A1 (51) H02J 7/00 (11) 2 582 007 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 582 038 A1 (51) H03G 3/30 (11) 2 582 045 A1 (51) H04L 12/58 (11) 2 014 079 B1
	(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH (51) B65D 5/38 (11) 2 423 128 B1	
	(71) Refratechnik Holding GmbH (51) C04B 18/02 (11) 2 580 171 A1	
	(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (51) A01K 67/027 (11) 2 579 711 A1	
	(71) Regents of the University of Minnesota (51) A61F 2/06 (11) 2 579 809 A1	

- (51) **H04L 29/06** (11) 1 535 444 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 580 902 A1
(51) **H04M 1/05** (11) 2 582 119 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 582 120 A1
(51) **H04N 21/63** (11) 2 580 918 A2
(51) **H04R 9/02** (11) 2 582 153 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 582 160 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 421 301 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 580 933 A1
(51) **H04W 52/34** (11) 2 582 189 A2
(51) **H04W 76/02** (11) 2 391 175 B1
- (71) **Resman AS**
(51) **E21B 43/08** (11) 2 580 425 A1
- (73) **ResMed Limited**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 793 884 B1
- (71) **Resni, Daniel**
(51) **A61F 6/04** (11) 2 579 826 A1
- (73) **Resonant Medical Inc.**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 036 037 B1
- (73) **Reva Medical, Inc.**
(51) **C08F 220/00** (11) 1 973 585 B1
- (73) **Revol Porcelaine S.A.**
(51) **C04B 41/87** (11) 2 431 345 B1
- (73) **REXAM AIRSPRAY N.V.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 981 646 B1
- (73) **Rexam Beverage Can Company**
(51) **B21D 51/26** (11) 2 091 676 B1
- (73) **Rexam Beverage Can Europe Limited**
(51) **B21D 51/26** (11) 2 091 676 B1
- (71) **Rexam Healthcare La Verpillière**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 579 992 A1
(51) **B05B 11/00** (11) 2 579 993 A1
- (73) **Rexnord Industries, LLC**
(51) **F16C 13/00** (11) 2 014 936 B1
- (71) **Rexnord Kette GmbH**
(51) **F16G 13/06** (11) 2 581 628 A2
- (71) **Rheinmetall Radfahrzeuge GmbH**
(51) **B62D 1/16** (11) 2 580 102 A1
(51) **B62D 33/067** (11) 2 580 106 A1
(51) **E05B 63/18** (11) 2 580 412 A1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **C06B 21/00** (11) 2 580 175 A1
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 580 808 A1
- (71) **Rhodes Technologies**
(51) **C07D 265/30** (11) 2 580 201 A2
(51) **C07D 489/08** (11) 2 580 218 A1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **C07C 231/02** (11) 2 580 185 A1
(51) **C07C 231/02** (11) 2 580 186 A1
- (73) **Rhodia Opérations**
(51) **C07C 313/04** (11) 2 222 633 B1
(51) **C07C 313/04** (11) 2 222 634 B1
- (71) **RichWave Technology Corp.**
(51) **H04N 7/68** (11) 2 582 141 A2
- (71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **B41J 11/70** (11) 2 581 229 A1
(51) **G01P 15/03** (11) 2 312 324 B1
(51) **G02B 13/00** (11) 2 336 816 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 460 660 B1
(51) **B41J 29/12** (11) 1 567 356 B1
(51) **G01J 1/04** (11) 2 495 540 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 581 792 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 581 793 A2
(51) **G11B 7/24** (11) 1 851 763 B1
- (51) **H04N 1/00** (11) 1 624 664 B1
(51) **H04N 1/405** (11) 2 062 428 B1
- (71) **Riederer, Alfred**
(51) **B64C 31/036** (11) 2 581 307 A1
- (71) **Riedmayer, Sigurd A.**
(51) **B25J 15/02** (11) 2 580 028 A1
- (71) **Rijlaarsdam, Cornelis Elizabeth**
(51) **E02B 3/10** (11) 2 580 395 A1
- (71) **Rijnsburger Holding B.V.**
(51) **C01B 17/42** (11) 2 580 157 A1
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 582 216 A2
- (71) **Ritter, Todd David**
(51) **F03B 11/00** (11) 2 581 599 A2
- (73) **RJS Corporation**
(51) **B65H 59/04** (11) 2 509 904 B1
- (71) **Rnib**
(51) **G06K 19/06** (11) 2 580 713 A2
- (71) **Robbins, Edward S., III**
(51) **E06B 3/80** (11) 2 581 541 A2
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23K 9/32** (11) 2 209 581 B1
(51) **B24B 23/04** (11) 2 049 303 B1
(51) **B25B 23/00** (11) 2 580 022 A1
(51) **B25D 17/08** (11) 2 384 861 B1
(51) **B27B 5/20** (11) 2 580 034 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 416 942 B1
(51) **B60R 1/00** (11) 2 581 267 A1
(51) **B60R 19/34** (11) 2 360 065 B1
(51) **B60R 21/00** (11) 2 580 094 A1
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 070 785 B1
(51) **B60T 13/74** (11) 2 421 733 B1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 421 734 B1
(51) **B60W 30/06** (11) 2 580 098 A1
(51) **B60W 30/20** (11) 2 580 099 A1
(51) **B65G 23/10** (11) 2 314 528 A3
(51) **B65G 47/82** (11) 2 391 563 B1
(51) **B66F 9/24** (11) 2 580 152 A1
(51) **C22C 1/04** (11) 2 580 363 A2
(51) **F01N 3/20** (11) 2 580 437 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 580 438 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 580 439 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 2 580 455 A1
(51) **F02M 37/10** (11) 2 211 049 A3
(51) **F03D 7/04** (11) 2 580 470 A2
(51) **F04B 1/04** (11) 2 093 421 B1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 419 635 B1
(51) **F15B 13/08** (11) 2 131 044 B1
(51) **F16D 25/08** (11) 2 250 386 B1
(51) **F16H 59/70** (11) 2 439 427 B1
(51) **F16K 11/07** (11) 2 459 908 B1
(51) **G01N 27/406** (11) 2 580 584 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 1 999 540 B1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 580 784 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 581 960 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 390 941 B1
(51) **H01M 2/18** (11) 2 581 965 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 580 795 A1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 581 968 A1
(51) **H01M 10/0587** (11) 2 293 366 B1
(51) **H01R 13/74** (11) 2 580 822 A1
(51) **H02J 7/35** (11) 2 580 843 A1
(51) **H02K 9/06** (11) 2 580 851 A2
(51) **G02P 25/16** (11) 2 446 529 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 400 682 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 415 218 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B30B 1/18** (11) 2 581 209 A1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 581 252 A2
(51) **B60R 1/06** (11) 2 581 269 A1
(51) **B60S 1/34** (11) 2 581 278 A2
- (51) **F02M 51/06** (11) 2 581 597 A1
(51) **F16G 5/16** (11) 1 531 284 B1
(51) **G05B 19/19** (11) 1 956 452 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 581 892 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 039 568 B1
- (71) **Robert, Leah**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 579 883 A1
- (71) **Robonaut GmbH**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 581 687 A1
- (71) **Rocan System AB**
(51) **G01L 1/12** (11) 2 580 562 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 579 769 A1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 581 040 A1
(51) **G01N 21/84** (11) 2 399 119 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 414 825 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 253 958 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 580 937 A1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **B60L 11/12** (11) 1 466 513 B1
(51) **G05B 13/04** (11) 2 062 104 B1
(51) **H05K 5/02** (11) 2 582 215 A2
- (71;73) **Rockwell Software Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 411 402 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 315 094 A3
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **B32B 9/04** (11) 2 581 217 A1
- (73) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 43/80** (11) 2 289 335 B1
(51) **A01N 43/80** (11) 2 338 338 B1
(51) **A01N 43/80** (11) 2 338 340 B1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 582 006 A1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **F02K 1/68** (11) 2 581 593 A2
- (73) **Rolf Kuhn GmbH**
(51) **F16L 5/04** (11) 2 372 207 B1
- (71) **Roling, Markus**
(51) **A47J 43/26** (11) 2 581 005 A1
- (71) **Rollmech Automotive Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **E05D 13/00** (11) 2 581 535 A2
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B21D 53/78** (11) 2 281 645 B1
(51) **B23K 20/12** (11) 2 223 769 B1
(51) **B29C 70/24** (11) 2 581 201 A1
(51) **B64D 27/24** (11) 2 581 308 A2
(51) **C21D 1/74** (11) 2 088 212 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 157 281 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 2 273 069 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 157 288 A3
(51) **F02C 7/05** (11) 2 581 585 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 2 581 632 A1
(51) **H01F 6/00** (11) 2 581 919 A2
(51) **H01L 39/20** (11) 2 581 956 A2
- (71) **Rolls-Royce PLC**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 580 552 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **F01D 21/04** (11) 1 566 523 A3
- (71) **Rolls-Royce Plc.**
(51) **G01D 21/02** (11) 2 580 559 A2
- (73) **Romano, Michele**
(51) **G04B 37/10** (11) 2 399 172 B1

- (71) **Romenesko, David**
(51) *C09K 21/02* (11) 2 580 304 A2
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) *H01L 23/055* (11) 2 581 936 A2
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) *G01L 9/00* (11) 2 580 565 A1
- (71) **Rösner, Mathias Oliver**
(51) *B66D 1/74* (11) 2 581 335 A1
- (71) **ROSS OPERATING VALVE COMPANY**
(51) *F16K 11/07* (11) 2 580 502 A1
- (71) **Rostrum Medical Innovations Inc.**
(51) *A61B 5/091* (11) 2 579 776 A1
- (73) **Rothschild, Philippe**
(51) *F16M 7/00* (11) 2 438 343 B1
- (71) **Roto Frank AG**
(51) *E05C 9/04* (11) 2 581 531 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) *F24J 2/04* (11) 2 505 933 A3
- (71) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) *E06B 3/02* (11) 2 169 172 A3
- (73) **Round Rock Research, LLC**
(51) *H01L 21/288* (11) 1 523 767 B1
- (71) **Royal College of Surgeons in Ireland**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 581 447 A1
- (71) **RPC Containers Limited**
(51) *B65D 1/20* (11) 2 581 317 A1
- (71) **RSL Logistik GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 1/137* (11) 2 581 329 A1
- (71) **Ruia Global Fasteners AG**
(51) *F16B 35/04* (11) 2 580 487 A1
- (71) **Ruili Group Ruian Auto Parts Co., Ltd**
(51) *B60T 15/18* (11) 2 581 280 A1
- (73) **Russikoff, Ronald, K.**
(51) *B63B 17/02* (11) 2 040 974 B1
- (73) **Ruwisch, Dietmar**
(51) *H04M 1/60* (11) 2 296 356 B1
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) *F23J 7/00* (11) 2 581 662 A2
- (71) **S & C Electric Co.**
(51) *F03G 7/00* (11) 2 580 473 A1
- (71) **S.C.JOHNSON & SON, INC.**
(51) *A01N 53/00* (11) 2 579 721 A1
- (73) **S.P.C.M. SA**
(51) *E21B 43/16* (11) 2 366 868 B1
- (71) **S2F FLEXICO**
(51) *B65D 33/25* (11) 2 581 322 A1
- (71) **S4 Energy B.V.**
(51) *F03G 3/08* (11) 2 580 472 A1
- (73) **SAAB AB**
(51) *G01S 13/32* (11) 1 373 925 B1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) *B23K 26/06* (11) 2 029 311 B1
(51) *C07C 68/00* (11) 1 638 917 B1
- (73) **Sadra Medical, Inc.**
(51) *A61F 2/01* (11) 2 537 487 B1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 526 898 B1
- (73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) *C22C 28/00* (11) 2 408 942 B1
- (71) **Saf-t-Glo Limited**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 440 017 A3
- (71) **Sagami Chemical Research Institute**
(51) *C07F 7/02* (11) 2 581 377 A1
- (73) **SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS**
(51) *H04J 3/06* (11) 2 449 705 B1
- (71) **Saica Pack, S.L.**
(51) *B65D 5/54* (11) 2 581 319 A1
- (73) **Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 451 557 B1
- (73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) *C23C 4/10* (11) 1 552 031 B1
(51) *H01M 4/86* (11) 1 972 020 B1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) *B05D 1/30* (11) 2 579 994 A1
(51) *B05D 1/30* (11) 2 579 995 A1
(51) *B60J 1/00* (11) 2 580 077 A1
(51) *C03C 3/087* (11) 2 401 234 B1
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 580 807 A2
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) *C23C 14/08* (11) 1 319 092 B2
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) *A23L 3/16* (11) 2 579 735 A2
- (73) **SAKURA FINETEK U.S.A., INC.**
(51) *G01N 1/31* (11) 2 267 427 B1
- (71) **Salmonbay Consulting Oy**
(51) *B07B 1/28* (11) 2 581 140 A1
- (71) **Salomon S.A.S.**
(51) *A43B 7/14* (11) 2 580 978 A1
(51) *A43C 7/02* (11) 2 580 980 A1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) *C07D 209/86* (11) 2 581 365 A1
(51) *G02F 1/1362* (11) 2 431 803 B1
(51) *G09G 3/32* (11) 2 299 430 B1
(51) *H01L 27/30* (11) 2 219 223 A3
(51) *H01L 51/50* (11) 2 075 858 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 581 958 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) *H02M 7/483* (11) 2 582 031 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 581 025 A1
(51) *F25D 25/02* (11) 2 581 694 A2
(51) *G01J 5/02* (11) 2 581 721 A2
(51) *G01N 27/416* (11) 2 581 737 A2
(51) *G05D 1/02* (11) 2 581 797 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 581 802 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 581 819 A2
(51) *G06F 21/54* (11) 2 581 853 A2
(51) *H01L 51/00* (11) 2 575 188 A3
(51) *H02K 1/27* (11) 2 582 016 A2
(51) *H02M 3/158* (11) 2 582 029 A2
(51) *H03F 1/02* (11) 2 582 040 A2
(51) *H03F 1/02* (11) 2 582 041 A2
(51) *H03M 13/11* (11) 2 582 054 A1
(51) *H04B 1/04* (11) 2 582 057 A2
(51) *H04B 1/40* (11) 2 580 869 A2
(51) *H04B 7/04* (11) 2 580 873 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 582 076 A2
(51) *H04L 5/00* (11) 2 582 084 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 2 580 896 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 2 582 121 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 582 135 A2
(51) *H04N 7/32* (11) 2 580 912 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 2 582 142 A2
(51) *H04W 4/02* (11) 2 582 161 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *B23K 26/40* (11) 2 581 163 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 151 506 B1
(51) *D06F 25/00* (11) 1 473 403 B1
(51) *F21V 27/02* (11) 2 497 998 A3
(51) *F24F 1/00* (11) 1 967 798 B1
(51) *G06F 1/20* (11) 1 914 618 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 343 627 A3
(51) *G06F 3/02* (11) 1 729 205 A3
(51) *G06F 3/023* (11) 2 549 363 A3
(51) *G06F 13/40* (11) 2 402 864 A3
(51) *G06T 5/00* (11) 1 217 580 B1
(51) *G09G 5/00* (11) 2 581 900 A2
(51) *G11B 5/60* (11) 2 385 523 B1
(51) *H01L 21/00* (11) 2 330 613 A3
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 581 982 A1
(51) *H02P 8/14* (11) 2 582 035 A2
(51) *H03M 13/39* (11) 1 383 246 B1
(51) *H04B 1/38* (11) 2 562 939 A3
(51) *H04B 17/00* (11) 1 653 642 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 538 771 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 328 096 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 582 087 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 912 377 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 594 291 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 369 829 A3
(51) *H04N 5/14* (11) 2 068 552 B1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 582 140 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 2 365 698 A3
(51) *H04N 21/443* (11) 2 582 149 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 1 868 406 B1
(51) *H04W 4/24* (11) 1 670 276 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 1 806 884 B1
(51) *H05B 3/26* (11) 2 066 147 B1
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 579 853 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *H01G 9/20* (11) 2 330 636 A3
(51) *H01L 31/18* (11) 2 581 950 A2
(51) *H01M 2/02* (11) 2 581 959 A2
(51) *H01M 2/02* (11) 2 581 960 A1
(51) *H01M 2/04* (11) 2 581 961 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 390 941 B1
(51) *H01M 2/18* (11) 2 581 965 A1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 581 967 A2
(51) *H01M 2/30* (11) 2 581 968 A1
(51) *H01M 4/04* (11) 2 328 211 B1
(51) *H01M 4/505* (11) 2 395 582 B1
(51) *H01M 10/052* (11) 2 581 977 A1
(51) *H01M 10/0587* (11) 2 293 366 B1
(51) *H02J 15/00* (11) 2 582 013 A2
- (71) **Samtec, Inc.**
(51) *H01R 12/71* (11) 2 580 814 A2
- (71) **San-Ei Gen F.F.I., INC.**
(51) *A23L 1/272* (11) 2 580 966 A1
- (73) **SANAKO CORPORATION**
(51) *G09B 5/08* (11) 1 412 932 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) *B60H 1/22* (11) 2 581 242 A1
- (71) **Sandisk 3D LLC**
(51) *G11C 11/16* (11) 2 580 756 A2
(51) *G11C 13/00* (11) 2 580 758 A1
(51) *G11C 13/00* (11) 2 580 759 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 580 652 A1
- (71) **Sanhua Holding Group Co., Ltd.**
(51) *F28F 9/02* (11) 2 581 696 A1
- (71;73) **SANOFI**
(51) *C07F 17/02* (11) 2 580 224 A1
(51) *C07H 5/02* (11) 2 406 270 B1
(51) *C12Q 1/60* (11) 2 580 346 A2

- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 579 920 A2
(51) **A61M 5/24** (11) 2 579 921 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 579 922 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 579 923 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 579 924 A2
(51) **A61M 5/24** (11) 2 579 925 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 579 926 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 579 927 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 579 928 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 579 929 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 579 930 A1
- (71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C23C 2/06** (11) 2 581 467 A1
- (73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07K 5/10** (11) 2 172 474 B1
- (71) **Santoku Corporation**
(51) **C22C 45/02** (11) 1 880 782 A3
- (73) **SANTONI S.p.A.**
(51) **D04B 15/88** (11) 1 244 833 B1
- (73) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **F16H 25/24** (11) 2 333 379 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 581 964 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **F24F 1/46** (11) 2 354 683 A3
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 234 167 A3
- (73) **SAP AG**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 546 874 B1
(51) **G06F 9/54** (11) 1 763 741 B1
(51) **G06F 13/00** (11) 1 481 328 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 792 B1
- (71) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) **B65B 55/02** (11) 2 581 315 A1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech S.A.**
(51) **B65D 77/04** (11) 2 443 044 B1
- (71) **Satake Corporation**
(51) **B07B 1/34** (11) 2 236 219 A3
- (71) **Satterfield & Pontikes Construction, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 580 700 A2
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C07C 7/152** (11) 2 581 358 A1
- (73) **SBI Biotech Co., Ltd.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 964 852 B1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/496** (11) 2 581 070 A1
(51) **B82Y 30/00** (11) 1 931 398 B1
- (73) **SCA Tissue North America LLC**
(51) **A47K 10/44** (11) 2 403 389 B1
- (71;73) **Scania CV AB**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 394 830 B1
(51) **B60W 40/09** (11) 2 405 406 B1
(51) **F16L 3/02** (11) 2 580 509 A1
(51) **G01B 11/02** (11) 2 487 454 A3
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 581 642 A1
- (73) **Scarab Genomics LLC**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 396 015 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F01L 1/18** (11) 1 848 878 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 1 828 554 B1
(51) **F04C 15/00** (11) 1 916 421 A3
(51) **F16D 1/076** (11) 2 334 939 B1
(51) **F16D 23/12** (11) 2 297 475 B1
(51) **F16D 25/08** (11) 2 022 997 B1
- (51) **F16H 25/20** (11) 2 273 156 B1
(51) **F16H 25/24** (11) 2 430 331 B1
(51) **F16H 61/12** (11) 1 516 768 B1
(51) **F16L 33/207** (11) 1 953 441 A3
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) **H01R 43/055** (11) 2 169 783 A3
- (73) **Schardey, Anne**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 377 460 B1
- (71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) **F01D 5/02** (11) 2 581 553 A1
- (71) **Schill + Seilacher "Struktrol" GmbH**
(51) **C07F 9/6571** (11) 2 581 379 A2
- (71) **Schletter GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 580 539 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 580 787 A2
- (73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **C09K 8/68** (11) 2 367 899 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited (SHL)**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 580 608 A1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **C09K 8/68** (11) 2 367 899 B1
(51) **G01V 1/00** (11) 2 580 608 A1
- (71) **Schmitt-Bylandt, Jürgen**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 579 825 A2
- (71) **Schmitt, Klaus**
(51) **F23J 15/06** (11) 2 580 525 A2
- (71) **Schneeberger Holding AG**
(51) **H01L 23/433** (11) 2 580 778 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 31/28** (11) 2 581 923 A1
(51) **H01H 47/22** (11) 2 466 607 B1
(51) **H01H 50/54** (11) 2 581 924 A1
(51) **H02K 35/02** (11) 2 337 193 B1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 580 889 A2
- (73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **H02P 21/10** (11) 1 703 628 B1
- (71) **Schneider, Otmar**
(51) **A41D 13/01** (11) 2 580 973 A1
- (71) **Schnoell, Gregor**
(51) **B64C 1/30** (11) 2 233 393 A3
- (71) **Schobel, Alexander M.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 579 844 A1
- (71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) **B65D 1/24** (11) 2 581 318 A1
- (73) **Scholle Corporation**
(51) **B65D 1/00** (11) 1 708 927 B1
- (73) **Schott AG**
(51) **C03B 37/028** (11) 1 409 422 B1
- (73) **SCHOTT AG**
(51) **F27D 1/00** (11) 2 304 365 B1
- (71;73) **SCHOTT Solar AG**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 581 684 A2
(51) **F27D 1/00** (11) 2 304 365 B1
- (71) **Schottel GmbH**
(51) **F16H 55/08** (11) 2 580 493 A2
- (71) **Schröder, Tim**
(51) **F16G 11/00** (11) 2 580 490 A1
- (73) **Schroeder Industries, Inc.**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 336 076 B1
- (71;73) **SCHÜCO International KG**
(51) **F16B 5/00** (11) 2 431 617 B1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 580 831 A2
- (71) **Schulz, Helmuth**
(51) **B29C 47/40** (11) 2 580 042 A1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **F16D 63/00** (11) 2 397 717 B1
- (71) **Schupfner, Heidi**
(51) **A47B 3/091** (11) 2 580 986 A2
- (71) **Schupfner, Walter**
(51) **A47B 3/091** (11) 2 580 986 A2
- (73) **Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 397 251 B1
- (73) **Schwartz, Stephen R.**
(51) **H03G 5/00** (11) 1 446 874 B1
- (73) **ScinoPharm Taiwan Ltd.**
(51) **C07H 13/08** (11) 2 341 772 B1
- (71) **Scodix Ltd.**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 580 060 A1
- (71;73) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11B 5/31** (11) 2 581 906 A2
(51) **H01L 45/00** (11) 2 392 037 B1
- (71) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 579 887 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A45D 2/00** (11) 2 312 967 B1
(51) **A47J 27/09** (11) 2 269 487 B1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 579 756 A1
- (73) **Seccua GmbH Deutschland**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 213 363 B1
- (71) **Seco Tools AB**
(51) **C23C 16/40** (11) 2 580 370 A1
- (73) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 951 366 B1
- (73) **Sedus Stoll AG**
(51) **A47B 9/10** (11) 2 446 774 B1
- (73) **Segula Matra Technologies**
(51) **A61G 5/14** (11) 2 441 424 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 359 773 A3
(51) **B41M 5/00** (11) 2 581 231 A1
(51) **G02C 7/06** (11) 1 612 593 B1
(51) **G11B 17/10** (11) 2 581 907 A2
(51) **H03H 9/02** (11) 1 926 210 A3
(51) **H03H 9/02** (11) 2 224 591 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 581 037 A1
(51) **G01C 22/00** (11) 2 369 300 A3
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/48** (11) 2 581 954 A1
- (71) **Selex Sistemi Integrati S.p.A.**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 468 784 A3
- (73) **SELLE ROYAL S.P.A.**
(51) **B62J 1/08** (11) 2 364 261 B1
- (71) **Semi-Materials Co., Ltd**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 472 566 A3
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) **H03F 3/45** (11) 2 544 367 A3

- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/36* (11) 1 182 638 B1
(51) *H01L 27/12* (11) 1 383 165 B1
- (71) **Semprus Biosciences Corp.**
(51) *A61L 27/34* (11) 2 579 904 A2
- (71) **Semprus Biosciences Corporation**
(51) *A61L 27/34* (11) 2 579 905 A2
(51) *A61L 27/34* (11) 2 579 906 A2
(51) *A61L 27/34* (11) 2 579 907 A2
(51) *A61L 29/08* (11) 2 579 908 A2
- (71) **Sensient Colors Europe GmbH**
(51) *A23L 1/275* (11) 2 579 732 A1
- (71) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) *G08B 13/196* (11) 2 581 888 A1
- (73) **Sensus Spectrum LLC**
(51) *G01F 15/14* (11) 2 443 424 B1
- (71) **Seoul National University R&DB Foundation**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 581 745 A2
- (73) **Ser S.p.A.**
(51) *F21V 35/00* (11) 2 207 999 B1
- (73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *C09K 8/68* (11) 2 367 899 B1
- (71) **Services Petroliers Schlumberger (SPS)**
(51) *G01V 1/00* (11) 2 580 608 A1
- (73) **Servomex Group Ltd**
(51) *G01N 27/76* (11) 1 412 735 B1
- (71) **Severin Elektrogeräte GmbH**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 581 002 A2
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) *F04B 47/02* (11) 2 580 476 A1
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) *H02P 3/04* (11) 2 396 883 B1
- (73) **SGL Carbon SE**
(51) *C09K 5/06* (11) 1 416 027 B1
- (71) **Shakkarwar, Rajesh**
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 581 867 A2
- (71) **Shams, Iden**
(51) *A61M 5/31* (11) 2 581 101 A1
- (71) **Shandong Haute Magnet Technology Co., Ltd.**
(51) *B03C 1/025* (11) 2 581 135 A1
- (71) **Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd.**
(51) *A61L 27/28* (11) 2 581 099 A1
- (73) **SHANGHAI ONE TOP CORPORATION**
(51) *E05B 41/00* (11) 1 913 218 B1
- (73) **Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd.**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 887 707 B1
- (71) **Sharma, Virender K.**
(51) *A61M 29/00* (11) 2 579 936 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *B26D 1/18* (11) 2 581 182 A1
(51) *B60K 35/00* (11) 2 298 587 B1
(51) *F21V 19/00* (11) 2 581 654 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 177 822 B1
(51) *G02F 1/13363* (11) 2 275 859 B1
(51) *G02F 1/1339* (11) 2 581 784 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 845 420 A3
(51) *H01L 31/04* (11) 2 581 942 A1
(51) *H01M 14/00* (11) 2 581 981 A1
(51) *H04J 99/00* (11) 2 582 079 A1
- (51) *H04N 5/445* (11) 1 253 782 B1
(51) *H04N 7/16* (11) 2 051 520 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 582 195 A1
- (71) **Shaser, Inc.**
(51) *A61B 18/20* (11) 2 258 301 A3
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *F25J 3/06* (11) 2 581 695 A1
- (71) **Shenzhen Invt Electric Co., Ltd.**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 582 003 A1
- (71) **Shenzhen MPR Technology Co., Ltd**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 581 861 A1
- (71) **Shenzhen Trony Science & Technology Development Co., Ltd.**
(51) *H01L 31/18* (11) 2 581 948 A1
(51) *H01L 31/18* (11) 2 581 949 A1
- (71) **Sheridon, Nicholas K.**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 580 292 A2
- (73) **SHFL entertainment, Inc.**
(51) *A63F 1/12* (11) 1 429 848 B1
- (71) **SHIMA SEIKI MFG. LTD.**
(51) *D04B 1/10* (11) 2 581 478 A1
(51) *D04B 1/24* (11) 2 581 479 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) *G01T 1/20* (11) 2 581 763 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) *B60T 11/04* (11) 2 581 279 A2
- (71) **Shimano, Inc.**
(51) *B62M 9/1242* (11) 2 210 806 A3
- (71) **Shimizu, Kanji**
(51) *H01G 4/33* (11) 2 581 922 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 580 960 A1
(51) *B05D 5/00* (11) 2 581 139 A1
(51) *C03C 15/02* (11) 2 338 849 B1
(51) *C08G 77/10* (11) 2 275 472 B1
(51) *C08G 77/388* (11) 2 581 401 A1
(51) *C08G 77/52* (11) 2 386 591 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 581 415 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 581 416 A1
(51) *H01L 21/677* (11) 2 581 933 A1
(51) *H05K 1/09* (11) 2 582 214 A2
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) *C07D 213/82* (11) 1 806 342 B1
- (71) **Shire LLC**
(51) *A61K 31/165* (11) 2 579 865 A2
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) *A61K 36/18* (11) 2 561 881 A3
(51) *A61K 36/18* (11) 2 561 882 A3
(51) *A61K 36/18* (11) 2 561 883 A3
- (71) **SHL Group AB**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 484 395 A3
- (73) **SIAE Microelettronica S.p.A.**
(51) *H03B 5/12* (11) 2 362 540 B1
- (71) **Sicit S.p.A.**
(51) *F24J 2/04* (11) 2 581 683 A1
- (73) **Sick AG**
(51) *G01V 8/20* (11) 2 251 714 B1
(51) *G06K 7/10* (11) 2 444 916 B1
- (73) **SICK AG**
(51) *F16B 5/02* (11) 2 428 688 B1
(51) *G01V 8/20* (11) 2 015 110 B1
- (71) **SICPA HOLDING SA**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 581 422 A1
- (71;73) **Sidel Participations**
(51) *B29C 49/46* (11) 2 580 044 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 580 045 A1
(51) *B29C 49/56* (11) 2 435 235 B1
(51) *B65D 1/02* (11) 2 580 132 A1
(51) *B65D 1/02* (11) 2 580 133 A1
- (71) **Sidel S.p.A. Con Socio Unico**
(51) *B65C 9/40* (11) 2 580 130 A1
- (71) **Siegel, Rudolf**
(51) *B65G 57/18* (11) 2 581 332 A1
- (71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) *E05D 15/52* (11) 2 581 536 A2
- (73) **Siemens AG Österreich**
(51) *B60B 17/00* (11) 2 230 096 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *B02C 15/00* (11) 2 380 666 B1
(51) *B03C 1/015* (11) 2 579 987 A1
(51) *B21B 37/46* (11) 2 581 142 A1
(51) *B22D 11/06* (11) 2 581 150 A1
(51) *B23K 35/32* (11) 2 581 164 A1
(51) *B60B 39/08* (11) 2 580 073 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 581 256 A2
(51) *B60L 15/20* (11) 2 581 258 A1
(51) *B61D 37/00* (11) 2 495 150 A3
(51) *B61L 3/12* (11) 2 443 015 B1
(51) *B65H 3/52* (11) 2 289 827 A3
(51) *C04B 35/486* (11) 2 581 355 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 799 862 B1
(51) *C21C 5/32* (11) 2 581 462 A1
(51) *C23C 8/64* (11) 2 581 468 A1
(51) *C23C 28/04* (11) 2 581 472 A1
(51) *F01D 5/08* (11) 2 580 429 A1
(51) *F01D 21/00* (11) 2 580 434 A1
(51) *F01D 21/00* (11) 2 581 563 A1
(51) *F01D 25/34* (11) 2 161 416 A3
(51) *F02C 7/236* (11) 2 580 448 A2
(51) *F03D 1/00* (11) 2 580 468 A2
(51) *F16C 17/03* (11) 2 581 615 A1
(51) *F16H 13/08* (11) 2 580 492 A1
(51) *F16K 37/00* (11) 2 191 182 B1
(51) *F22B 29/06* (11) 2 324 286 B1
(51) *F28D 20/00* (11) 2 580 554 A2
(51) *G01M 17/007* (11) 1 352 225 B1
(51) *G01S 15/10* (11) 2 423 707 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 407 839 B1
(51) *G05B 19/05* (11) 2 187 281 B1
(51) *G05B 19/409* (11) 2 444 866 B1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 239 640 A3
(51) *G06F 9/48* (11) 1 164 483 B1
(51) *G06F 11/22* (11) 2 580 667 A2
(51) *G06K 19/00* (11) 2 284 771 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 581 857 A1
(51) *G08B 17/117* (11) 2 581 890 A1
(51) *H01B 7/00* (11) 2 581 916 A1
(51) *H02B 1/052* (11) 2 582 000 A1
(51) *H02B 1/30* (11) 2 330 703 A3
(51) *H02J 3/18* (11) 2 580 834 A1
(51) *H02J 9/06* (11) 2 503 666 A3
(51) *H02J 9/06* (11) 2 582 012 A1
(51) *H02K 3/40* (11) 2 582 018 A1
(51) *H02K 3/50* (11) 2 582 019 A1
(51) *H02K 5/20* (11) 2 580 848 A2
(51) *H02M 1/32* (11) 2 580 854 A1
(51) *H02M 1/32* (11) 2 580 855 A1
(51) *H02M 5/458* (11) 2 580 857 A1
(51) *H02M 7/757* (11) 2 580 859 A1
(51) *H04L 12/403* (11) 2 466 803 B1
(51) *H05H 5/06* (11) 2 580 947 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 034 769 A3

- (71;73) **Siemens Corporation**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 580 629 A2
(51) *G08B 13/194* (11) 1 367 554 B1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) *F01D 5/08* (11) 2 580 428 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 580 430 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 580 431 A2
(51) *F01D 5/22* (11) 2 580 432 A1
(51) *F01D 9/02* (11) 2 580 433 A1
(51) *F02C 7/18* (11) 2 580 447 A1
- (73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 055 072 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 579 846 A1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) *B21B 1/18* (11) 2 580 000 A1
(51) *B21B 31/07* (11) 2 580 004 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 148 529 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 2 178 313 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 2 582 157 A1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 580 694 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 580 695 A1
- (71;73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) *B21B 1/46* (11) 2 428 288 B1
(51) *B23P 11/00* (11) 1 789 228 B1
(51) *C23G 3/02* (11) 2 581 474 A1
- (71) **SIG Technology AG**
(51) *B01F 5/10* (11) 2 579 969 A1
(51) *B65B 3/30* (11) 2 580 127 A2
- (71) **SIGFOX**
(51) *H04J 1/12* (11) 2 580 882 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) *B64C 23/02* (11) 2 581 304 A2
- (71) **SILCA S.p.A.**
(51) *B23C 3/35* (11) 2 581 159 A1
- (73) **Silex Microsystems AB**
(51) *B81B 7/00* (11) 1 609 180 B1
- (73) **Silicon Micro Sensors GmbH**
(51) *G01L 19/14* (11) 1 962 075 B1
- (71) **Silicon Power Corporation**
(51) *H03K 3/57* (11) 2 582 047 A2
- (73) **Sillectra GmbH**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 379 440 B1
- (73) **Siltronic AG**
(51) *C30B 29/06* (11) 1 811 066 B1
- (73) **Silver Spring Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/763* (11) 2 163 046 B1
- (71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *E05D 7/04* (11) 2 365 166 A3
(51) *E05D 7/04* (11) 2 365 167 A3
(51) *E05D 7/04* (11) 2 369 107 A3
(51) *E05D 7/04* (11) 2 369 108 A3
- (71) **SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.**
(51) *E04B 1/61* (11) 2 581 509 A2
- (73) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) *B63B 21/50* (11) 2 414 217 B1
- (71) **Single Buoy Moorings, Inc.**
(51) *H01R 39/64* (11) 2 580 825 A1
- (71) **Sinovel Wind Group Co., Ltd**
(51) *B66F 11/00* (11) 2 581 336 A1
(51) *F03D 7/00* (11) 2 505 827 A3
- (71) **SiO2 Medical Products, Inc.**
(51) *B05D 5/08* (11) 2 579 996 A2
- (73) **SIRAP-GEMA S.p.A.**
(51) *C08J 7/06* (11) 2 418 238 B1
- (71) **Sire S.P.A.**
(51) *A62C 37/50* (11) 2 572 761 A3
- (71) **Sisomsack, Jacques**
(51) *F21V 23/06* (11) 2 581 658 A1
- (73) **SITA Messtechnik GmbH**
(51) *G01N 13/02* (11) 2 002 236 B1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) *F21S 8/02* (11) 2 546 565 A3
- (71) **Sitter, Harald**
(51) *E05D 3/02* (11) 1 881 142 A3
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *B01J 23/89* (11) 2 579 984 A1
(51) *C08J 5/22* (11) 2 580 270 A1
- (71) **SK Planet Co., Ltd.**
(51) *H04N 13/02* (11) 2 582 143 A2
- (73) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) *H04W 52/02* (11) 2 378 817 B1
- (71) **Skiba, Mohamed**
(51) *A61K 31/5415* (11) 2 581 085 A1
- (71) **Skutchanová, Zuzana**
(51) *A45D 29/04* (11) 2 579 743 A2
- (71) **SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH**
(51) *C05G 3/08* (11) 2 580 174 A1
- (71) **Skyhook Wireless, Inc.**
(51) *G01S 3/02* (11) 2 580 605 A2
- (73) **Skylotec GmbH**
(51) *F16B 45/02* (11) 2 397 708 B1
- (71) **Sloan Kettering Institute For Cancer Research**
(51) *A61K 39/385* (11) 2 579 893 A2
- (71) **Smart Bottle, Inc**
(51) *B29C 49/00* (11) 2 580 043 A1
- (71) **Smart Hub Pte. Ltd.**
(51) *H04W 48/00* (11) 2 580 932 A1
- (73) **Smart Level Company B.V.**
(51) *E06C 7/44* (11) 2 396 492 B1
- (71) **Smart Trike Mnf Pte Ltd.**
(51) *B62H 7/00* (11) 2 580 109 A1
- (73) **SMI S.p.A.**
(51) *B29C 49/78* (11) 2 402 143 B1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) *A61B 17/74* (11) 2 579 796 A2
(51) *A61F 2/30* (11) 2 579 816 A2
(51) *A61F 2/30* (11) 2 579 817 A2
(51) *A61F 2/34* (11) 2 579 819 A2
(51) *A61F 2/46* (11) 2 579 821 A2
- (71) **Smith, Richard Lee**
(51) *F16J 15/44* (11) 2 580 498 A1
- (73) **SMS Concast AG**
(51) *B22D 11/08* (11) 2 335 847 B1
- (73) **SMS Siemag AG**
(51) *B21C 47/04* (11) 2 512 701 B1
(51) *B22D 2/00* (11) 2 310 155 B1
- (71;73) **Snecma**
(51) *B64D 27/26* (11) 2 580 120 A1
(51) *F02K 9/97* (11) 2 435 686 B1
- (73) **Snigur, Gennadi Nikolaevich**
(51) *F16L 55/1645* (11) 2 133 618 B1
- (71) **Sobatech B.V.**
(51) *A21C 1/06* (11) 2 579 726 A1
- (71) **Societe De Production D'articles En Laiton "Sopal"**
(51) *F16K 21/10* (11) 2 580 506 A1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) *G01M 17/02* (11) 2 580 567 A1
- (73) **SOCIETE DELOT & CIE**
(51) *B63H 5/16* (11) 1 963 174 B1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) *H04W 64/00* (11) 2 582 190 A1
- (71) **Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF**
(51) *B60N 2/22* (11) 2 581 260 A1
(51) *B60N 2/66* (11) 2 581 261 A1
- (71) **SocioSpace Solutions Inc.**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 582 192 A1
- (73) **Sofradim Production**
(51) *A61L 17/04* (11) 2 398 511 B1
(51) *D01D 10/00* (11) 2 398 943 B1
- (73) **Software AG**
(51) *G06F 9/46* (11) 2 169 550 B1
- (71) **Sohn, Yong Man**
(51) *A01G 27/02* (11) 2 580 957 A1
- (71) **Soilmec S.p.A.**
(51) *B09C 1/00* (11) 2 581 141 A1
- (73) **Soken Chemical & Engineering Co., Ltd.**
(51) *C09J 175/04* (11) 2 397 533 B1
- (71) **Solexel, Inc.**
(51) *H01L 21/205* (11) 2 580 775 A2
- (73) **Solion Limited**
(51) *H01L 25/00* (11) 1 597 765 B1
- (71) **Solray Energy Limited**
(51) *C12P 7/00* (11) 2 580 339 A1
- (71) **SOLVAY SA**
(51) *B29C 47/12* (11) 2 580 041 A1
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) *C09D 127/16* (11) 2 580 294 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) *C08F 214/26* (11) 2 396 354 B1
- (73) **Solystic**
(51) *B07C 3/08* (11) 2 382 058 B1
- (73) **Somfy SAS**
(51) *H02H 3/04* (11) 1 487 075 B1
- (71) **Sommer GmbH**
(51) *B60P 3/14* (11) 2 581 264 A1
- (71) **SONOTEC Dr. zur Horst-Meyer und Münch OHG**
(51) *G01M 3/24* (11) 2 581 723 A2
- (71;73) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) *H01B 5/00* (11) 1 657 725 B1
(51) *H01L 33/62* (11) 2 581 955 A1

- (71;73) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 581 121 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 426 641 B1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 581 827 A1
(51) **G10L 15/14** (11) 2 388 778 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 557 809 B1
(51) **G02B 13/00** (11) 2 437 093 B1
(51) **G02F 1/167** (11) 2 581 786 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 727 025 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 196 893 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 580 649 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 2 071 538 A3
(51) **G11B 20/00** (11) 1 688 950 B1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 524 664 B1
(51) **G11B 27/00** (11) 2 530 675 A3
(51) **G11B 27/34** (11) 2 581 911 A1
(51) **H01G 9/20** (11) 2 402 967 A3
(51) **H01M 2/06** (11) 2 581 962 A1
(51) **H01M 8/16** (11) 2 581 975 A1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 580 871 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 672 804 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 160 021 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 306 711 A3
(51) **H04N 5/937** (11) 1 701 545 B1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 580 909 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 582 133 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 582 137 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 582 138 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 582 139 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 456 213 A3
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 335 439 B1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) **H04N 21/422** (11) 2 582 146 A1
- (71) **Sony Pictures Technologies Inc.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 456 213 A3
- (71;73) **Soremartec S.A.**
(51) **A23G 3/00** (11) 2 579 729 A1
(51) **B65D 77/24** (11) 2 440 474 B1
- (71) **Sorin CRM SAS**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 581 107 A1
(51) **A61N 1/08** (11) 2 581 108 A1
- (73) **Sorin Group Italia S.r.l.**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 420 262 B1
- (73) **Soshin Electric Co. Ltd.**
(51) **H01G 4/18** (11) 2 023 356 B1
- (71) **Spartech Corporation**
(51) **B29C 67/20** (11) 2 580 048 A1
- (71) **Spekrakon AB**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 580 469 A1
- (71) **Spicer Off-Highway Belgium N.V.**
(51) **B60K 6/10** (11) 2 581 251 A2
- (73) **Spinelab AG**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 074 957 B1
- (73) **Spraying Systems Company**
(51) **A61M 11/06** (11) 2 195 055 B1
- (71) **Springer Maschinenfabrik AG**
(51) **B65G 47/31** (11) 2 228 328 A3
- (71) **Square Enix Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/12** (11) 2 460 572 A3
- (71) **SRI International**
(51) **C07J 41/00** (11) 2 305 694 A3
- (71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) **G06F 13/42** (11) 2 406 720 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 581 850 A1
(51) **H03F 1/22** (11) 2 582 042 A1
(51) **H03F 1/30** (11) 2 436 112 B1
(51) **H03M 3/00** (11) 2 582 050 A1
(51) **H03M 3/04** (11) 2 582 051 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 582 058 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61B 5/11** (11) 1 893 086 B1
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 032 060 B1
- (71) **ST.LA.Srl**
(51) **A47C 17/80** (11) 2 580 995 A1
- (71) **Stanadyne Corporation**
(51) **F02M 59/02** (11) 2 580 463 A1
- (71) **Standard Knapp Inc.**
(51) **B65B 21/14** (11) 2 581 314 A2
- (73) **Stange, Hans-Peter**
(51) **A47B 43/02** (11) 2 353 435 B1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 581 648 A1
- (73) **Stanzwerk Wetter Sichelschmidt GmbH & Co.KG**
(51) **A47C 20/04** (11) 1 452 114 B1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 582 158 A1
- (71) **Steca Elektronik GmbH**
(51) **H02M 7/483** (11) 2 582 030 A2
- (71) **Steelco Spa**
(51) **A47L 15/23** (11) 2 579 761 A1
- (73) **Steenfun**
(51) **F01M 9/06** (11) 2 450 536 B1
- (71;73) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) **F16C 33/20** (11) 1 754 646 B1
(51) **H02K 13/10** (11) 2 582 025 A2
- (73) **Stefan, Hartl**
(51) **B02C 18/24** (11) 2 317 097 B1
- (71) **Stein & Co. GmbH**
(51) **A47L 9/14** (11) 2 368 474 A3
- (71) **Stellenbosch University**
(51) **C08B 37/14** (11) 2 580 248 A1
(51) **C08B 37/14** (11) 2 580 249 A1
- (71) **STERIS Corporation**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 579 999 A1
- (71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) **C12N 5/04** (11) 2 580 318 A1
- (71) **Stierstorfer, Michael**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 579 771 A1
- (71) **Stiftung für Lasertechnologien in der Medizin und Messtechnik an der Universität Ulm**
(51) **A61C 5/08** (11) 2 579 800 A1
- (73) **Stirling Moulded Composites Limited**
(51) **B32B 37/14** (11) 2 084 003 B1
- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 485 245 A3
- (73) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) **H01L 21/336** (11) 2 428 985 B1
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 270 860 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 293 332 A3
- (73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **G11C 16/10** (11) 2 302 638 B1
- (71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 270 860 A3
- (71) **STMicroelectronics Design and Application GmbH**
(51) **H03D 7/18** (11) 2 328 269 A3
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) **G06F 12/14** (11) 1 942 417 B1
- (73) **STMicroelectronics Srl**
(51) **H04L 12/911** (11) 2 247 045 B1
- (71) **Stolle Machinery Company, LLC**
(51) **B41F 17/22** (11) 2 580 058 A1
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) **C07C 5/373** (11) 2 580 179 A1
(51) **E06B 3/263** (11) 2 581 539 A1
- (71) **STORZ MEDICAL AG**
(51) **A61B 17/225** (11) 2 581 051 A1
- (71) **Straitmark Holding AG**
(51) **C07F 9/141** (11) 2 581 378 A1
- (71) **Strand, Mårten**
(51) **C07C 237/40** (11) 2 580 190 A1
- (73) **Strasser, Philipp**
(51) **A62B 35/00** (11) 2 397 191 B1
- (71) **STRATE Technologie für Abwasser GmbH**
(51) **E03F 5/22** (11) 2 581 508 A1
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 579 801 A2
- (73) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 901 671 B1
- (73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 272 452 B1
- (71) **Subramaniam, Raghavan**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 579 775 A1
- (71) **Subsea 7 Contracting (UK) Limited**
(51) **F16L 13/02** (11) 2 580 510 A2
- (71) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**
(51) **C01B 37/08** (11) 2 580 160 A1
- (73) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 124 628 B1
- (71) **Sugawara, Yoshitaka**
(51) **H01L 29/08** (11) 2 581 939 A2
- (73) **Sulzer Metco AG**
(51) **C23C 4/08** (11) 2 199 423 B1
- (73) **SUMCO Corporation**
(51) **C30B 15/36** (11) 1 897 976 B1
- (73) **Sumimoto Scientific Institute Co., Ltd.**
(51) **F16N 39/00** (11) 1 672 268 B1
- (73) **Sumimoto, Morio**
(51) **F16N 39/00** (11) 1 672 268 B1
- (73) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) **B32B 7/02** (11) 2 311 749 B1
- (73) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 908 848 B1

- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *C07C 29/147* (11) 2 123 624 B1
(51) *C07D 301/06* (11) 1 979 336 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *C08L 23/08* (11) 1 923 429 B1
(51) *G02B 6/036* (11) 2 581 770 A2
(51) *H01M 8/18* (11) 2 581 976 A1
(51) *H01S 5/343* (11) 2 581 996 A1
(51) *H01S 5/343* (11) 2 581 997 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B60K 17/04* (11) 2 581 253 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) *C09D 5/08* (11) 2 580 290 A2
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B29D 30/08* (11) 2 581 207 A1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 397 341 B1
(51) *B60C 11/00* (11) 2 492 115 A3
(51) *B60C 11/01* (11) 2 581 238 A1
(51) *C08C 1/04* (11) 2 581 390 A1
(51) *C08L 21/00* (11) 2 014 711 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B60C 23/06* (11) 1 674 303 B1
- (73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) *C08F 20/06* (11) 2 305 722 B1
- (71) **Sundiodi, Inc.**
(51) *H01L 33/08* (11) 2 580 791 A2
- (71) **Sunnybrook Health Sciences Centre**
(51) *A61F 2/02* (11) 2 579 807 A2
- (71) **Sunpower Corporation**
(51) *F24J 2/38* (11) 2 580 536 A2
- (71) **Sunstar Engineering Inc.**
(51) *F16D 65/12* (11) 2 581 622 A1
- (71) **Suntory Holdings Limited**
(51) *B65D 39/00* (11) 2 581 324 A1
- (71) **SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 580 343 A2
- (73) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) *B24B 21/02* (11) 2 301 716 B1
- (71;73) **Suregene Llc**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 231 872 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 581 453 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 581 456 A2
- (71) **Suregene LLC**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 581 454 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 581 455 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 581 457 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 581 458 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 581 459 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 581 460 A2
- (73) **Survitec Group Limited**
(51) *B63G 8/40* (11) 2 066 555 B1
- (71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) *F01M 1/06* (11) 2 581 566 A2
- (73) **SwissQual License AG**
(51) *G10L 19/00* (11) 1 386 307 B2
- (71) **Switchgear Genomics**
(51) *C12N 15/52* (11) 2 580 329 A2
- (73) **Swoboda KG**
(51) *H05K 3/00* (11) 2 338 320 B1
- (71) **Symantec Corporation**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 053 509 A3
- (71) **Symrise AG**
(51) *A61K 8/33* (11) 2 581 077 A2
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 579 950 A2
- (71) **Synaptic Research LLC**
(51) *C12Q 1/37* (11) 2 580 345 A2
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) *C07D 413/12* (11) 2 580 211 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 417 132 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01H 4/00* (11) 2 288 253 B1
(51) *A01P 7/04* (11) 2 579 723 A2
(51) *A01P 7/04* (11) 2 579 724 A2
(51) *A01P 7/04* (11) 2 579 725 A2
(51) *C07C 251/44* (11) 2 462 108 B1
(51) *C07D 215/18* (11) 2 580 199 A1
(51) *C07D 413/12* (11) 2 580 211 A1
(51) *C07H 21/02* (11) 2 580 230 A2
- (71;73) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 432 407 B1
(51) *A61B 17/68* (11) 2 579 793 A1
- (71) **Synthonics, Inc.**
(51) *A61K 31/165* (11) 2 579 864 A1
- (73) **Syntronic AG**
(51) *B23B 31/00* (11) 2 008 744 B1
- (71) **system Controls Mess- und Regeltechnik GmbH**
(51) *G01F 1/38* (11) 2 581 714 A1
- (71) **Szechynska-Hebda, Magdalena**
(51) *A01G 7/04* (11) 2 579 702 A1
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) *F04B 27/08* (11) 2 581 602 A1
- (71) **Takanashi, Kazuhiko**
(51) *H01G 4/33* (11) 2 581 922 A1
- (73) **Takata Corporation**
(51) *B60R 22/46* (11) 2 335 985 B1
- (71) **Take2-Designagentur GmbH & Co. KG**
(51) *A47J 43/26* (11) 2 581 006 A1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *C07D 307/79* (11) 1 637 527 B1
- (73) **Taki Chemical Co., Ltd.**
(51) *A61L 27/58* (11) 1 741 456 B1
- (71) **Tanaka, Asami**
(51) *A61C 13/083* (11) 2 579 802 A2
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 581 869 A1
(51) *G06T 7/40* (11) 2 580 740 A2
- (71) **Tata Steel IJmuiden BV**
(51) *C21D 1/70* (11) 2 580 359 A1
- (71) **Tata Steel Limited**
(51) *C08G 73/10* (11) 2 580 264 A1
- (71) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**
(51) *C08G 73/10* (11) 2 580 264 A1
(51) *C21D 1/18* (11) 2 580 357 A1
- (73) **Tate & Lyle Ingredients Americas LLC**
(51) *B01D 11/00* (11) 1 620 362 B1
- (73) **TBD-BioDiscovery**
(51) *C07D 309/10* (11) 2 424 851 B1
- (73) **Tchibo GmbH**
(51) *A23F 5/00* (11) 2 442 667 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) *H01F 27/255* (11) 1 717 825 A3
(51) *H01P 5/18* (11) 2 551 952 A3
- (71) **TE Wire & Cable LLC**
(51) *H01B 7/29* (11) 2 581 918 A1
- (71) **Technicolor Delivery Technologies Belgium**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 582 110 A1
- (71;73) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) *A61B 1/31* (11) 2 114 260 B1
(51) *C12N 5/00* (11) 2 457 999 A3
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 580 798 A2
- (73) **Technische Universität Braunschweig**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 247 952 B1
- (71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) *G06T 7/20* (11) 2 580 739 A2
- (73) **Technische Universität Dresden**
(51) *E02F 5/10* (11) 2 256 255 B1
- (71) **Technische Universität Dresden Fakultät Maschinenwesen Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion**
(51) *F16H 55/08* (11) 2 580 493 A2
- (73) **Technische Universität München**
(51) *A23F 5/00* (11) 2 442 667 B1
- (71) **Technische Universität Wien**
(51) *B01J 8/12* (11) 2 579 975 A1
- (73) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) *A61J 7/00* (11) 2 485 704 B1
- (71) **Technogym S.p.A.**
(51) *A61B 5/22* (11) 2 581 042 A2
- (71) **Technologies Holdings Corp.**
(51) *A01J 5/007* (11) 2 579 704 A1
- (73) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) *B23B 31/12* (11) 2 087 958 B1
- (71) **Tecniplast S.p.A.**
(51) *A01K 1/03* (11) 2 579 706 A1
- (71) **Teflore GmbH**
(51) *E21B 37/08* (11) 2 580 422 A1
- (71) **Tegometall International AG**
(51) *A47F 5/13* (11) 2 579 747 A1
- (71;73) **Teijin Limited**
(51) *C07D 273/08* (11) 2 581 368 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 202 337 B1
- (73) **Teknimed**
(51) *A61L 27/16* (11) 2 403 545 B1
- (71) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 580 809 A1
- (71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) *H04W 16/14* (11) 2 580 926 A1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) *G01R 13/02* (11) 2 581 751 A2
(51) *H01P 1/18* (11) 2 549 584 A3
- (71) **TeleCommunication Systems, Inc.**
(51) *G01C 21/00* (11) 2 580 558 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 580 888 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 582 112 A1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 582 166 A1
(51) *H04W 68/02* (11) 2 193 684 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 347 642 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 351 474 B1

- (51) **H05K 7/20** (11) 2 353 349 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 339 887 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 580 701 A1
(51) **H01Q 3/24** (11) 2 580 811 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 580 856 A1
(51) **H04B 10/40** (11) 2 260 592 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 580 884 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 580 903 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 394 456 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) **H04W 24/10** (11) 2 582 173 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 15/78** (11) 2 310 953 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 580 870 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 580 872 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 401 822 B1
(51) **H04B 10/10** (11) 2 580 879 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 580 890 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 580 891 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 1 698 117 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 673 911 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 433 405 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 433 406 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 580 900 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 389 769 B1
(51) **H04W 8/06** (11) 2 149 275 B1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 580 927 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 238 801 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H04W 4/02** (11) 1 649 708 B1
- (71) **Telefónica, S.A.**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 580 666 A2
- (71) **Telekom Deutschland GmbH**
(51) **H04W 24/08** (11) 2 580 928 A1
- (71) **Telekomunikacja Polska S.A.**
(51) **H04J 14/06** (11) 2 582 077 A2
- (71) **TeleNav, Inc.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 581 705 A2
- (71) **TELEVES, S.A.**
(51) **H01R 13/24** (11) 2 581 990 A2
- (71) **Temporal Power Ltd.**
(51) **F16F 15/315** (11) 2 580 489 A2
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 581 823 A1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 977 713 A3
- (73) **TESA SA**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 402 714 B1
- (73) **TESA SE**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 076 576 B1
- (73) **Tesla Engineering Limited**
(51) **G01R 33/385** (11) 1 576 382 B1
- (73) **Tesla Engineering Ltd.**
(51) **H05H 7/00** (11) 2 394 498 B1
- (71) **Tesla Motors, Inc.**
(51) **B60L 3/10** (11) 2 223 821 A3
- (71) **Tesmec SpA**
(51) **H02G 1/06** (11) 2 580 826 A1
- (73) **Tetragon LC Chemie AG**
(51) **C09K 19/12** (11) 2 337 829 B1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **H01L 21/768** (11) 1 441 390 B1
- (71) **Textilma AG**
(51) **D03D 31/00** (11) 2 580 379 A1
- (73) **TGW Mechanics GmbH**
(51) **B65G 23/12** (11) 2 437 992 B1
- (71;73) **Thales**
(51) **B64C 21/00** (11) 2 322 428 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 581 706 A1
(51) **G01N 21/21** (11) 2 427 752 B1
(51) **G01S 19/23** (11) 2 449 409 B1
(51) **H03K 19/177** (11) 2 582 048 A1
- (73) **THALES**
(51) **G01S 3/808** (11) 2 286 272 B1
(51) **G06F 21/86** (11) 2 062 192 B1
- (71) **Tharoux, Pierre-Louis**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 579 861 A2
- (73) **Thastrup, Ole**
(51) **C07K 5/10** (11) 1 888 619 B1
- (73) **THD S.p.A.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 405 829 B1
- (73) **The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd.**
(51) **G06F 21/31** (11) 2 000 939 B1
- (71) **The Beechie Company**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 579 915 A2
- (71) **The Board Of Regents The University Of Texas System**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 579 891 A2
- (71) **The Board of Trustees of The University of Arkansas**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 579 901 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B25B 27/00** (11) 2 581 171 A2
(51) **B32B 3/12** (11) 2 581 215 A2
(51) **B64C 1/14** (11) 2 193 991 A3
(51) **B64C 27/51** (11) 2 236 415 B1
(51) **B64D 9/00** (11) 2 000 406 B1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 230 178 B1
(51) **B64D 15/12** (11) 2 292 514 A3
(51) **C08J 5/24** (11) 2 581 402 A1
(51) **G01N 21/71** (11) 2 581 729 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 581 754 A2
(51) **G03B 21/00** (11) 2 549 329 A3
(51) **G06T 19/00** (11) 2 063 396 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 360 656 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 581 893 A2
(51) **H01L 31/068** (11) 2 580 789 A2
(51) **H04B 7/185** (11) 1 625 676 B1
- (71) **The Chugoku Electric Power Co., Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 581 871 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 581 872 A1
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61B 3/16** (11) 1 311 187 B1
- (73) **The Coca-Cola Company**
(51) **B65B 3/02** (11) 2 448 821 B1
- (73) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 016 180 B1
- (71) **The Florida International University Board of Trustees**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 579 777 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 270 562 A3
- (71) **The Gates Corporation**
(51) **C08K 5/098** (11) 2 580 275 A1
- (73) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61K 38/04** (11) 2 187 902 B1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29C 47/08** (11) 1 186 397 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 329 965 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**
(51) **C08F 130/08** (11) 2 580 255 A2
- (73) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services**
(51) **C07K 14/195** (11) 2 311 854 B1
- (73) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**
(51) **A61H 23/04** (11) 2 441 429 B1
- (73) **THE IAMS COMPANY**
(51) **A23K 1/16** (11) 1 689 247 B1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C08F 293/00** (11) 1 833 868 B1
- (73) **THE Machines Yvonand SA**
(51) **B65H 54/62** (11) 2 447 200 B1
- (71) **The Methodist Hospital Research Institute**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 579 779 A1
- (73) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **C07D 231/12** (11) 1 696 907 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 405 872 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 405 873 B1
(51) **A61K 8/02** (11) 2 579 835 A2
(51) **A61K 8/42** (11) 2 579 840 A1
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 579 947 A2
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 982 749 B1
(51) **A61Q 5/12** (11) 2 579 949 A2
(51) **B01F 5/06** (11) 2 579 968 A1
(51) **B01F 17/00** (11) 2 579 971 A1
(51) **B01F 17/18** (11) 2 579 972 A1
(51) **B05B 1/34** (11) 2 579 989 A1
(51) **B05B 1/34** (11) 2 579 990 A1
(51) **C07C 291/04** (11) 2 132 170 B1
(51) **C11D 1/14** (11) 2 581 438 A1
(51) **C11D 3/20** (11) 2 408 893 B1
(51) **D04H 1/72** (11) 2 580 380 A1
- (71) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 581 447 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **C07K 14/385** (11) 2 113 512 B1
(51) **C12P 7/16** (11) 2 580 341 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 581 440 A2
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **F03G 7/08** (11) 1 812 709 B1
- (71) **The Royal Mint Limited**
(51) **C23C 18/16** (11) 2 580 374 A2
- (71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) **H01J 49/04** (11) 2 581 926 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C12N 5/16** (11) 2 580 320 A2
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) **G01S 7/02** (11) 1 618 407 B1

- (71) **The Shepherd Color Company**
(51) **C01G 33/00** (11) 2 580 163 A1
- (71) **The State Of Oregon Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 580 296 A2
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **C23C 16/01** (11) 2 580 369 A1
(51) **G04B 1/14** (11) 2 581 794 A1
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 007 877 B1
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) **A61K 31/365** (11) 2 581 081 A2
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 192 187 B1
- (71) **The U.S. Government (represented by) The Department of Veterans Affairs.**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 581 440 A2
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C07C 323/62** (11) 2 580 191 A2
- (71) **The United States Of America As Represented By The Secretary of Agriculture**
(51) **C12N 5/04** (11) 2 580 318 A1
- (71) **The University Court Of The University Of St Andrews**
(51) **C12N 15/89** (11) 2 580 337 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 581 382 A2
- (71) **The University Of Manchester**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 580 158 A1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 581 440 A2
- (71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) **C07F 9/12** (11) 2 580 222 A2
- (71) **The University of Southern Mississippi**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 580 253 A2
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 581 743 A1
- (71) **The Yankee Candle Company, Inc.**
(51) **C11C 5/00** (11) 2 580 310 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 5/14** (11) 2 581 237 A1
(51) **E02B 3/26** (11) 2 581 497 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 15/00** (11) 2 581 239 A1
- (71) **Theracos, Inc.**
(51) **C07H 7/04** (11) 2 580 225 A1
- (73) **Thermal Dynamics Corporation**
(51) **H05H 1/34** (11) 1 478 485 B1
- (73) **Thermamax Hochttemperaturdämmungen GmbH**
(51) **F16L 59/02** (11) 1 828 665 B1
- (71) **Thermoceramix, Inc.**
(51) **C23C 4/00** (11) 2 580 365 A2
- (71) **Thermocold Costruzioni Srl**
(51) **F25B 7/00** (11) 2 581 691 A1
- (73) **Third Dimension (3D) Semiconductor, Inc.**
(51) **H01L 21/336** (11) 1 842 236 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 7/02** (11) 1 780 636 B1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 145 284 B1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 580 752 A1
(51) **G11B 27/00** (11) 2 581 909 A1
(51) **G11B 27/00** (11) 2 581 910 A1
(51) **G11B 33/12** (11) 2 580 754 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 036 142 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 165 493 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 580 911 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 582 134 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 582 136 A1
(51) **H04N 7/50** (11) 1 808 024 B1
(51) **H04N 21/44** (11) 2 580 917 A1
(51) **H04N 21/84** (11) 2 580 919 A1
(51) **H04N 21/84** (11) 2 580 920 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 1 504 621 B1
(51) **H05K 5/02** (11) 2 580 949 A1
- (73) **THOR GmbH**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 443 192 B1
(51) **C08K 5/5317** (11) 2 450 401 B1
- (73) **Thoratec Corporation**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 435 105 B1
- (71) **Thorn Lighting Limited**
(51) **F21V 15/015** (11) 2 581 652 A1
- (71) **Thumag AG**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 581 507 A1
- (71) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) **B63B 21/16** (11) 2 565 113 A3
(51) **B63B 29/20** (11) 2 581 302 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **C21D 1/673** (11) 2 580 358 A1
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **C23C 14/00** (11) 2 580 366 A1
- (71;73) **Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/424** (11) 2 062 582 B1
(51) **C07D 405/12** (11) 2 581 372 A1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) **C08K 5/29** (11) 2 581 408 A1
- (71) **Ticona LLC**
(51) **B29C 70/52** (11) 2 580 050 A2
- (71) **TILSE Industrie- und Schiffstechnik GmbH**
(51) **B63B 19/02** (11) 2 562 076 A3
- (71) **TKR Spezialwerkzeuge GmbH**
(51) **B25G 1/08** (11) 2 581 176 A2
(51) **G01R 19/155** (11) 2 581 752 A2
- (73) **Tobacco Research And Development Institute (Proprietary) Limited**
(51) **A24C 5/00** (11) 2 448 435 B1
- (71) **Tobii Technology AB**
(51) **A61B 3/113** (11) 2 581 034 A1
- (71) **Tocagen Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 580 325 A2
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **C01G 53/00** (11) 2 581 343 A1
- (73) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) **B60T 1/10** (11) 2 463 163 B1
- (71) **Tohoku Technoarch Co., Ltd.**
(51) **B22D 27/02** (11) 2 581 151 A1
- (71) **Tokamak Solutions UK Limited**
(51) **G21B 1/05** (11) 2 580 761 A1
- (73) **Tokheim Holding B.V.**
(51) **B67D 7/42** (11) 2 330 074 B1
- (73) **Tokuden Co., Ltd.**
(51) **C22B 19/04** (11) 2 319 946 B1
- (73) **Tokuyama Corporation**
(51) **G02C 7/10** (11) 2 049 938 B1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **C23C 16/00** (11) 2 580 368 A1
- (73) **Tokyo University of Agriculture & Technology**
(51) **C08L 23/16** (11) 2 348 069 B1
- (71) **Tom's Of Maine, Inc.**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 465 487 A3
- (71) **Tonejet Limited**
(51) **B41J 2/055** (11) 2 580 059 A1
- (73) **Tonoguard Ltd.**
(51) **A61B 3/16** (11) 1 701 652 B1
- (71) **Topinox Sarl**
(51) **H05B 6/68** (11) 2 061 287 A3
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 581 058 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 2 581 224 A1
- (71) **Toray Plastics (America) , INC. Lumirror Divison**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 580 056 A1
- (71) **Toro Development Limited**
(51) **H04B 5/00** (11) 2 582 062 A1
- (71) **Torres, Angel Bartolome**
(51) **B64C 25/40** (11) 2 581 306 A2
- (71) **TORUS PAK RESEARCH AND DEVELOPMENT S.A.R.L.**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 580 140 A1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 581 873 A1
- (71) **Toshiba Hokuto Electronics Corporation**
(51) **H05B 6/72** (11) 1 814 364 A3
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 302 284 A3
(51) **F21S 8/02** (11) 2 481 973 A3
(51) **F21V 5/04** (11) 2 354 641 A3
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **H04N 13/02** (11) 2 541 947 A3
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C07F 7/02** (11) 2 581 377 A1
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 581 743 A1
- (73) **Touquet, Robin**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 376 912 B1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B65D 1/16** (11) 2 581 316 A1
- (73) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) **B60C 19/08** (11) 2 394 826 B1
- (71) **Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) **B29C 45/26** (11) 2 581 195 A1
(51) **B29C 45/26** (11) 2 581 196 A1
- (73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 21/04** (11) 2 258 590 B1

- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **B60K 1/04** (11) 2 581 250 A1
 (51) **B60K 6/00** (11) 1 888 896 B1
 (51) **B60W 10/00** (11) 2 581 282 A1
 (51) **B60W 10/06** (11) 2 581 283 A1
 (51) **B60W 10/08** (11) 2 581 284 A1
 (51) **B62D 5/00** (11) 2 580 103 A1
 (51) **B62D 25/08** (11) 2 581 294 A1
 (51) **F01L 13/00** (11) 2 580 436 A1
 (51) **F01N 1/08** (11) 1 975 380 B1
 (51) **F01N 3/025** (11) 2 476 872 A3
 (51) **F01N 3/08** (11) 2 581 575 A1
 (51) **F01N 3/08** (11) 2 581 576 A1
 (51) **F01N 9/00** (11) 2 581 579 A2
 (51) **F02D 41/00** (11) 2 580 451 A1
 (51) **F02D 41/00** (11) 2 580 452 A1
 (51) **F02D 41/02** (11) 1 662 123 A3
 (51) **F02D 41/18** (11) 1 662 127 A3
 (51) **F16D 27/112** (11) 2 581 618 A2
 (51) **F16D 65/18** (11) 2 581 623 A1
 (51) **F17C 1/06** (11) 2 581 638 A1
 (51) **H01M 8/06** (11) 2 581 974 A1
 (51) **H02J 7/02** (11) 2 582 010 A1
 (51) **H02K 1/22** (11) 2 582 014 A1
 (51) **H02K 3/04** (11) 2 582 017 A1
 (51) **H02K 15/12** (11) 2 582 026 A1
- (71) **Toyota Motor Europe NV/SA**
 (51) **G06K 9/62** (11) 2 580 712 A1
 (51) **G06T 7/20** (11) 2 580 739 A2
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
 (51) **B60K 1/04** (11) 2 581 250 A1
- (73) **TP Vision Holding B.V.**
 (51) **G06T 5/00** (11) 2 460 141 B1
- (73) **Tractel SAS**
 (51) **E06C 1/36** (11) 2 444 586 B1
- (73) **Transgene SA**
 (51) **C12N 15/86** (11) 2 162 544 B1
- (71) **Transonic Combustion, Inc.**
 (51) **F02M 27/02** (11) 2 580 460 A1
- (71) **TRAUTWEIN SB-TECHNIK GmbH**
 (51) **G07F 7/06** (11) 2 581 884 A1
- (71) **Trevi S.p.A.**
 (51) **E02D 5/34** (11) 2 581 498 A1
- (71) **Trident Media Guard TMG**
 (51) **H04L 29/08** (11) 2 580 905 A1
- (73) **Tridonic GmbH & Co KG**
 (51) **H05B 41/28** (11) 2 208 399 B1
- (71) **TriMark Corporation**
 (51) **E05C 5/00** (11) 2 580 414 A2
- (73) **TRION PHARMA GMBH**
 (51) **C07K 16/30** (11) 1 874 821 B1
- (73) **Trisa Holding AG**
 (51) **B29C 45/16** (11) 1 979 148 B1
- (73) **Trodax GmbH**
 (51) **B41K 1/00** (11) 2 384 283 B1
- (73) **Trüb AG**
 (51) **B42D 1/00** (11) 2 433 809 B1
- (73) **Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH**
 (51) **F16P 3/08** (11) 2 018 240 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG**
 (51) **B23K 26/38** (11) 2 580 019 A2
- (73) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 546 385 B1
- (71) **Trutag Technologies, Inc.**
 (51) **G06F 17/00** (11) 2 580 687 A1
 (51) **G06F 17/00** (11) 2 580 688 A1
 (51) **G06F 17/00** (11) 2 580 689 A1
 (51) **G06K 5/00** (11) 2 580 706 A1
- (73) **TS Tech Co., Ltd.**
 (51) **B62J 1/00** (11) 2 075 178 B1
- (71) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**
 (51) **D03J 1/00** (11) 2 581 477 A1
- (71) **Tumi, Inc.**
 (51) **A45C 13/26** (11) 2 580 984 A1
- (71) **Turboden S.r.l.**
 (51) **F01K 3/18** (11) 2 580 435 A1
- (73) **Turboden SRL**
 (51) **F01K 3/18** (11) 2 422 055 B1
- (73) **Turbomeca**
 (51) **B64D 41/00** (11) 2 394 309 B1
- (71) **Turnkey Intelligence, LLC**
 (51) **G06Q 50/00** (11) 2 580 733 A1
- (73) **Tuttoespresso S.r.l.**
 (51) **G07F 5/18** (11) 2 075 768 B1
- (71) **TV Interactive Systems, Inc.**
 (51) **H04N 21/44** (11) 2 541 963 A3
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
 (51) **H01R 13/58** (11) 2 544 314 A3
 (51) **H01R 13/66** (11) 2 581 993 A1
 (51) **H01R 13/66** (11) 2 581 994 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
 (51) **H01R 9/05** (11) 2 581 985 A1
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
 (51) **H01B 7/28** (11) 2 388 788 A3
- (71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
 (51) **H01R 43/02** (11) 2 581 995 A2
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
 (51) **H01R 13/66** (11) 2 581 993 A1
 (51) **H01R 13/66** (11) 2 581 994 A1
- (71) **Tyco Electronics Svenska Holdings AB**
 (51) **G02B 6/42** (11) 2 581 776 A1
- (73) **Tyco Flow Control Pacific Pty Limited**
 (51) **F16K 37/00** (11) 1 766 276 B1
- (73) **Tyco Safety Products Canada Ltd.**
 (51) **H04M 11/04** (11) 1 925 149 B1
- (73) **Tyrolia Technology GmbH**
 (51) **A63C 9/08** (11) 2 382 020 B1
- (71) **U.S. Smokeless Tobacco Company LLC**
 (51) **C12N 15/82** (11) 2 540 830 A3
- (71) **U3 Pharma GmbH**
 (51) **C07K 16/22** (11) 2 497 783 A3
- (73) **Ubbink Garden B.V.**
 (51) **B05B 17/08** (11) 2 420 323 B1
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
 (51) **B01J 29/08** (11) 2 581 133 A1
 (51) **C08L 77/00** (11) 2 581 414 A1
 (51) **F16L 11/04** (11) 1 710 482 B1
- (73) **Ubiquisys Limited**
 (51) **H04W 24/02** (11) 2 337 393 B1
- (73) **UCB Pharma GmbH**
 (51) **A61K 31/16** (11) 1 753 415 B1
- (71) **Uchiyama Manufacturing Corp.**
 (51) **B65D 39/00** (11) 2 581 324 A1
- (71) **UCL Business PLC**
 (51) **C12M 3/00** (11) 2 580 313 A1
- (73) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
 (51) **C08G 63/78** (11) 1 188 783 B2
- (71) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
 (51) **A61J 7/02** (11) 2 581 076 A1
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
 (51) **B65B 5/10** (11) 2 581 313 A1
- (71) **UIP GmbH & Co. KG**
 (51) **F16B 13/14** (11) 2 581 611 A1
- (71) **ULMA C y E, S. COOP.**
 (51) **E04G 11/48** (11) 2 261 441 A3
- (73) **ULVAC, INC.**
 (51) **C23C 14/00** (11) 1 586 673 B1
- (73) **Uni-charm Corporation**
 (51) **A61F 13/49** (11) 2 111 834 B1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
 (51) **A47L 13/38** (11) 1 967 119 B1
 (51) **A47L 13/38** (11) 1 967 120 B1
 (51) **A47L 13/48** (11) 1 967 118 B1
- (71) **Unicharm Corporation**
 (51) **A61F 13/496** (11) 2 581 069 A1
- (73) **Unilever N.V.**
 (51) **A23D 7/01** (11) 1 675 469 B1
 (51) **B08B 3/02** (11) 2 467 216 B1
 (51) **C11D 3/40** (11) 2 331 670 B1
- (71) **Unilever NV**
 (51) **A23L 1/212** (11) 2 579 731 A1
 (51) **A61K 8/26** (11) 2 579 836 A2
 (51) **A61K 8/26** (11) 2 579 837 A2
 (51) **A61K 8/29** (11) 2 579 838 A2
 (51) **A61Q 19/00** (11) 2 579 951 A2
- (71;73) **Unilever PLC**
 (51) **A23D 7/01** (11) 1 675 469 B1
 (51) **A61Q 19/00** (11) 2 579 951 A2
 (51) **B08B 3/02** (11) 2 467 216 B1
- (71) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**
 (51) **A23L 1/212** (11) 2 579 731 A1
 (51) **A61K 8/26** (11) 2 579 836 A2
 (51) **A61K 8/26** (11) 2 579 837 A2
 (51) **A61K 8/29** (11) 2 579 838 A2
- (73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
 (51) **C11D 3/40** (11) 2 331 670 B1
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
 (51) **C08F 255/02** (11) 2 580 258 A1
 (51) **C08K 5/375** (11) 2 580 276 A1
- (71) **Unitech Electronics Co., Ltd**
 (51) **H05B 37/02** (11) 2 582 210 A1
- (71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
 (51) **G06Q 30/00** (11) 2 580 725 A2
 (51) **G06Q 40/00** (11) 2 580 727 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
 (51) **B22C 9/10** (11) 2 390 024 A3
 (51) **B23K 35/00** (11) 2 540 436 A3
 (51) **C04B 35/571** (11) 2 581 356 A1
 (51) **F01D 5/16** (11) 1 544 412 B1
 (51) **F01D 17/16** (11) 2 581 560 A1
 (51) **F01D 25/12** (11) 1 600 608 B1
 (51) **F01K 25/08** (11) 1 759 094 B1
 (51) **F02C 7/32** (11) 2 372 129 A3
 (51) **F02C 7/32** (11) 2 455 597 A3

- (73) **Universal Electronics, Inc.**
(51) *G08C 17/02* (11) 1 485 894 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 851 596 B1
- (73) **Universal Entertainment Corporation**
(51) *C04B 35/626* (11) 1 777 205 B1
- (73) **Universidad del Pais Vasco**
(51) *G01N 33/566* (11) 1 930 727 B1
- (73) **Universidad Politécnica De Madrid (UPM)**
(51) *B41M 5/24* (11) 2 394 816 B1
- (71) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) *G01V 1/00* (11) 2 580 607 A1
- (71) **Università Cattolica Del Sacro Cuore**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 580 597 A1
- (71) **Universitat Autònoma De Barcelona**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 579 900 A1
- (71) **Universität Bern**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 581 448 A1
- (71) **Universität Leipzig**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 581 742 A1
- (71) **Universitätsklinikum Schleswig-Holstein**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 580 596 A1
- (71) **Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) *A61M 25/02* (11) 2 579 935 A1
- (71) **Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II**
(51) *C07K 16/10* (11) 2 581 387 A1
- (73) **UNIVERSITE DE NANTES**
(51) *B30B 15/06* (11) 2 431 165 B1
- (71) **Université Joseph Fourier**
(51) *H01P 7/08* (11) 2 580 804 A1
- (71) **Université Nice Sophia Antipolis**
(51) *C07K 16/40* (11) 2 581 388 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6**
(51) *C07K 14/145* (11) 2 581 384 A1
(51) *C12N 15/113* (11) 2 581 448 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) *A61B 5/03* (11) 2 579 772 A1
(51) *C12N 9/02* (11) 2 580 321 A1
- (73) **Universiteit Leiden**
(51) *A61K 31/4706* (11) 2 323 661 B1
- (71) **Universiteit Maastricht**
(51) *A61G 1/06* (11) 2 581 071 A1
- (71) **University College Dublin National University Of Ireland, Dublin**
(51) *B03C 1/032* (11) 2 579 988 A2
- (71) **University Court of The University of St Andrews**
(51) *B01J 31/22* (11) 2 579 986 A1
- (71) **University of Greenwich**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 580 350 A2
- (73) **University of Iowa Research Foundation**
(51) *C07D 311/80* (11) 2 310 380 B1
- (71) **University Of Manitoba**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 579 913 A2
(51) *G01N 17/04* (11) 2 580 573 A1
- (71) **University Of Southern California**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 582 135 A2
(51) *H04N 7/32* (11) 2 582 140 A2
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 579 715 A1
- (71) **University Of Washington Through Its Center For Commercialization**
(51) *C07K 14/075* (11) 2 580 234 A1
- (71) **University of Windsor**
(51) *C21D 10/00* (11) 2 580 361 A1
- (71;73) **UOP LLC**
(51) *B01J 8/00* (11) 1 992 406 B1
(51) *B01J 23/28* (11) 2 579 982 A2
- (73) **UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S**
(51) *A23J 1/20* (11) 1 480 524 B1
- (71) **UPM-Kymmene Oyj**
(51) *C01F 11/18* (11) 2 580 161 A1
- (73) **Upstone**
(51) *B60J 7/08* (11) 2 406 093 B1
- (71) **Uraca Pumpenfabrik GmbH & Co. Kg**
(51) *E21B 37/08* (11) 2 580 422 A1
- (73) **Urea Casale S.A.**
(51) *A01N 63/04* (11) 2 398 328 B1
- (73) **UroTiss GmbH**
(51) *A61L 27/24* (11) 2 477 666 B1
- (71) **USABCD A/S**
(51) *A61B 19/08* (11) 2 579 799 A1
- (71) **Usablenet Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 580 686 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 580 699 A2
- (73) **Uster di Pellin Mario & C. S.n.c.**
(51) *F16K 7/12* (11) 2 416 039 B1
- (71) **Uster Technologies AG**
(51) *G01N 33/36* (11) 2 580 587 A1
- (73) **Utc Fire&Security Corporation**
(51) *G08B 17/12* (11) 2 118 862 B1
- (73) **Uvas, LLC**
(51) *A61L 2/10* (11) 2 174 670 B1
- (71) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) *A42B 3/18* (11) 2 580 975 A1
(51) *A62B 18/08* (11) 2 581 114 A2
- (71) **Uvion GmbH**
(51) *C02F 1/00* (11) 2 581 344 A1
- (73) **Uzin Tyro AG**
(51) *C09J 7/02* (11) 1 805 275 B1
- (73) **V-Zug AG**
(51) *A47L 15/48* (11) 1 825 800 B1
- (71) **Vaccine Technologies, Incorporated**
(51) *A61K 39/21* (11) 2 579 892 A2
- (71) **Vaccinex, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 579 895 A1
- (73) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) *H01Q 7/06* (11) 1 745 527 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) *F24J 2/24* (11) 2 581 686 A2
- (73) **Valeo Compressor Europe, s.r.o.**
(51) *F04B 27/08* (11) 2 372 154 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) *B60W 30/06* (11) 2 580 097 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) *B60S 1/38* (11) 2 411 252 B1
- (73) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) *B60S 1/52* (11) 2 247 475 B1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) *H01R 12/58* (11) 2 581 987 A1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) *B60K 37/02* (11) 2 580 084 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 2 580 868 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) *H03K 17/975* (11) 2 372 915 B1
- (71) **Valeritas, Inc.**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 579 919 A1
- (71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) *C09D 5/08* (11) 2 580 290 A2
- (71) **Van Remundt Beheer B.V.**
(51) *B65G 1/127* (11) 2 580 149 A1
- (71) **Van Vliet Medical Supply B.V.**
(51) *B65D 33/25* (11) 2 580 137 A1
- (73) **Vanderbilt Chemicals, LLC**
(51) *C10M 141/12* (11) 2 302 023 B1
- (71) **VARGUS Ltd.**
(51) *B23B 27/04* (11) 2 581 157 A1
- (71) **Varian Medical Systems Inc.**
(51) *H03K 3/53* (11) 2 580 862 A2
- (71) **Veeam Software International Ltd**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 580 662 A2
- (73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) *G01F 23/284* (11) 1 445 588 B1
- (73) **Velico Medical, Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 528 939 B1
- (71) **Veniti, Inc.**
(51) *A61F 2/84* (11) 2 579 822 A2
- (73) **Venteo Peinado, Florencio**
(51) *B65D 35/28* (11) 1 780 137 B1
- (73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) *C02F 1/28* (11) 2 089 323 B1
- (71) **Veridex, LLC**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 580 594 A1
- (71) **Verify DA**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 580 718 A1
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 581 843 A2
- (73) **VERITAS AG**
(51) *F16L 47/02* (11) 2 192 339 B1
- (71) **Verizon Patent and Licensing Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 580 636 A1
- (71) **VeroScience LLC**
(51) *A61K 31/497* (11) 2 579 876 A2
- (73) **Versa Power Systems, Ltd.**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 525 636 B1
- (73) **Vertex L.L.C.**
(51) *B29C 35/12* (11) 1 784 292 B1
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) *C07K 5/10* (11) 1 692 157 B1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) *G01S 17/95* (11) 2 581 761 A1
(51) *G01S 17/95* (11) 2 581 762 A1

- (71;73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) *G06T 7/20* (11) 2 355 042 B1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 369 850 A3
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) *E21B 33/035* (11) 2 580 421 A1
(51) *F16K 41/10* (11) 2 581 635 A1
- (71) **Via Inteligente, S.L.**
(51) *E01C 5/00* (11) 2 581 494 A1
- (73) **VIACELL, INC.**
(51) *A61K 35/14* (11) 1 888 741 B1
- (71) **ViaSat, Inc.**
(51) *H04B 7/185* (11) 2 451 088 A3
- (71) **VIBAC S.p.A.**
(51) *C09J 7/02* (11) 2 581 427 A1
- (71) **Victory Microwave Corporation**
(51) *H01Q 13/22* (11) 2 562 873 A3
- (73) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 061 848 B1
- (71;73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) *E04B 2/76* (11) 2 067 906 B1
(51) *F24D 3/14* (11) 2 581 672 A2
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co. Kg**
(51) *F25B 17/00* (11) 2 580 542 A2
- (71) **Vincenzi, Donato**
(51) *G01J 3/02* (11) 2 580 560 A1
- (73) **Virox Technologies Inc.**
(51) *A01N 59/00* (11) 1 955 593 B1
- (73) **Visa USA, Inc.**
(51) *G01R 31/00* (11) 2 104 903 B1
- (73) **Visser 's-Gravendeel Holding B.V.**
(51) *A01G 9/10* (11) 2 371 206 B1
- (73) **Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**
(51) *C04B 35/488* (11) 2 086 909 B1
- (71;73) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 211/26* (11) 2 581 366 A1
(51) *C07D 413/10* (11) 2 300 461 B1
- (73) **Viventia Biotechnologies Inc.**
(51) *C12N 15/13* (11) 1 833 968 B1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) *F24F 7/02* (11) 2 580 530 A1
(51) *F24F 7/02* (11) 2 580 531 A1
(51) *F24F 7/02* (11) 2 580 532 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 580 614 A1
- (71) **VMI Holland B.V.**
(51) *B29D 30/52* (11) 2 580 051 A1
- (73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) *H04B 3/46* (11) 2 249 485 B1
- (73) **VODAFONE LIMITED**
(51) *H04W 48/16* (11) 1 847 146 B1
- (71) **voestalpine Automotive GmbH**
(51) *C22F 1/04* (11) 2 581 466 A1
- (73) **Voestalpine BWG GmbH & Co.KG**
(51) *E01B 7/14* (11) 1 538 264 B1
- (71) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) *G01N 17/00* (11) 2 580 572 A1
(51) *G01N 21/71* (11) 2 580 577 A1
- (73) **voestalpine VAE GmbH**
(51) *E01B 7/14* (11) 1 538 264 B1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) *B61D 17/06* (11) 2 580 100 A1
(51) *D21F 3/04* (11) 2 367 976 B1
- (51) *F16H 59/20* (11) 2 580 494 A1
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) *B60N 2/32* (11) 1 859 987 B1
- (71) **Voltea B.V.**
(51) *C02F 1/469* (11) 2 581 348 A1
- (71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 436 433 B1
(51) *B60J 1/02* (11) 2 581 243 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 580 639 A1
- (71) **Von Schuckmann, Alfred**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 579 931 A1
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) *A47J 43/07* (11) 2 441 364 B1
(51) *G08B 13/19* (11) 2 423 893 B1
- (71) **Vrije Universiteit Brussel**
(51) *C08K 3/04* (11) 2 581 405 A1
- (73) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 041 272 B1
- (71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) *A61C 1/00* (11) 2 581 061 A1
- (71) **W. Neudorff GmbH KG**
(51) *A01N 59/16* (11) 2 579 722 A1
- (71) **Wacker Chemie AG**
(51) *C08K 3/10* (11) 2 581 406 A1
- (71) **Waddell, James P.**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 579 816 A2
- (71) **Wadell, Göran**
(51) *C07C 237/40* (11) 2 580 190 A1
- (71) **Waldemar Link GmbH & Co. KG**
(51) *A61F 2/28* (11) 2 579 815 A1
- (73) **Waldorf Technik GmbH & Co. KG**
(51) *B23Q 7/14* (11) 2 440 368 B1
- (73) **Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG**
(51) *G07F 1/02* (11) 2 252 977 B1
- (73) **Warburton, William K.**
(51) *G04F 10/00* (11) 1 754 113 B1
- (71;73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) *F01L 13/00* (11) 2 443 324 B1
(51) *F02D 41/00* (11) 2 580 449 A2
(51) *F02D 41/00* (11) 2 580 450 A2
(51) *F02F 1/00* (11) 2 580 457 A1
(51) *F16F 15/14* (11) 2 414 701 B1
- (73) **Waseda University**
(51) *C30B 29/16* (11) 2 267 194 B1
- (71) **Water Technology Partners Oü**
(51) *C02F 9/00* (11) 2 580 168 A1
- (71) **Waters Technologies Corporation**
(51) *G01N 25/00* (11) 2 580 582 A1
- (71) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
(51) *F16L 21/04* (11) 2 581 636 A1
- (73) **Wavin B.V.**
(51) *F16L 37/091* (11) 2 379 928 B1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) *E21B 43/12* (11) 2 581 551 A2
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) *B26D 7/32* (11) 2 581 185 A1
(51) *B65G 47/22* (11) 2 581 331 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/518* (11) 2 581 991 A2
- (71) **Weidner, Armin**
(51) *G08C 23/04* (11) 2 580 747 A2
- (73) **Weiler and Company, Inc.**
(51) *B02C 18/30* (11) 1 777 004 B1
(51) *B02C 18/30* (11) 1 777 007 B1
- (71) **Weinbrenner Maschinenbau GmbH**
(51) *B21D 5/02* (11) 2 581 144 A1
- (71) **Weiss., Siegfried**
(51) *F16D 1/096* (11) 2 580 488 A1
- (71) **Well-Head Rescue AB**
(51) *B64C 27/08* (11) 2 580 118 A1
- (71) **Wellcomet GmbH**
(51) *A61N 7/00* (11) 2 581 112 A1
- (71) **Weluga-Pharm Anstalt**
(51) *A61K 31/01* (11) 2 579 862 A1
- (71) **Werkzeug Pichler GmbH & Co. KG**
(51) *B25B 27/02* (11) 2 581 172 A1
- (73) **Western Clinical Engineering, Ltd.**
(51) *A61B 17/135* (11) 2 080 479 B1
- (73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) *B60R 9/06* (11) 2 345 558 B1
- (71;73) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) *C03C 1/00* (11) 2 102 123 B1
(51) *G02F 1/155* (11) 2 581 785 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) *G21C 19/10* (11) 2 580 762 A1
- (71) **Wetend Technologies Oy**
(51) *C01F 11/18* (11) 2 580 161 A1
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) *F24C 7/08* (11) 1 998 116 B1
- (71;73) **Whirlpool S.A.**
(51) *F25B 5/02* (11) 2 581 690 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 2 430 501 B1
- (71) **Widex A/S**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 580 707 A1
- (73) **Wilbert Turmkrane GmbH**
(51) *B66C 9/18* (11) 2 377 796 B1
- (71) **Willeford, Kenneth**
(51) *A61K 33/06* (11) 2 140 872 A3
- (71) **Williams, Phillip**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 579 844 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) *B41F 5/24* (11) 2 581 226 A1
- (73) **Wing Pow International Corp.**
(51) *A61H 19/00* (11) 2 277 493 B1
- (73) **Wingerter, Thomas**
(51) *A45C 1/00* (11) 2 340 735 B1
- (71) **Winkl, Peter**
(51) *B65G 57/18* (11) 2 581 332 A1
- (73) **Winkler, Engelbert**
(51) *A61M 21/00* (11) 2 437 839 B1
- (71) **Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH**
(51) *B65G 21/14* (11) 2 581 330 A1
- (73) **Wirthwein AG**
(51) *E01B 9/30* (11) 2 133 467 B1

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation	(73) Yagi, Shunichi	(51) F16D 25/08	(11) 2 264 329 B1
(51) G06T 11/00	(51) A23L 1/30	(51) F16H 3/00	(11) 2 430 330 B1
(71) Wise Innovations Technology Sarl	(71) Yamabiko Corporation	(51) F16H 61/14	(11) 2 337 974 B1
(51) F21V 29/00	(51) F02M 1/02	(51) F16H 63/30	(11) 2 580 496 A1
(73) Wista Laboratories Ltd.	(71) Yamaha Corporation	(51) H01H 1/36	(11) 2 580 769 A1
(51) C07D 279/18	(51) H04H 60/04	(71) ZF-Lensysteme GmbH	
(71) Wittenstein AG	(51) H04H 60/04	(51) B62D 5/04	(11) 2 580 104 A1
(51) A61B 17/72	(73) YAMAHA CORPORATION	(71) Zhou, Yingping	
(71) Witzemann GmbH	(51) G10H 1/34	(51) H04W 4/06	(11) 2 582 162 A1
(51) E21B 17/20	(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(71) Zilkha Biomass Fuels Llc	
(71) Wix Filtration Corp LLC	(51) B60K 11/08	(51) C10L 5/40	(11) 2 580 307 A2
(51) B01D 27/08	(51) B62J 6/04	(73) Zimmer Spine, Inc.	
(71) Wiz Energy Technology Co., Ltd	(51) F01L 1/14	(51) A61F 2/44	(11) 1 653 892 B1
(51) B62K 19/34	(51) F16D 43/08	(71) Zimmer Surgical, Inc.	
(73) WM. Wrigley Jr., Company	(51) F16H 9/18	(51) A61B 17/322	(11) 2 532 316 A3
(51) B65D 5/20	(73) Yang, Tai-Her	(71) Zimmer, Günther Stephan	
(71) Wobben Properties GmbH	(51) H02K 16/02	(51) B25J 15/02	(11) 2 581 179 A2
(51) H02J 3/26	(71) Yanmar Co., Ltd.	(71) Zimmer, Inc.	
(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited	(51) F25B 1/00	(51) A61F 2/30	(11) 2 579 818 A1
(51) A47D 11/00	(71;73) Yazaki Corporation	(71) Zimmer, Martin Johannes	
(73) Wooten, Gerald	(51) H01H 1/40	(51) B25J 15/02	(11) 2 581 179 A2
(51) A47G 9/04	(51) H01R 13/629	(71) Zini Astucci S.r.l.	
(71) Woronec, John S.	(51) H05K 9/00	(51) B31B 1/00	(11) 2 581 210 A1
(51) G06Q 20/00	(51) H05K 9/00	(71) ZIOPHARM ONCOLOGY, INC.	
(71) Wu, Meizhong	(73) YAZAKI CORPORATION	(51) C07D 213/74	(11) 2 581 367 A2
(51) B60J 11/00	(51) B60N 2/02	(71) Zipline Medical Inc.	
(71) Wubbers, LLC	(51) H01B 13/34	(51) A61F 13/00	(11) 2 579 828 A1
(51) B25B 25/00	(71) Ye, Ying	(71) Zodiac Aerospace	
(71) Wuhan Keda Marble Protective Materials CO., LTD.	(51) A43B 7/02	(51) B60R 21/233	(11) 2 581 276 A1
(51) C09J 167/06	(71) Yeda Research And Development Co. Ltd.	(73) Zodiac Seats UK Limited	
(51) C09J 167/06	(51) C12N 9/64	(51) B64D 11/06	(11) 2 219 944 B1
(73) Würth International AG	(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.	(71) Zortag, Inc.	
(51) F16B 25/10	(51) C25B 1/00	(51) G06K 19/14	(11) 2 581 860 A1
(73) X-Pert Paint Mixing Systems, Inc.	(71;73) YKK Corporation	(71;73) ZTE Corporation	
(51) B01F 7/16	(51) A44B 19/34	(51) G06F 9/445	(11) 2 581 826 A1
(71) Xamax Industries, Inc.	(51) B44C 3/02	(51) G06K 19/073	(11) 2 581 855 A1
(51) A47K 7/03	(71) Yonkers, William	(51) H04B 10/08	(11) 2 582 070 A1
(73) Xenogenic Development Limited Liability Company	(51) A63F 13/06	(51) H04L 12/24	(11) 2 582 089 A1
(51) G11C 13/00	(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.	(51) H04L 12/28	(11) 2 582 095 A1
(71;73) Xerox Corporation	(51) B29C 51/10	(51) H04L 12/56	(11) 2 582 097 A1
(51) B41J 2/005	(71) You, Jung-hee	(51) H04L 25/49	(11) 2 299 597 B1
(51) B41J 11/02	(51) G09B 19/10	(51) H04L 27/26	(11) 2 582 111 A1
(51) B65H 7/08	(71) Young, Ronald Alexander (Scot)	(51) H04M 3/523	(11) 2 582 124 A1
(51) C09D 11/00	(51) A47L 13/20	(51) H04W 4/12	(11) 2 582 163 A1
(51) G06F 17/27	(71) YRT Limited	(51) H04W 12/06	(11) 2 582 167 A1
(71) XSpray Microparticles AB	(51) A61F 5/56	(51) H04W 24/00	(11) 2 582 170 A1
(51) B01J 2/06	(71) Yukon Medical, LLC	(51) H04W 28/16	(11) 2 582 174 A1
(71) Xtratherm Limited	(51) A61M 39/10	(51) H04W 48/08	(11) 2 582 185 A1
(51) E04B 1/70	(73) Yushin Precision Equipment Co., Ltd.	(51) H04W 52/02	(11) 2 582 186 A1
(71) Xuanwu Hospital of Capital Medical University	(51) B65G 47/91	(51) H04W 88/18	(11) 2 582 199 A1
(51) A61K 31/7048	(71) Yutaka Giken Co., Ltd.	(71) Zumtobel Lighting GmbH	
(51) A61K 31/7048	(51) F16D 65/12	(51) F21V 23/00	(11) 2 581 657 A1
(71) XY, LLC	(73) Zahoransky AG	(51) F21V 29/00	(11) 2 581 659 A2
(51) A61B 17/43	(51) A46D 3/00	(51) H05B 37/02	(11) 2 582 211 A1
(71) Xylem IP Holdings LLC	(71) Zakrytoe Akcionernoe Obshchestvo "Impul's"	(71) Zürcher, Ralf	
(51) E03F 5/22	(51) G06T 5/00	(51) E01B 27/10	(11) 2 130 973 A3
	(71) Zeta Automotive Limited	(71) Zymogenetics, Inc.	
	(51) F02D 41/10	(51) C07K 14/705	(11) 2 580 238 A1
	(71;73) ZF Friedrichshafen AG	(71) Zyxtudio diseño e innovación SL	
	(51) F16C 11/10	(51) B65D 83/38	(11) 2 581 325 A1
	(51) F16C 17/12		

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **10716685.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/03/2013)
Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
EPO Munich

(21) **10718698.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/01/2013)
Demeechai, Tanee, 140 Cheum-Sampan Road Mahanakorn University of Technology Nongchok District, 10530 Bangkok, TH
EPO Berlin

(21) **10721564.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/01/2013)
Nec Plus Ultra S.R.L., Via Hersching 8, 38040 Ravina TN, IT
EPO The Hague

(21) **10724237.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01.03.2013)
Egli, René, Rainstrasse 21, 8955 Oetwil an der Limmat, CH
EPO The Hague

(21) **10730854.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/02/2013)
Nec Plus Ultra S.R.L., Via Hersching 8, 38040 Ravina TN, IT
EPO The Hague

(21) **10821459.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/01/13)
Transspot Ltd., 8 Hasadna St., 43662 Raanana, IL
EPO Munich

(21) **10835436.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2012)
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
EPO The Hague

(21) **10841853.4**

Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 12-12-2012)

New Postcom Equipment Co., Ltd, No.3 Cai Pin Science City Developing Zone, Guangzhou, Guangdong 510660, CN
EPO The Hague

(21) **10843227.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/01/2013)
Seo, Woo Cheol, 387-2 Cheonghak-ri Byeollae-myeon, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-811, KR
EPO The Hague

(21) **10843352.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Magic Hands USA, L.L.C., 4715 N.W. 157th Street, Miami, FL 33014, US
EPO The Hague

(21) **10843709.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/01/2013)
Guangzhou Baodan Medical Instrument Technology Co. Ltd, No. 411 Tian'an Scientific&Technological Innovation Building Panyu Energy-Saving Technology Park No.730 Yingbin Road Donghuan Street Panyu District, Guangzhou, Guangdong 511400, CN
EPO The Hague

(21) **10845936.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23-10-2012)
Cellular Express Inc., 400 Trade Center, Suite 2890, Woburn, Massachusetts 01801, US
EPO The Hague

(21) **10847097.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/11/2012)
Kim, Hyun Joo, 3-203, Shindonga Apt. Hagik-dong Nam-gu, Incheon 402-779, KR
EPO The Hague

(21) **10847182.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 29-01-2013)
Yang, Xiaobing, Room 5B, Part 4 Building 19 Zhonghai Yimei Shanzhuang Henggang Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518023, CN
EPO The Hague

(21) **10847184.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Zhang Jiagang Risheng Machine Technology Co. Ltd., No. 262 Jiyangzhong Road Zhangjiagang, Jiangsu 215600, CN
EPO The Hague

(21) **10847540.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/11/2012)
Dio Systems, Inc., 114-2 Osaekdang-ri Seonggeo-eup Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-831, KR
EPO The Hague

(21) **10847558.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 15.1.13.

Zeropack. Co., Ltd., 776-7 Wonsi-dong Danwon-Gu, Ansan-Si, Gyeonggi-Do 425-852, KR
EPO Munich

(21) **10847749.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-01-2013)
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN
EPO Munich

(21) **10848514.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 21.01.2013 (F1205A).
Dae Yang Co., Ltd, 19-3 Sindangri Gwang-seokmyeon, Nonsansi, Chungcheongnamdo 320-954, KR
EPO The Hague

(21) **10849039.2**

noting of loss of riughts pursuant to rule 112(1) epc of 050213
Hyun, Min-Ho, 103-1004 Lotte Apt. 17 Samseong dong Gangnam-gu, Seoul 135-863, KR
EPO The Hague

(21) **10849137.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.02.2013)
Biolife, L.L.C., 1235 Tallevast Road, Sarasota, FL 34243, US
EPO The Hague

(21) **10849234.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/12/2012)
Tongling Weixin Investment & Consulting Co., Ltd, Building 18 Tongzhuang Community South Huaihe Avenue, Tongling, Anhui 244000, CN
EPO Munich

(21) **10849630.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/02/2013)
Sun Cupid Industries Ltd, Rm 1201-3 12/F Tower 6 China Hong Kong City 33 Canto Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **10850058.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/02/2013)
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
EPO The Hague

(21) **10850150.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 15.02.2013).
Fundación Fibao, Fundación Para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental-Alejandro Otero, Avda. Fuerzas Armadas 2, 18014 Granada, ES
EPO The Hague

(21) **10850247.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 14-02-2013)
Shinkawa, Yoshinobu, 16-5 Tsukushima 4-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0052, JP
EPO The Hague

- (21) **10850407.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08.01.2013)
Agni Corporation, 1325 N. Wiget Lane Suite 130B, Walnut Creek, California 94598, US
EPO The Hague
- (21) **10850566.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/01/2013)
Beijing Borqs Software Technology Co., Ltd, No. D Wangjing Building No. 9 Wangjing Zhonghuan Nanlu, Chaoyang, Beijing 100102, CN
EPO The Hague
- (21) **10850664.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2013)
Evatech Corporation, 45 Ichinomiya 1-Chome, Tama-shi, Tokyo 206-0002, JP
EPO The Hague
- (21) **10850910.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/02/2013)
Qureshi, Adnan Iqbal, 5721 Blake Road South, Edina, Minnesota 55436, US
EPO Berlin
- (21) **10851128.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 14-02-2013)
Liberatore, Nekae, 6508 Amberwood Drive, Mount Holly, NC 28120, US
EPO The Hague
- (21) **10851225.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/02/2013)
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
EPO The Hague
- (21) **10851577.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/13)
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
EPO The Hague
- (21) **10851700.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/02/2013)
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **10851778.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 27-02-2013)
Shimizu, Takeshi, 1513 Nishiharashinmachi, Numata-shi, Gunma 378-0054, JP
EPO The Hague
- (21) **10852143.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/02/13)
NEC Display Solutions Ltd, 13-23, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **10852202.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.01.2013)
S-Energy, 10Floor Encventuredreamtower 6th 197-28 Guro-dong Guro-gu, Seoul 305-510, KR
EPO The Hague
- (21) **10852205.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.01.2013)
S-Energy, 10Floor Encventuredreamtower 6th 197-28 Guro-dong Guro-gu, Seoul 305-510, KR
EPO The Hague
- (21) **10852223.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/01/2013)
Mureka Co., Ltd., 5th Floor Joy Tower 677-18 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **10852475.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28-02-2013)
Visuatoool Inc., Central Park Tower La Tour-Shinjuku Rm. 3716 6-15-1 Nishi-Shinjuku Shinjukuku, Tokyo 160-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **11711568.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/12/2012)
Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO The Hague
- (21) **11711569.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/12/2012)
Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO The Hague
- (21) **11711731.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
K&E Holdings, LLC, 1 Rimrock Lane, Great Falls, Montana 59404, US
EPO Munich
- (21) **11712242.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/02/2013)
Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO The Hague
- (21) **11712830.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/12/2012)
Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO The Hague
- (21) **11713633.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc
InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
EPO The Hague
- (21) **11716980.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A dated 11.02.2013
Siftek Limited, 1st Floor, 2 Woodberry Grove North Finchley, London N12 0DR, GB
EPO The Hague
- (21) **11718281.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPÜ Formular 1205A versendet am 26.02.2013)
Linrot Holding AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
EPO The Hague
- (21) **11718785.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 12.02.2013
Uriol Chavarriga, Jesús, Parc de Gardeny - Ed. 23 Oficina 10, 25071 Lleida, ES
EPO Berlin
- (21) **11718937.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 07/03/2013)
Wilfried Faehndrich, Reiherstiegdeich 53a, 21107 Hamburg, DE
EPO The Hague
- (21) **11719257.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 19.02.13.
Geohumus International Research & Development GmbH, Carl-Benz-Str. 21, 60386 Frankfurt am Main, DE
EPO The Hague
- (21) **11719549.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 18/02/2013)
Vogel, Thomas, Carl Haasstrasse 1, 78713 Schramberg, DE
EPO The Hague
- (21) **11720344.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/01/2013)
Technologies 88 B.V., François Haverschmidtwai 2, 8914 BC Leeuwarden, NL
EPO Munich
- (21) **11726179.2**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE, OEB-Form 1205A, date 19.02.2013
Friderici, Paul, Ch. des Ecoussons 1B, 1134 Chigny, CH
EPO The Hague
- (21) **11726512.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/02/2013)
Alvestad AS, Kronprinsens Gate 17, 0251 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **11731663.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/01/13) .
Wang, Hong, Yinsong Road Yinkeng Industrial Park Qingxi, Dongguan, Guangdong 523658, CN
EPO The Hague

- (21) **11734361.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.12.2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11735223.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 14.01.2013
Global Cell Solutions LLC, 909 King Street, Charlottesville, Virginia 22903, US
EPO Berlin
- (21) **11748157.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/01/2013)
IPI LLC, 1135 Terminal Way Suite 209, Reno, NV 89502, US
EPO The Hague
- (21) **11750267.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08-11-2012)
Ben-Alexander, Eran, 50 Aluf David Street, 52232 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **11752812.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/11/2012)
Zhang, Shumin, Chuangye Er Rd. Mingzhu Industrial Zone, Heyuan, Guangdong 518700, CN
EPO The Hague
- (21) **11753637.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/01/2013)
Park, Chul, 509-1204 SuhungMaeul Unam Firstvill Apt. 905 Sinbong-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-535, KR
EPO The Hague
- (21) **11754179.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 290113
SDI Health LLC, 220 West Germantown Pike, Suite 140, Plymouth Meeting, PA 19462, US
EPO The Hague
- (21) **11754279.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 01-03-2013)
Trimos GmbH, Oskar-Seyffert-Strasse 7, 01189 Dresden, DE
EPO Munich
- (21) **11755647.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 210113
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11755688.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 210113
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11756505.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC.
SSCP Co., Ltd., 629-3, Seonggok-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-833, KR
EPO The Hague
- (21) **11758798.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.01.2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11758813.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/11/2013)
Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd., No. 111 Heilongjiang Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN
EPO Munich
- (21) **11758814.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/11/2012)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11759889.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/01/2013)
Hunter Douglas Inc., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US
EPO The Hague
- (21) **11759904.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/01/2013)
TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO Munich
- (21) **11762005.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21.01.2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11762018.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/01/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11762023.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/01/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11763067.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
- Jungmac Ind R&D Ltd, 176 Gomo-ri Jillye-myeon Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-881, KR
EPO Munich
- (21) **11763315.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12.02.2013)
Zeltek Industries, Inc., 4903 Roland Avenue, Baltimore, MD 21210, US
EPO The Hague
- (21) **11763426.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/12/2012)
Penguin IP Holdings Inc., 44617 Airport Road, Hammond, LA 70403, US
EPO Munich
- (21) **11765036.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Wu, Kwong Yat, Xinming Village Xinnan Zone Qishi, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO Munich
- (21) **11765037.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/01/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11766074.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.01.2013)
Wooseok Co. Ltd., 801, 8FI Sung-jin Bldg. 1132-3, Sanbon-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
EPO The Hague
- (21) **11766201.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/01/2013)
Cha, Hyung Kyung, 107-907 Dong-a Apt. Sunghyun-dong Gwanak-gu, Seoul 151-762, KR
EPO The Hague
- (21) **11766434.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/02/2013)
Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH
EPO The Hague
- (21) **11766833.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 29.01.2013
Make A Mind Corp., 245 First Street Riverview II 18th Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, US
EPO Berlin
- (21) **11769506.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
EPO Munich
- (21) **11771461.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/01/2013)

- Université de Montréal, 2900 Rue Edouard-Montpetit, Montreal, QC H3T 1J4, CA
EPO The Hague
- (21) **11771538.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 110213
The State Radio-Monitoring-Center Testing Center, No. A-98 Bei lishi Road XiCheng District, Beijing 100037, CN
EPO The Hague
- (21) **11772289.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2013)
Lee, Sang Kyu, 622-12 Bugok-dong Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-819, KR
EPO The Hague
- (21) **11772776.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12.02.2013)
Pennaz, Steven P., 2670 County Road 90, Maple, Plain MN 55359, US
EPO The Hague
- (21) **11774341.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/01/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11774374.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/01/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11774387.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/01/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11774399.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/01/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11774418.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/01/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11775212.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/02/2013)
Baik, Seoung Yub, 301ho 2250-3 Eunhaeng 1-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-834, KR
EPO The Hague
- (21) **11775340.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/02/2013)
Sandnes, Kjell, Grønsundveien 136, 1394 Nesbru, NO
EPO Berlin
- (21) **11777514.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11-01-2013)
Seeroo Information Co., Ltd., Suite 1201 Garak ID Tower 99-7 Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-169, KR
EPO The Hague
- (21) **11778427.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/02/2013)
ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
EPO The Hague
- (21) **11780032.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 18.02.2013)
Lumastream Canada ULC, 400-3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 4H2, CA
EPO The Hague
- (21) **11780162.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/01/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11781419.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 22.01.13.
Sigma-Tek, LLC, 808 East 1910 South, Suite 3, Provo, UT 84606, US
EPO The Hague
- (21) **11782818.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) of 270213
Vendasta Technologies Inc., 55 - 33rd Street East, Saskatoon, Saskatchewan S7K 0R8, CA
EPO The Hague
- (21) **11783782.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25-01-2013)
Lee, Chang Keun, 5 Floor 278-7 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
EPO The Hague
- (21) **11786067.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/01/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11786072.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/02/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11786901.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/02/2013)
Lee, Sang Young, 378-2 Seongnae 3-dong Gangdong-gu, Seoul 134-843, KR
EPO The Hague
- (21) **11790134.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14.02.2013)
Liberty Ammunition, Inc., 2325 Ulmerton Road Suite 14, Clearwater, Florida 33762, US
EPO The Hague
- (21) **11791931.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/02/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11791947.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/02/2013)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 959 433** (51) **G06T 5/00**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 13.02.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 076 286** (51) **G06F 9/44**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 13.02.2013
(84) DE FR GB IE SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 103 965** (51) **G11B 20/00**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 06.03.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 306 451** (51) **G01N 29/11**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

- (11) **1 476 300** (51) **B32B 17/10**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 06.04.2011
(84) BE DE FR GB IT LU
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 492 393** (51) **H05B 41/298**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 22.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 651 804** (51) **D02G 3/02**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 02.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 670 194** (51) **H04Q 11/04**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 27.02.2013
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 673 460** (51) **C12N 15/62**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 12.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 720 881** (51) **C07D 487/04**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 12.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 774 041** (51) **C12N 1/06**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 05.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 802 635** (51) **C07D 498/18**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 06.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 832 758** (51) **F15B 15/28**
(48) 17.04.2013 (13) A8
(88) 31.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 870 770** (51) **H04N 5/225**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 13.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 880 658** (51) **A61B 1/045**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 26.12.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 898 813** (51) **A61B 17/56**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 10.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 970 074** (51) **A61K 39/39**
(48) 17.04.2013 (13) A9
(43) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 980 152** (51) **A23C 3/037**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 28.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 994 004** (51) **C07D 213/85**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 01.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 004 161** (51) **A61K 31/07**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 23.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 004 892** (51) **B32B 33/00**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 13.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 011 289** (51) **G08C 17/02**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 06.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 014 304** (51) **A61K 47/10**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 16.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 046 473** (51) **B01D 29/90**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 06.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 067 886** (51) **D04B 15/48**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 13.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 085 108** (51) **A61M 25/09**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 07.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreux erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 148 465** (51) **H04L 9/32**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 05.12.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 237 290** (51) **H01F 41/02**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 23.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 248 749** (51) **B65H 20/20**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 248 912** (51) **C12Q 1/68**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 06.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 266 072** (51) **G06K 7/00**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 13.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 296 601** (51) **A61G 7/10**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 13.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 301 481** (51) **A61F 2/40**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 31.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 326 645** (51) **C07D 471/04**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 07.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 342 593** (51) **G02B 27/09**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 12.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 349 511** (51) **A63F 3/06**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 05.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 355 231** (51) **H01M 10/50**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 358 687** (51) **C07D 249/18**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 19.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 359 697** (51) **A23L 1/00**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 369 408** (51) **G03B 3/00**
(48) 17.04.2013 (13) B8
(45) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 383 047** (51) **B05B 15/06**
(48) 17.04.2013 (13) B9
(45) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 460 871** (51) **C12N 1/15**
(48) 17.04.2013 (13) A9
(43) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 490 365** (51) **H04L 9/00**
(48) 17.04.2013 (13) A9
(43) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A2
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 490 401** (51) **H04L 29/08**
(48) 17.04.2013 (13) A9
(43) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 490 502** (51) **H04W 84/20**
(48) 17.04.2013 (13) A9
(43) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 494 956** (51) **A61K 9/107**
(48) 17.04.2013 (13) A9
(43) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 500 032** (51) **A61K 38/19**
(48) 17.04.2013 (13) A9
(43) 19.09.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 511 364** (51) **C12N 1/00**
(48) 17.04.2013 (13) A9
(43) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 514 816** (51) **C12N 5/04**
(48) 17.04.2013 (13) A9
(43) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 515 530** (51) **H04N 5/917**
(48) 17.04.2013 (13) A9
(43) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 541 015** (51) **F02B 37/16**
(48) 17.04.2013 (13) A8
(43) 02.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 541 028** (51) **F02D 45/00**
(48) 17.04.2013 (13) A8
(43) 02.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 543 856** (51) **F02D 41/00**
(48) 17.04.2013 (13) A8
(43) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 546 573** (51) **F23C 3/00**
(48) 17.04.2013 (13) A8
(43) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 555 074** (51) **G05D 23/30**
(48) 17.04.2013 (13) A8
(43) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 557 841** (51) **H04W 36/00**
(48) 17.04.2013 (13) A9
(43) 13.02.2013

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

BA ME

(15) W1A1

- Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
- Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 565 821** (51) **G06K 9/00**

(48) 17.04.2013 (13) A8

(43) 06.03.2013

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

BA ME

(15) W1A2

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie